جمهورية مصر العربية

وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

قواعد
تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية
فى مصر

إصدار

لجنة مبيدات الآفات الزراعية
وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى
جمهورية مصر العربية

٢٠١٥

صفحــة الحقــوق

جميع الحقوق محفوظة، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق استعادة المعلومات أو نقله أو استنساخه أو ترجمته بأي شكل من الأشكال إلا بعد الحصول علي إذن كتابي مسبق من الجهة المصدرة.

رقم الإيداع:
الترقيم الدولي:

تقـــديم

تعتبر مكافحة الآفات من أهم العناصر المؤثرة فى عملية الإنتاج الزراعي وذلك لأنها تساعد في حماية المحاصيل وبالتالي تحقيق عائد مجزي للمزارع. تطورت عملية مكافحة الآفات عبر قرون مضت إلى استخدام مجموعة من التقنيات الحديثة بتوافق دقيق يعتمد على الإستفادة القصوى من الوسائل الطبيعية والحيوية من خلال منظور بيئى واقتصادى واجتماعى أو ما يطلق عليه المكافحة المتكاملة للآفات. ويعتمد هذا النظام على إدارة تعداد الآفات وعدم التدخل بالمبيدات الكيميائية المتخصصة إلا عند الضرورة القصوى، وهو ما يتفق مع سياسة وإستراتيجية وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، مع الأخذ فى الإعتبار إختيار المبيد المناسب ضد الآفة المستهدفة وبالجرعة المثلى وفى التوقيت الأمثل لتحقيق أكبر قدر من المنافع والحد من الأضرار والتكاليف. وتهدف برامج المكافحة المتكاملة للآفات إلى الحفاظ على نشاط الأعداء الحيوية وعدم الإضرار بصحة الإنسان وسلامة البيئة مع زيادة القدرة التنافسية لتصدير منتجات زراعية نظيفة من خلال الإلتزام بالحدود القصوى المسموح بها لمتبقيات المبيدات الكيميائية على هذه المنتجات.

لقد جاء استخدام وزارة الزراعة لنظم المكافحة المتكاملة للآفات كحصيلة للبحوث العلمية التى يتم إجرائها فى مركز البحوث الزراعية بالتعاون مع الجامعات والهيئات العالمية البحثية والتطبيقية في مصر، وذلك من خلال الفرق التي تبحث في بناء برامج مكافحة متكاملة تتسم بالديناميكية والقدرة على التواءم مع تغيرات البيئة الزراعية وكذا الهيئات العالمية البحثية والتطبيقية.

لقد جاء إصدار كتابي «**التوصيات المعتمدة لمكافحة الآفات الزراعية**» و«**قواعد تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية في مصر**» للتعريف بالأسس المتبعة في تسجيل واستيراد وتداول مبيدات الآفات الزراعية في مصر والذي يُوجِه بصفة أساسية إلى القائمين والمهتمين في هذا المجال للتوعية بقواعد تسجيل وتداول واستخدام مبيدات الآفات الزراعية في مصر والتي لا تقل عن مثيلاتها في الدول المتقدمة.

وإنني إذ أقدم لهذه الوثيقة الهامة فلا يفوتني أن أشكر لجنة مبيدات الآفات الزراعية على ما تقوم به من جهود مخلصة في مجال إدارة مبيدات الآفات في مصر للإرتقاء بالإنتاج الزراعي، داعياً الله عز وجل أن يوفق كل الجهود التى تبنى مصر في عهدها الجديد.

مع تمنيات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي لكافة العاملين فى المجال الزراعى بتحقيق إنتاج زراعى وفير ومتميز وآمن يحقق لمصرنا الحبيبة كل ما ترجوه من نهضة وتقدم وإزدهار.

والله ولى التوفيق

أ.د./ عادل البلتاجي

وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

أبيض

تمهيـــــد

تؤكد لجنة مبيدات الآفات الزراعية على أهمية دورها في حماية المحاصيل الزراعية في إطار منظومة الزراعة النظيفة مع الحفاظ على صحة الإنسان والبيئة ودعم الاستخدام الآمن والفعال للمبيدات من خلال برامج المكافحة المتكاملة للآفات مع تعزيز دور الإرشاد الزراعي والعمل على ضرورة التناغم مع المنظمات والهيئات العالمية المعنية بنظم تسجيل واستخدام وتداول المبيدات وأهمية التوافق مع مدونة السلوك الدولية الخاصة بتوزيع المبيدات واستعمالها والصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة. كما تعمل اللجنة على دعم نظم التدريب لكافة المشتغلين بالمبيدات بما يتفق مع المتطلبات الدولية والمحلية، إضافة إلى ضرورة دعم وتقوية النظام المعلوماتي في مجال المبيدات بين وزارة الزراعة وكافة العاملين بالقطاعات التي تعمل في مجال المبيدات على مستوياتها المحلية والإقليمية والعالمية.

تؤكد لجنة مبيدات الآفات الزراعية على أهمية إتاحة حق المعرفة للجميع ودعم الوعي والإعلام بمنظومة إدارة المبيدات، ولهذا وضعت اللجنة ضمن أولوياتها إعداد سلسلة من الإصدارات التي تهم العاملين في مجال مكافحة الآفات من الباحثين والدارسين وتجار المبيدات والمرشدين الزراعيين وجمهور الزراع والعاملين في صناعة المبيدات وكافة المهتمين بسلامة وصحة الإنسان وحماية البيئة على المستوى القومي.

ويعتبر هذا العمل « **قواعد تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية**» واحد من أهم إصدارات لجنة مبيدات الآفات الزراعية بعد تشكيلها الجديد فى ٢٥ يوليو ٢٠١١.

ننتهز هذه المناسبة للتقدم بخالص التقدير والعرفان إلى كافة الأعضاء فى تشكيلات لجان المبيدات السابقة والتى ساهمت بجهود متميزة في هذا الإصدار، كما لا يفوتنا أن نشكر أ.د/ محمد عبدالله صالح أمين اللجنة وأ.د/ مصطفي عبدالستار نائب أمين اللجنة وأعضاء الأمانات الفنية باللجنة على جهودهم في كتابة ومراجعة محتويات هذا الإصدار. وأخيراً وليس بآخر نتمنى من الله العلى القدير أن يحقق الفائدة المرجوة نحو ممارسة سليمة لاستخدام مبيدات الآفات الزراعية بأقصى قدر من الأمان والفاعلية.

والله ولي التوفيق

أ د / يحيى عبد الحميد إبراهيم	أ د / محمد إبراهيم عبد المجيد
نائب رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية	رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية

المحتويات

الموضوع	الصفحة
الباب الأول	٩
القرار الوزارى ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣	
في شأن تسجيل وتداول واستخدام مبيدات الآفات الزراعية في مصر	١٠
التعليمات التنفيذية للقرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣	٢٣
الباب الثاني	٣٧
تقييم فعالية مبيدات الآفات الزراعية	٣٨
أولا: تقييم الفعالية كأحد العناصر الرئيسية لتسجل المبيد	٣٨
ثانيا: عناصر تقييم الفعالية	٣٨
ثالثا: إنتاج البيانات اللازمة لتقييم الفعالية	٣٩
رابعا: الأسس العامة لتصميم إختبارات الفعالية	٤٠
خامسا: تصميم وإجراء تحليل إختبارات الفعالية	٤٢
سادسا: تحمل المحصول	٤٥
سابعا: الأستدامة الزراعية	٤٦
ثامنا: كتابة التقارير	٤٨
تاسعا: أسس تقييم الفعالية المقبولة	٤٨
عاشرا: موضوعات متخصصة	٥١
الباب الثالث	٥٧
إجراءات ما قبل تسجيل مبيدات آفات زراعية	٥٨
أولاً: مقدمة	٥٨
ثانيا: متطلبات تجريب المبيد	٥٨
ثالثا: ملف البيانات الأولى	٦١
رابعا: محتويات الملف الكامل للمبيد المراد تسجيله	٨٤
خامسا: متطلبات إصدار شهادات تسجيل المبيدات	٩٦
الباب الرابع	١٠٣
إجراءات ما بعد تسجيل مبيد آفات زراعية	١٠٤
أولا: إصدار البطاقة الاستدلالية	١٠٤

تابع المحتويات

الموضوع	الصفحة
ثانيا: عبوات المبيدات	١٠٨
ثالثا: الموافقات الفنية للإستيراد	١١٢
رابعا: الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل المبيدات	١٢١
الباب الخامس	١٣١
ترخيص المصانع ومخازن ومحال الاتجار في المبيدات والرقابة عليها	١٣٢
أولا: ترخيص وتجديد ترخيص مصانع مبيدات الآفات الزراعية	١٣٢
ثانيا: ترخيص مخازن ومحال الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية	١٣٩
ثالثا: الرقابة على المبيدات وطرق اخذ عينات التحليل	١٤٦
الباب السادس	١٥٧
تحليل مبيدات الآفات الزراعية	١٥٨
أولا: أغراض تحليل مبيدات الآفات الزراعية	١٥٨
ثانيا: تحليل العينات	١٦١
ثالثا: صور مستحضرات المبيدات	١٦٤
رابعا: تقدير المادة الفعالة للمبيد	١٦٦
خامسا: بعض إختبارات الخواص الطبيعية للمبيدات	١٦٧
الباب السابع	١٧١
مبيدات الآفات الزراعية المسجلة فى مصر	١٧٢
أولا: المبيدات الحيوية	١٧٢
ثانيا: المبيدات الكيميائية	١٧٦
الباب الثامن	٢٠٥
قرارات اللجنة الرئيسية المرتبطة بقواعد تسجيل وتداول المبيدات	٢٠٦

أبيض

الباب الأول

القرار الوزارى ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣

فى شأن

تسجيل وتداول وإستخدام

مبيدات الآفات الزراعية فى مصر

الباب الأول

القرار الوزارى ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣

فى شأن تسجيل وتداول وإستخدام مبيدات الآفات الزراعية فى مصر

مقـــدمة:

- أشار القانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ فى الفصل الثانى "مبيدات الآفات الزراعية" من الباب السادس "فى وقاية المزروعات" إلى الآتى:

- تشكل بوزارة الزراعة (لجنة مبيدات الآفات الزراعية) يصدر بتشكيلها ونظام العمل بها قرار من وزير الزراعة، وتختص هذه اللجنة باقتراح مبيدات الآفات الزراعية التى يجوز تداولها وتحديد مواصفاتها وإجراءات تسجيلها وشروط تداولها (مادة ٧٩)، ويصدر وزير الزراعة بناء على اقتراح اللجنة القرارات المنفذة لأحكام هذا الفصل وعلى الأخص القرارات المتعلقة بأنواع مبيدات الآفات الزراعية التى يجوز استيرادها وتداولها وتحديد مواصفاتها وشروط الاستيراد والتداول وشروط وإجراءات الترخيص فى استيراد المبيدات والاتجار فيها وإجراءات تسجيل المبيدات وتجديد تسجيلها وكيفية أخذ عينات المبيدات وتحليلها، وطرق التظلم من نتائج التحليل ومن التحفظ عليها (مادة٨٠).

- لا يجوز صنع المبيدات الزراعية أو تجهيزها أو بيعها أو عرضها للبيع أو استيرادها أو الإتجار فيها أو الإفراج عنها من الجمارك بغير ترخيص من وزارة الزراعة (مادة٨١).

تعريف المبيد:

طبقاً للمادة رقم ٤ من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يؤخذ بتعريف منظمة الأغذية والزراعة FAO لكلمة مبيد "أية مادة أو خليط لمجموعة مواد تستخدم فى تلافى ضرر أى آفة أو مكافحتها، بما فيها ناقلات الأمراض البشرية والحيوانية وكذا الأنواع غير المرغوبة من النباتات والحيوانات التى تكون مصدراً للأضرار أو الإختلال فى عمليات الإنتاج، والتصنيع، والتخزين، والنقل أو الإتجار بالمواد الغذائية والمنتجات الزراعية والأخشاب والمنتجات الخشبية، وأعلاف الحيوانات، أو ما قد يستخدم فى معالجة الحيوانات لمكافحة الحشرات والعنكبوتيات والطفيليات الأخرى الداخلية أو الخارجية. كما ويشمل التعريف المواد الحيوية والمواد المخصصة للاستعمال كمنظمات لنمو النباتات ومسببات الجفاف والمواد المستعملة لخف الثمار أو منع تساقطها قبل النضج وكذا مسقطات الأوراق والمواد المستعملة على المحاصيل سواء قبل أو بعد الحصاد لوقاية المنتجات من التدهور أثناء النقل والتخزين. وأى تغيير يحدث فى هذا التعريف من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ينطبق تلقائيا على التعريف عاليه.

- صدر القرار الوزارى رقم ٢١٨٨ لسنة٢٠١١ بتاريخ ٢٠١١/١٢/١٩ بإعادة تشكيل لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

- قامت لجنة مبيدات الآفات الزراعية بإعداد مشروع قرار وزارى فى شأن تسجيل وتداول واستخدام مبيدات الآفات الزراعية، وبعد موافقة اللجنة على مشروع القرار تم مراجعته بمعرفة المستشار القانونى للوزارة وبعد أن أقره السيد وزير الزراعة واستصلاح الأراضى، تفضل سيادته بإصدار القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ بتاريخ٢٠١٣/٨/٤، وفيما يلى نص القرار:

جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى
قرار وزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣
فى شأن تسجيل وتداول واستخدام مبيدات الآفات الزراعية فى مصر

وزير الزراعة واستصلاح الأراضى

- **بعد الإطلاع على قانون الزراعة الصادر بالقانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦،**
- **وعلى القرار الوزارى رقم ٢١٨٨ لسنة ٢٠١١ فى شأن تشكيل لجنة مبيدات الآفات الزراعية،**
- **وعلى القرار الوزارى رقم١٨٣٥ لسنة٢٠١١ فى شأن تسجيل وتداول واستخدام مبيدات الآفات الزراعية،**
- **وعلى توصية لجنة مبيدات الآفات الزراعية فى جلستها رقم ٢٠١٣/٦ بتاريخ ٣٠/ ٢٠١٣/٤،**

قـــــرر

مادة(١):

تعتبر لجنة مبيدات الآفات الزراعية الجهة الوحيدة المسئولة عن تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية فى جمهورية مصر العربية، وتكون قرارات اللجنة نافذة وملزمة لأصحاب الشأن وكافة الجهات ذات العلاقة- كل فيما يخصه- من خلال التكليفات والإجراءات والضوابط والتوجيهات الصادرة عن اللجنة.

مادة(٢):

تراقب لجنة مبيدات الآفات الزراعية الممارسات المعملية والزراعية التى تقوم بها الجهات المكلفة من قبل اللجنة للتأكد من جودتها وبما يتفق مع الضوابط التى تحددها فى ضوء مدونة السلوك الدولية الصادرة عن منظمة الأغذية الزراعة فى هذا الشأن.

مادة(٣):

تدعم لجنة مبيدات الآفات الزراعية كل ما من شأنه المساهمة فى ترشيد استخدام المبيدات وتطبيق سياسات واستراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية.

مادة(٤):

يؤخذ بتعريف منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة لكلمة "مبيد"، كما يؤخذ بمفهوم "الأمان" الذى تشير إليه مدونة السلوك الدولية الصادرة عن هذه المنظمة، ويعنى أمان المبيد على صحة الإنسان والبيئة وسلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية.

مادة(٥):

تسجل لجنة مبيدات الآفات الزراعية المواد الفعالة لمبيدات الآفات الزراعية فى صورها "الخام" أو "المجهزة" وفقاً لقاعدة البيانات المرجعية للمبيدات المسجلة فى وكالة حماية البيئة الأمريكية، أو المفوضية الأوروبية، أو أى جهة دولية أخرى معتمدة لدى اللجنة.

مادة(٦):

يحق للجنة مبيدات الآفات الزراعية- وفقاً للشروط التى تحددها- تقييد تداول واستخدام المبيدات المسجلة لديها وخاصة المبيدات شديدة السمية، حفاظاً على الصحة العامة والبيئة وسلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية، وفى هذه الحالة تحدد اللجنة الكميات المسموح بها من هذه المبيدات، كما تضبط أساليب تداولها والإتجار فيها واستخدامها، مسترشدة فى ذلك بمدونة السلوك الدولية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة.

مادة(٧):

تراجع لجنة مبيدات الآفات الزراعية بصفة "دورية" مواقف كل المبيدات المسجلة أو قيد التسجيل، وتتخذ ما تراه مناسباً فى ضوء أى مستجدات تختص بأمان هذه المبيدات على صحة الإنسان والبيئة، وسلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية.

مادة(٨):

يحظر إنتاج أو تجهيز أو إعادة تعبئة أو استيراد أو الإتجار فى أو تداول أو استخدام مبيدات الآفات الزراعية فى صورها الخام أو المجهزة إلا إذا كانت مسجلة بلجنة مبيدات الآفات الزراعية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، طبقاً للشروط والقواعد والإجراءات المنصوص عليها فى هذا القرار.

مادة(٩):

يقدَم طلب تسجيل أى مبيد إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية، ويرفق بالطلب ملف البيانات الفنية الأولى، وما يثبت أداء مقدم الطلب لرسم التسجيل المقرر عن كل مادة خام أو مستحضر مطلوب تسجيله. يقوم أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية بفحص الطلب المقدم لتسجيل المبيد فى ضوء شروط التسجيل الواردة فى المادة (٥) من هذا القرار للنظر فى إستمرار إجراءات التسجيل، ويعتبر تقديم الطلب بمثابة موافقة من صاحب الشأن على الإلتزام بكافة القواعد والضوابط والإجراءات المنظمة لتنفيذ مواد هذا القرار.

مادة(١٠):

لا يجوز تسمية المبيد المراد تسجيله بالإسم الشائع له، أو برقم كودى، كما لا يجوز تشابه أو تكرار أسمه التجارى مع الإسم التجارى لمبيد آخر مسجل بالفعل.

مادة(١١):

عند إجازة لجنة مبيدات الآفات الزراعية للبيانات الفنية للمبيد المطلوب تسجيله، يلتزم صاحب الشأن بتقديم عينات من المادة الفعالة والشوائب الرئيسة التى قد تصاحبها من مصادر معتمدة لإستخدامها كمواد قياسية مرجعية وذلك فى حالة المركبات التى مازالت فى فترة الحماية الفكرية، أما فى حالة المركبات التى خرجت من فترة الحماية الفكرية فيقوم المعمل المركزى للمبيدات بتوفير المادة الفعالة والشوائب الرئيسة التى قد تصاحبها من مصادر معتمدة، كما يلتزم صاحب الشأن

بتقديم عينات المبيدات اللازمة لتحليل وتجريب المبيد المطلوب تسجيله بدون مقابل وبالكميات التى تحددها اللجنة. يتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن العينات المطلوبة "بدون قيمة" بناءً على موافقة معتمدة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

مادة(١٢):

يلتزم صاحب الشأن بتقديم الملف الكامل للمستندات والبيانات والدراسات الفنية الخاصة بالمبيد المراد تسجيله وشهادة معتمدة وموثقة بتسجيل واستخدام المبيد فى بلد المنشأ وشهادة ضمان جودة المستحضر من الشركة المصنعة، وكافة المعلومات الخاصة بطرق تحليل هذا المبيد والشوائب المصاحبة له، وقيم خواصه الطبيعية والكيميائية، وتقييم المخاطر وكافة المستندات المعتمدة المطلوبة والصادرة من الجهات المسئولة.

مادة(١٣):

تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتكليف محطات البحوث لتجريب المبيدات المطلوب تسجيلها وذلك لموسمين زراعيين متماثلين ومتتاليين لجميع المبيدات، ويمكن استثناء شرط تتالى مواسم التجريب لأسباب تراها اللجنة ضرورية، ويتم تجريب الجاذبات لموسم زراعى واحد، ويكلف المعمل المركزى للمبيدات بتحليل العينات المقدمة للتجريب وإصدار شهادات التحليل فى كل مرحلة من مراحل التجريب، ولا يؤخذ بنتائج التجريب التى تأتى عيناتها غير مطابقة للمواصفات الكيميائية والطبيعية التى يتم التسجيل على أساسها.

مادة(١٤):

فى حالة اجتياز المبيد لمراحل التجريب بمستويات الفعالية المقررة، توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إصدار "شهادة اجتياز اختبار التقييم الحيوى" موقعة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه ومعتمدة من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه، وذلك من نسختين تحتفظ اللجنة بإحداها وتسلم الأخرى لصاحب الشأن.

مادة(١٥):

تُصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية شهادات تسجيل تسرى لمدة ٦ سنوات قابلة للتجديد للمنتج الخام أو المبيد المجهز اعتباراً من تاريخ الإصدار، وذلك بعد استيفاء جميع متطلبات التسجيل. يتم إعادة تقييم فعالية المبيد المجهز فى بداية السنة الثالثة من تاريخ إصدار شهادة التسجيل وتجدد الشهادة بناءً على طلب صاحب الشأن بشرط استمرار انطباق شروط التسجيل الواردة فى هذا القرار على المنتج الخام أو المبيد المجهز مع إعادة تقييم المبيد المجهز مرة أخرى فى بداية السنة السادسة من تاريخ إصدار الشهادة، ولا يتم إعادة تسجيل المبيد الخام إلا إذا تم إصدار شهادة تسجيل لأحد مستحضراته المجهزة، وفى جميع الحالات يوقع أمين اللجنة أو من ينوب عنه على شهادة التسجيل أو تجديد التسجيل، وتعتمد الشهادة من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.

مادة(١٦):

للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار شهادات تسجيل بغرض التصدير لمدة عام قابل للتجديد وذلك للمبيدات المسجلة المصنعة أو المجهزة محلياً، كما يمكنها إصدار تلك الشهادات للمبيدات قيد التسجيل بعد إصدار شهادة تحليل مطابقة للمواصفات، واجتيازها لإختبار التقييم الحيوى فى الموسم الأول، وإجازة تحكيم الملف الخاص بها.

مادة(١٧):

يدون على البطاقة الاستدلالية للمبيد جميع البيانات الفنية والإرشادية، ويحدد لونها طبقا لتقسيم سمية المبيدات الذى توصى به منظمة الصحة العالمية, وتصدر هذه البطاقة بتوقيع أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه، على أن تكون صلاحيتها لمدة عامين إعتباراً من تاريخ صدورها وبما لا يتعارض مع تاريخ انتهاء سريان شهادة التسجيل. فى حالة المبيدات "مقيدة الاستخدام" طبقا للمادة (٦) من هذا القرار، يضاف على البيانات الفنية والإرشادية للبطاقة الاستدلالية عبارة "مقيدة الإستخدام" بخط واضح، مع ذكر شروط الإستخدام المقيد. يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على قيام صاحب الشأن بإجراء تصويب للأخطاء التى يمكن تداركها ببيانات البطاقة الاستدلالية على أن يتم ذلك دون أى إخلال بإجراءات وضوابط التسجيل والتداول.

مادة(١٨):

يتم تداول مبيدات الآفات الزراعية فى عبوات ملصق عليها بطاقة استدلالية كاملة البيانات، ويكلف المعمل المركزى للمبيدات باختبار جودة هذه العبوات طبقاً للمواصفات القياسية المعتمدة.

مادة(١٩):

لا يجوز التنازل عن شهادة التسجيل للغير إلا فى حالة انتقال ملكية الجهة المسجل المبيد بإسمها إليه بشرط تقديم كافة المستندات الرسمية التى تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية فى هذا الشأن.

مادة(٢٠):

يوقف أو يلغى تسجيل المبيد أو أى من توصياته بقرار من لجنة مبيدات الآفات الزراعية، ويمنح صاحب الشأن مهلة حتى نهاية الموسم الزراعى التالى وبما لا يجاوز تاريخ انتهاء سريان شهادة التسجيل وذلك فى أى من الحالات التالية:

أ- فقد أحد شروط التسجيل الواردة فى هذا القرار.

ب- إنخفاض فعالية المبيد ضد الآفة المستهدفة.

ج- حدوث خلل واضح فى التوازن الطبيعى لصالح الآفة.

د- حدوث أضرار غير متوقعة للمبيد على صحة الإنسان والبيئة أو سلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية.

هـ- نشر تقارير علمية معتمدة من جهات مرجعية تفيد بخطورة المبيد على صحة الإنسان والبيئة، أو بتجاوز الحدود المسموح بها لمتبقيات المبيد على المنتجات الزراعية.

يتم إخطار صاحب الشأن بقرار اللجنة خلال١٥ يوماً من تاريخ اعتماد القرار بموجب خطاب موصى عليه بعلم الوصول إلى عنوانه الوارد بطلب التسجيل، ويمكن لصاحب الشأن التظلم من قرار الوقف أو الإلغاء خلال٣٠ يوماً من تاريخ استلامه للخطاب وللجنة أن تفصل فى التظلم بعد إعادة دراسته خلال٦٠ يوماً من تاريخ تقديم التظلم ويكون قرارها بالبت نهائياً.

مادة(٢١):

يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار توصية إضافية لمكافحة آفة ما على محصول آخر باستخدام مبيد مسجل فى مصر وموصى به لمكافحة نفس الآفة على محصول آخر (Off label) وذلك استجابة لطلبات المزارع المخصص إنتاجها للتصدير، وتكون التوصية فى هذه الحالة لمدة عام قابل للتجديد شريطة أمان المبيد على المحصول المراد معاملته، ولا تنطبق هذه المادة على مبيدات الحشائش.

مادة(٢٢):

عند استيراد أى مبيد بغرض الإتجار يجب أن يكون مقدم طلب الاستيراد، أو من يتم الاستيراد لحسابه، حاصلاً على ترخيص بالاتجار فى مبيدات الآفات الزراعية طبقاً لأحكام هذا القرار ويقوم أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه بالتوقيع على الموافقة الفنية للاستيراد وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه، وتسرى هذه الموافقة لمدة ستة أشهر ويجوز لرئيس اللجنة أو من ينوب عنه تجديد سريان هذه الموافقة لمدة ستة أشهر أخرى. يتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن رسائل المبيدات المستوردة بموافقة أمين اللجنة أو من ينوب عنه بعد تحقق المعمل المركزى للمبيدات من مطابقة رسائل المبيدات المستوردة للمواصفات الفنية التى سُجِّلت عليها.

مادة(٢٣):

يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على إعادة تصدير شحنات المبيدات التى تم استيرادها بناءً على طلب صاحب الشأن وبالمبررات التى تقبلها اللجنة.

مادة(٢٤):

يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية أن توافق على استيراد مبيد غير مسجل فى سجلات اللجنة بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، بشرط أن يكون مسجلاً فى قاعدة البيانات المرجعية لأحد الجهات الدولية المشار إليها فى المادة (٥) من هذا القرار، وذلك للاستخدام الخاص فى المسطحات الخضراء أو فى المزارع المخصص إنتاجها للتصدير، ويكون التصريح باستيراد المبيد بالكميات التى تحددها اللجنة وبما يتناسب مع المساحة المطلوب معاملتها، ويتم إصدار موافقة فنية لاستيراد هذا المبيد بالشروط التالية:

أ- أن يقدم صاحب الشأن شهادة معتمدة وموثقة من الجهة المطلوب التصدير إليها تفيد موافقتها على استخدام هذا المبيد على المحصول المراد تصديره.

ب- أن يقدم صاحب الشأن بياناً معتمداً من مديرية الزراعة المختصة بالمساحة المذكورة بالحيازة، أو المؤجرة من الغير، أو المتعاقد عليها، والمحاصيل التى سيتم زراعتها للتصدير.

ج- أن تتابع مديرية الزراعة المختصة استخدام هذه المبيدات، وتقدم للجنة تقريراً معتمداً عن هذه المتابعة فى نهاية الموسم.

د- أن يُدون على عبوات المبيد باللغة العربية، وبخط واضح ومميز لا يسهل محوه ويتناسب مع حجم العبوة، عبارة "غير قابل للتداول أو الاتجار" مع بيان أسم الجهة التى تم الاستيراد لحسابها، إضافة إلى البيانات الأخرى الواجب إثباتها على البطاقة الاستدلالية للمبيد.

هـ- فى حالة المزارع المخصص إنتاجها للتصدير، يقدم صاحب الشأن شهادة جمركية تفيد رسمياً تصدير المنتجات الزراعية التى استخدم المبيد من أجلها.

و- يتم إلغاء الموافقات الفنية للاستيراد بغرض الاستخدام الخاص فى حالة مخالفة صاحب الشأن لأى من الشروط التى وردت فى هذه المادة، أو فى حالة حدوث أى آثار جانبية ترى اللجنة خطورتها نتيجة استخدام المبيد، ويتحمل صاحب الشأن فى هذه الحالة مسئولية أى تبعات قانونية تجاه كل ما يترتب على ذلك من آثار أو أضرار.

ز- عدم السماح باستيراد نفس المبيد، أو أى مبيد آخر له نفس المادة الفعالة للمرة الثانية لذات الاستخدام إلا إذا بدأت الشركة المعنية فى القيام بإجراءات تسجيل هذا المبيد طبقاً لأحكام هذا القرار.

مادة(٢٥):

تلبية لأى احتياجات حرجة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى أو عند انتشار آفة بحالة وبائية تسبب أضراراً إقتصادية، يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على طلب المعهد أو المعمل المختص أو أى جهة معنية بالوزارة على إصدار شهادة تسجيل وبطاقة استدلالية مؤقتتين لاستخدام مبيد آفات زراعية غير مسجل فى مصر، بشرط أن يكون مسجلاً فى قاعدة البيانات المرجعية لأحد الجهات المشار إليها فى المادة (٥) من هذا القرار.

مادة(٢٦):

للجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تصرح باستيراد مبيدات آفات زراعية غير مسجلة، وذلك لأغراض التجارب والبحوث العلمية بناءً على طلب أحد الجهات البحثية المختصة وطبقاً للكميات التى تحددها اللجنة على أن تُجرى التجارب والبحوث فى المحطات والمعامل الخاصة بهذه الجهات. وفى جميع الأحوال تتحمل هذه الجهات المسئولية حيال المخاطر المحتملة أو المترتبة على تجريب هذه المبيدات، وتوافى اللجنة بنتائج التجارب ولا تكون هذه النتائج ملزمة عند تقييم هذه المبيدات بغرض التسجيل. يتم إصدار الموافقة الفنية للاستيراد بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه،

وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه، ويتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن هذه المبيدات "بدون قيمة" بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

مادة(٢٧):

توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على استيراد المواد الوسيطة أو المنتج الخام والمذيبات والمواد الإضافية والمواد المساعدة اللازمة لتخليق أو تجهيز أى مبيد زراعى، وذلك بالكميات التى تتناسب مع الطاقة الإنتاجية للمصنع وكمية المنتج النهائى من المبيد المخلق أو المجهز، وأن تتم عمليات التخليق والتجهيز وإعادة التعبئة فى المصانع المرخص لها حسب الشروط الواردة فى هذا القرار، على أن يتضمن ملف تسجيل المبيد أسماء ومصادر هذه المواد. يتم إصدار الموافقات الفنية للاستيراد بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه، ويتم الترخيص بالإفراج الجمركى بناءً على موافقة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

مادة(٢٨):

يُعمل بقيم الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات (MRLs) المسموح بها على المحاصيل والمنتجات الزراعية فى مصر على أساس القيم المدرجة فى الجداول الصادرة عن مفوضية دستور الغذاء التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، أو القيم المقررة من قبل المفوضية الأوروبية، أو قيم التحمل "Tolerance" التى تحددها وكالة حماية البيئة الأمريكية على الترتيب. فى حالة عدم وجود قيم للحدود القصوى المسموح بها لمتبقيات أى مبيد على محصول أو منتج زراعى "ما" يتم العمل بقيم الحدود القصوى المقررة لهذا المبيد على أقرب مجموعة محاصيل أو منتجات زراعية بنفس الترتيب التفضيلى المشار إليه.

مادة(٢٩):

عند ترخيص أو تجديد ترخيص مصنع بغرض تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية المسجلة فى مصر يقدم صاحب الشأن طلباً إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية مصحوباً بكافة الموافقات والمستندات والنماذج المطلوبة، وتكلف اللجنة المعمل المركزى للمبيدات بإعداد تقرير مشمولاً بتوصية حول إمكانية الترخيص. وفى حالة استيفاء الشروط تصدر اللجنة ترخيص المصنع المختص لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد، ويشترط فى المدير المسئول حصوله على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية وشهادة معتمدة من اللجنة باجتيازه البرامج التدريبية، على أن يتم تجديد هذه الشهادة كل أربع سنوات. لا يجوز للمصانع المرخص لها تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة أو تخزين مبيدات أو أى مواد أخرى غير مبيدات الآفات الزراعية المصرح بها من اللجنة.

مادة(٣٠):

يكون تجديد الترخيص المشار إليه فى المادة السابقة بذات الشروط والإجراءات، على أن يقدم طلب التجديد قبل نهاية مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل، ويوقف الترخيص بقرار من لجنة مبيدات

الآفات الزراعية لمدة تحددها فى حالة مخالفة أحد شروط الترخيص الواردة بمواد هذا القرار، وإذا مضت مدة الوقف دون إزالة أسباب المخالفة أُعتبر الترخيص لاغياً ولا يجوز إعادته إلا بإجراءات ترخيص جديدة.

مادة(٣١):

على كل من يرخص له بتخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية المسجلة فى مصر أن يحتفظ بسجل مرقم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابع لها لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات كما يجب تقديم هذا السجل لمسئولى الرقابة بالمعمل المركزى للمبيدات عند الطلب، وتوافى اللجنة بأى تجاوزات فى هذا الشأن.

مادة(٣٢):

يكون تخزين أو الاتجار فى مبيدات الآفات الزراعية "المسجلة" فى مخازن أو محال معدة لهذا الغرض ومستوفاه لشروط الترخيص طبقا لأحكام القانون رقم ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ فى شأن المحال الصناعية والتجارية المقلقة للراحة، على أن يكون المدير المسئول من الحاصلين على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية، أو ما يعادلها، أو عضواً بنقابة المهن الزراعية وكذلك حصوله على شهادة معتمدة من لجنة مبيدات الآفات الزراعية باجتيازه البرامج التدريبية المقررة، على أن يتم تجديد هذه الشهادة كل أربع سنوات. يقدم طلب الترخيص إلى مديرية الزراعة التابع لها المخزن أو المحل مصحوباً بالموافقات والمستندات والنماذج التى تحددها اللجنة، وتتولى مديرية الزراعة التى يقع المحل أو المخزن فى دائرة اختصاصها إصدار ترخيص يسرى لمدة أربع سنوات من تاريخ صدوره، ويجدد بذات الشروط والإجراءات، على أن يقدم طلب التجديد قبل انتهاء مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل، وتقوم مديرية الزراعة المختصة بموافاة اللجنة بموافقتها أو عدم موافقتها على الترخيص، مع توضيح الأسباب فى حالة عدم الموافقة، على أن تحتفظ المديرية بسجل خاص للمخازن والمحال المرخص لها فى دائرة اختصاصها.

مادة(٣٣):

عند طلب إجراء أى تعديل فى المخزن أو المحل المرخص له بتخزين أو الاتجار فى مبيدات الآفات الزراعية، يتقدم صاحب الشأن بطلب إلى مديرية الزراعة المختصة للقيام بإجراء المعاينة اللازمة، وفى حالة موافقة المديرية على التعديل المطلوب، يتم التأشير فى أصل الترخيص وفى السجل الخاص بقيد المخازن أو المحال المرخص لها، ويوقف الترخيص لمدة عام إذا تم إجراء أى تعديل دون الحصول على موافقة مسبقة من مديرية الزراعة المختصة، وفى جميع الأحوال تقوم مديرية الزراعة بموافاة المعمل المركزى للمبيدات بما تم اتخاذه من إجراءات فى هذا الشأن.

مادة(٣٤):

على كل من يرخص له بالاتجار فى مبيدات الآفات الزراعية أن يحتفظ بسجل مرقم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابع لها لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات، كما يجب تقديم هذا السجل لمسئولى الرقابة بالمعمل المركزى للمبيدات عند الطلب، وتوافى اللجنة بأى تجاوزات فى هذا الشأن.

مادة(٣٥):

لا يجوز بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" إلا بموجب تصريح رسمى معتمد من مديرية الزراعة المختصة، ويتضمن هذا التصريح ما يلى:

أ- اسم المبيد الموصى به ورقم تسجيله وكميته

ب- نوع المحصول والمساحة المطلوب معاملتها

ج- اسم الآفة أو الآفات المستهدفة، ومعدلات استخدام المبيد

وفى جميع الأحوال يجب أن يعطى التاجر للمشترى فاتورة يبين فيها إسم المبيد وكميته وصورة المستحضر ونسبة المادة الفعالة، مع تسجيل رقم وتاريخ الموافقة المنصوص عليهما فى هذه المادة، وعلى التاجر أن يحتفظ بصور فواتير البيع، وصور شهادات التحليل الصادرة عن المعمل المركزى للمبيدات، وموافقات مديرية الزراعة المختصة على بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" لمدة أربع سنوات اعتباراً من تاريخ تصريح مديرية الزراعة المختصة.

مادة(٣٦):

يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بمفرده، أو بالإشتراك مع مندوب إحدى الجهات الحكومية المختصة والذى يتمتع بصفة الضبطية القضائية، بالرقابة والمتابعة والتفتيش على محال ومخازن ومصانع تخليق وتجهيز وإعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية للتحقق من استيفائها لشروط الترخيص ووجود المستندات الوارد ذكرها فى هذا القرار وأى مستندات إضافية تقررها لجنة مبيدات الآفات الزراعية، على أن توافى اللجنة تباعاً بتقارير الرقابة والمتابعة والتفتيش لاتخاذ الإجراءات المناسبة.

مادة(٣٧):

يحق لمسئول الرقابة على المبيدات أخذ عينات من المبيدات المشتبه فيها "بدون مقابل" والتحفظ عليها بموجب محضر "اشتباه واثبات حالة وتحفظ" ويوقع على المحضر كل من مسئول الرقابة وصاحب الشأن وتخزن الكميات التى تم التحفظ عليها فى أماكنها أو تنقل إلى مديرية الزراعة المختصة، وترسل العينات المحرزة مع محضر التحفظ إلى المعمل المركزى للمبيدات للقيام بتحليلها والتأكد من مدى صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات التى سُجلت عليها، ولا يتم التصرف فى الكميات التى تم التحفظ عليها إلا بعد ثبوت الصلاحية والمطابقة بناء على شهادة التحليل الصادرة من المعمل، وفى حالة عدم المطابقة يتم إخطار صاحب الشأن بالنتيجة فى خطاب موصى عليه بعلم الوصول، ويستمر التحفظ مع اتخاذ كافة الإجراءات القانونية ضد المخالف، وفى جميع

الحالات توافى لجنة مبيدات الآفات الزراعية بنسخة من محضر الاشتباه وإثبات الحالة والتحفظ وتقرير مفصَّل عن كافة التبعات والإجراءات للنظر فى مدى اعتمادها.

مادة(٣٨):

يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على تمديد فترة صلاحية أى مبيد لمدة عام بناءً على طلب يقدمه صاحب الشأن إلى أمين اللجنة أو من ينوب عنه وبعد تحقق المعمل المركزى للمبيدات من مطابقة الكميات المطلوب تمديد صلاحيتها للمواصفات الطبيعية والكيميائية التى تم تسجيل المبيد عليها. وفى حالة المطابقة تقوم اللجنة بمد الصلاحية لمدة عام سواء بوضع ملصق على العبوات القديمة أو إعادة التعبئة فى عبوات جديدة حسب طلب صاحب الشأن، على أن يُكلَّف المعمل المركزى للمبيدات بتحليل عينات من العبوات التى تم إعادة تعبئتها والتأكد من جودة هذه العبوات قبل السماح بتداولها.

مادة(٣٩):

تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتكليف المعمل المركزى للمبيدات بتحليل مبيدات الآفات الزراعية بغرض التسجيل أو الإفراج من الجمارك أو السماح بالتداول أو التجريب أو التأكد من الصلاحية بعد سداد التكاليف المقررة، وفى حالات الإشتباه تُعفى العينات التى يتم تحليلها من هذه التكاليف، ويتم التحليل وفقاً لطرق قياسية معتمدة لدى اللجنة، كما يمكن الاستعانة بطرق التحليل المدونة بملف تسجيل المبيد، يتم التحليل على ثلاث مكررات للعينة الواحدة وتدون نتائج هذه المكررات منفردة فى شهادة التحليل التى يتم إصدارها على أن يكون المتوسط الحسابى للمكررات هو المحدد لنتيجة التحليل، وبصرف النظر عن نتيجة التحليل يتم إصدار شهادة التحليل من ثلاث نسخ: يحتفظ المعمل المركزى للمبيدات بإحداها، وتُقدَّم الثانية للجنة مبيدات الآفات الزراعية، وتُسَلَّم الثالثة لصاحب الشان أو ترسل له فى خطاب موصى عليه بعلم الوصول.

مادة(٤٠):

فى حالة عدم إمكانية إجراء كل أو بعض التحاليل بالمعمل المركزى للمبيدات يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الأخذ بشهادات تحليل صادرة من معامل مرجعية معتمدة وموثقة ببلد المنشأ.

مادة(٤١):

يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بأخذ عينات، بواقع عينة واحدة لكل ٢٥ طن – أو أقل– من كل تشغيله، من رسائل المبيدات المستوردة، أو المبيدات المصنعة أو المجهزة أو المعاد تعبئتها محلياً، أو المبيدات المطلوب تمديد فترة صلاحيتها. يحرر مسئول الرقابة على المبيدات محضراً من ثلاث نسخ ينص على أخذ خمسة عينات متماثلة ومتطابقة لإجراء التحاليل المطلوبة وذلك لكل تشغيلة من المبيد تحت الفحص. تحرز هذه العينات بالشمع الأحمر المدعوم بخاتم مسئول الرقابة، وخاتم صاحب الشأن أو خاتم من ينوب عنه، وتقدم نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية،

والأخرى لصاحب الشأن، ويحتفظ المعمل المركزى للمبيدات بالنسخة الثالثة. يقوم المعمل بإجراء التحاليل المطلوبة على إحدى العينات، ويحتفظ بالعينتين الثانية والثالثة ويحتفظ صاحب الشأن بالعينتين الرابعة والخامسة، وفى حالة تحقق المعمل من مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجل عليها المبيد، تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية ترخيصاً بالإفراج الجمركى عن رسائل المبيدات المستوردة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

مادة(٤٢):

فى حالة عدم مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجل عليها المبيد يحق لصاحب الشأن أن يتظلم من نتيجة التحليل خلال مدة لا تتجاوز شهراً من تاريخ إخطاره بالنتيجة وإلا اعتبرت نتيجة التحليل نهائية، ويقدم صاحب الشأن التظلم إلى المعمل المركزى للمبيدات مرفقاً به ما يلى:

أ- صورة طبق الأصل من شهادة التحليل المبلغة إليه

ب- العينتين المحفوظتين لديه

ج- الإيصال الدال على أداء رسم التظلم

د- الإيصال الدال على سداد تكاليف إعادة التحليل

يتم إعادة التحليل بالمعمل المركزى للمبيدات بمعرفة لجنة فنية مشكلة من غير الذين اشتركوا فى إجراء التحليل الأول وبحضور المتظلم أو من ينوب عنه بتفويض رسمى بعد إخطاره بالموعد المحدد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول. يتم إعادة التحليل على إحدى العينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن وذلك بعد مطابقتها للعينتين المحفوظتين لدى المعمل المركزى للمبيدات، ويحرر محضر مطابقة يوقع عليه مندوبى قسم التحليل والرقابة والمتظلم أو من ينوب عنه قبل إجراء إعادة التحليل، وتعتبر نتيجة التحليل فى الحالة الثانية نهائية إلا إذا ثبت لدى لجنة مبيدات الآفات الزراعية وجود مخالفة صريحة لأى من الإجراءات الخاصة بتنفيذ مواد هذا القرار.

مادة(٤٣):

تنقل مبيدات الآفات الزراعية فى سيارات مطابقة للمواصفات والإشتراطات الفنية والبيئية اللازمة لنقل المواد الخطرة المنصوص عليها فى اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، مع وجود المستندات المعتمدة الدالة على الشراء والجهات المنقول منها وإليها، وصور شهادات تحليل المبيدات الصادرة عن المعمل المركزى للمبيدات، ويجوز إجراء التفتيش وأخذ عينات من المبيدات المنقولة مع التحفظ على هذه المبيدات فى حالات الإشتباه.

مادة(٤٤):

فى حالة الإتجار غير المشروع فى مبيدات الآفات الزراعية، أو فى حالة الإخلال بالضوابط والمعايير التى تقرها لجنة مبيدات الآفات الزراعية، أو فى حالة التلاعب فى المستندات التى تصدرها اللجنة أو تقديم مستندات أو بيانات غير صحيحة، يُجازى المخالف بالعقوبة التى تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد فى القوانين المنظمة فى هذا الشأن.

مادة(٤٥):

لا يسمح لصاحب الشأن أو أى جهة أخرى نشر أى معلومات عن مبيدات الآفات الزراعية فى صورة إعلان أو ملصق أو مطوية أو نشرة دعائية أو إرشادية أو أى وسيلة إعلانية أخرى إلا بعد اعتمادها من أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه، وعلى الجهات التى تقوم بالنشر التحقق من اعتماد اللجنة للمعلومات المراد نشرها، ويعاقب كل من يخالف أحكام هذه المادة بالعقوبات التى تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد فى القوانين المنظمة فى هذا الشأن.

مادة(٤٦):

تراجع لجنة مبيدات الآفات الزراعية مواقف مبيدات الآفات الزراعية المسجلة أو قيد التسجيل قبل صدور هذا القرار، وتضع لها الضوابط التى من شأنها توفيق أوضاعها بما يتماشى وأحكام هذا القرار.

مادة(٤٧):

يتم العمل بالنماذج التى تصدرها لجنة مبيدات الآفات الزراعية لتوثيق خطوات ومراحل تنفيذ مواد هذا القرار، وتلك التى تمكن اللجنة من تنظيم وتيسير أعمالها.

مادة(٤٨):

يتولى رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه إدارة كافة الشئون التنظيمية والإشرافية والفنية والمالية لأعمال اللجنة.

مادة(٤٩):

يلغى القرار الوزارى رقم ١٨٣٥ لسنة ٢٠١١ المشار إليه، كما يلغى كل ما يخالف هذا القرار أو يتعارض مع أحكامه.

مادة(٥٠):

ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره.

- الغرض من هذه التعليمات هو بيان التفاصيل والخطوات والإجراءات اللازمة لتنفيذ أحكام القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعليه فهذه التعليمات وما يترتب عليها من قرارات للجنة مبيدات الآفات الزراعية نافذة وملزمة لأصحاب الشأن والجهات المعنية فى وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى.
- لا تعتبر هذه التعليمات بديلاً عن القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، ولا يجوز لها أن تخالفه أو تعدله، وإذا أثبتت الممارسات مخالفة أحد هذه التعليمات لنص أو حكم لأحد مواد القرار الوزارى تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بإجراء التصحيح اللازم فى هذه التعليمات.
- تراجع لجنة مبيدات الآفات الزراعية مواقف مبيدات الآفات الزراعية المسجلة أو قيد التسجيل قبل صدور القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣، وتضع لها الضوابط التى من شأنها توفيق أوضاعها بما يتفق وأحكام هذا القرار وذلك تنفيذاً لحكم المادة ٤٦ منه.
- لجنة مبيدات الآفات الزراعية هى الجهة الوحيدة المسئولة عن تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية فى مصر.
- تنفيذاً لحكم المادة ٤٧ من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ يتم العمل بالنماذج التى تصدرها لجنة مبيدات الآفات الزراعية لتوثيق خطوات ومراحل تنفيذ مواد هذا القرار وتلك التى تمكّن اللجنة من تنظيم وتسيير أعمالها، وتعتبر هذه النماذج جزء لا يتجزأ من التعليمات التنفيذية، وللجنة - لأسباب تقدرها- تعديل بعض هذه النماذج عند الضرورة.
- تعمل لجنة مبيدات الآفات الزراعية على ترشيد إستخدام المبيدات عن طريق تشجيع الأجيال والمجاميع الجديدة من المبيدات الآمنة على الصحة العامة والبيئة وتلك التى تستخدم بجرعات صغيرة وذات أثر باقى محدود على النباتات وفى التربة. كما تعمل اللجنة على تقييد إستخدام وتداول المبيدات عالية المخاطر وشديدة السمية ذات البطاقة الحمراء أو التى ترد عليها ملاحظات من الهيئات الدولية.
- تعتبر قرارات لجنة مبيدات الآفات الزراعية- وفقاً لحكم المادة (١) من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣- نافذة وملزِمة لأصحاب الشأن وكافة الجهات ذات العلاقة (المعاهد والمعامل المركزية المختصة والجامعات) من خلال التكليفات والإجراءات والضوابط والتوجيهات الصادرة عن اللجنة.
- تقوم المعاهد والمعامل المركزية المختصة والجامعات بناءً على تكليف لجنة مبيدات الآفات الزراعية بإجراء تجارب التقييم الحيوى لفعالية المبيدات طبقاً للبروتوكولات الصادرة عن لجنة مبيدات الآفات الزراعية وبالميزانية التى تحددها وتتحملها اللجنة.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بناءً على تكليف من اللجنة بتحليل المواصفات الطبيعية والكيميائية والشوائب الرئيسة المصاحبة- إن وجدت- للمبيدات المستوردة والمجهزة محلياً والمطلوب التأكد من صلاحيتها والمعاد تعبئتها أو أى عينات أخرى ترى لجنة مبيدات الآفات الزراعية ضرورة تحليلها، وترسل أصل شهادات التحليل إلى اللجنة أياً كانت نتيجة التحليل.

- للجنة مبيدات الآفات الزراعية الحق فى مراقبة جميع الممارسات المعملية والزراعية التى تقوم بها الجهات المكلفة من قبل اللجنة سواء ما يتعلق بالتقييم الحيوى لفعالية المبيدات أو تحليل المواصفات الطبيعية والكيميائية والشوائب الرئيسة المصاحبة للمبيدات- إن وجدت- كما أن من حق اللجنة الإطلاع على أصل النتائج(Raw Data) لكافة هذه الممارسات.
- تسجل لجنة مبيدات الآفات الزراعية المبيدات الخام أو المجهزة وفقا لقاعدة بيانات المواد الفعالة للمبيدات المسجلة فى وكالة حماية البيئة الأمريكية USEPA أو المفوضية الأوروبية أو كندا أو استراليا أو اليابان باعتبارها الجهات المعتمدة لدى اللجنة حتى الآن.
- يحظر إنتاج أو تجهيز أو إعادة تعبئة أو إستيراد أو الإتجار فى أو تداول أو إستخدام مبيدات الآفات الزراعية فى صورها الخام أو المجهزة إلا إذا كانت مسجلة بلجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- تراجع لجنة مبيدات الآفات الزراعية بصفة دورية مواقف المبيدات المسجلة لديها أو قيد التسجيل وتتخذ ما تراه مناسباً فى حالة ظهور أى مستجدات أو نشر أى تقارير تختص بأمان هذه المبيدات على صحة الإنسان والبيئة وسلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية، وتتخذ اللجنة قراراتها سواء بالتعليق أو بالإلغاء أو تقييد الإستخدام بتوصية من لجنة المتابعة والمراجعة الدورية.
- يقدم طلب تسجيل أى مبيد سواء مستحضر أو خام إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه ويرفق بالطلب ما يلى:

أ- ملف البيانات الفنية الأولى

ب- كافة المستندات المعتمدة المطلوبة والصادرة عن الجهات المسئولة

ج- ما يثبت سداد رسم التسجيل عن كل مادة خام أو مستحضر

- يقوم أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه بفحص الطلب المقدم لتسجيل المبيد وفى حالة مطابقته لشروط التسجيل الواردة فى المادة (٥) من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يعرض على لجنة المتابعة والمراجعة الدورية للتوصية بالتسجيل، ويعتبر تقديم الطلب من صاحب الشأن بمثابة موافقة على إلتزامه بكافة القواعد والضوابط والإجراءات المنظمة لتنفيذ أحكام هذا القرار.
- على صاحب الشأن عدم تسمية المبيد المراد تسجيله بالإسم الشائع لأى مادة فعالة أو برقم كودى أو إسم مشابه أو مطابق للإسم التجارى لمبيد آخر مسجل بالفعل.
- يلتزم صاحب الشأن بتقديم عينات المبيدات اللازمة للتحليل والتجريب والدراسات التى توافق عليها لجنة مبيدات الآفات الزراعية بدون مقابل وبالكميات التى يحددها أمين اللجنة أو من ينوب عنه.
- يتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن عينات التجريب والتحليل والدراسات المطلوبة بدون قيمة بناءً على موافقة معتمدة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه.
- بناء على موافقة أصحاب الشأن فى اللجنة الاستشارية يقوم صاحب الشأن بتوفير المواد الفعالة والشوائب الرئيسية إن وجدت من مصادر معتمدة ويقدمها المعمل المركزى للمبيدات لإستخدامها كمواد قياسية.

- يلتزم صاحب الشأن بتقديم الملف الكامل للمستندات المعتمدة والبيانات والدراسات الفنية الخاصة بالمبيد المراد تسجيله سواء خام أو مستحضر.
- تكلف لجنة مبيدات الآفات الزراعية محطات البحوث (المعاهد والمعامل المركزية المختصة والجامعات) بتجريب المبيدات المطلوب تسجيلها وذلك لموسمين متماثلين ومتتاليين لجميع المبيدات على أن يكون الموسم الثانى توسعى للمبيدات التى تتطلب هذا النوع من التجريب، أما الجاذبات فتُجرَّب لموسم واحد.
- يتم تسليم العينات الخاصة بالتجريب من الشركات لمسئولى التجريب بالمعاهد والمعامل المركزية المختصة بعد التأكد من صحة البيانات على العبوات وسداد تكاليف التجريب طبقاً للجدول الزمنى الذى أقرته لجنة مبيدات الآفات الزراعية لكل معهد أو معمل مختص.
- يقوم مسئول التجريب بكل معهد أو معمل بعد التأكد من سداد الشركات لتكاليف التحليل بالتوقيع على نسختين من العينات الخاصة بالمبيد وإرسالهما إلى المعمل المركزى للمبيدات للتأكد من مطابقة العينة للمواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة المصاحبة- إن وجدت- وفى حالة عدم المطابقة يقوم المعمل لتحليل العينة الأخري بعد تقديم صاحب الشأن تظلم وسداد تكاليف التحليل للعينة الثانية الموجودة لدي المعمل للتأكد من المطابقة أو عدم المطابقة.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بإرسال شهادة تحليل عينات التجريب فى مدة أقصاها شهر من تاريخ إستلام هذه العينات- طبقاً لقرار لجنة مبيدات الآفات الزراعية بجلستها رقم٢٠١٣/١٠ بتاريخ ٢٠١٣/٨/٢٧- إلى أمين اللجنة وصورة من هذه الشهادة إلى مسئولى التجريب.
- يقوم مسئول التجريب بتوزيع العينات على محطات التجريب دون إنتظار نتيجة التحليل مع أخذ تعهد على صاحب الشأن بأن يتم التجريب تحت مسئوليته ولا يؤخذ بنتائج التجريب فى حالة ثبوت عدم مطابقة العينات للمواصفات الطبيعية والكيميائية.
- فى حالة عدم اجتياز المبيد لاختبارات المواصفات الكيميائية والطبيعية قبل توزيع العينات على محطات التجريب يسقط حق صاحب الشأن فى التجريب لهذا الموسم ويحتفظ بتكاليف التجريب، أما فى حالة عدم اجتياز المبيد للتجريب أو فى حالة عدم مطابقة العينات التى تم توزيعها بالفعل على محطات التجريب للمواصفات الطبيعية والكيميائية يسقط حق صاحب الشأن فى التكاليف ويعاد التجريب فى الموسم التالى بتكلفة جديدة.
- يصدر المعمل المركزى للمبيدات عن كل مرحلة من مراحل التجريب شهادة تحليل بالمطابقة أو عدم المطابقة للمواصفات الكيميائية والطبيعية ونسب الشوائب الرئيسة المصاحبة- إن وجدت- وتعتبر هذه الشهادة بمثابة بصمة المواصفات الفنية التى يُسجَّل عليها المبيد.
- فى حالة إجتياز المبيد لمراحل التجريب بمستويات الفعالية المقررة توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إصدار شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى وذلك من نسختين تحتفظ اللجنة بإحداها وتسلم الأخرى لصاحب الشأن.

- المدة القصوى لسريان شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى ثلاث سنوات من تاريخ موافقة اللجنة على نتيجة الإختبار أو تاريخ إنتهاء شهادة التسجيل أيهما أقرب، وفى حالة وجود أكثر من توصية يؤخذ بأقرب تاريخ لإنتهاء التوصية.
- تُقدَّم صور من شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى بعد الإطلاع على الأصل فى الحالات الآتية:

١- إصدار أو تجديد شهادة التسجيل

٢- إصدار البطاقة الإستدلالية

٣- إصدار الموافقة الفنية للإستيراد

٤- إصدار الترخيص بالإفراج الجمركى

- توقّع شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى من أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.
- تُصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية شهادة تسجيل المبيد للمنتج الخام أو المجهز وتسرى هذه الشهادة لمدة ٦ سنوات قابلة للتجديد إعتباراً من تاريخ بداية شهادة التسجيل (موافقة اللجنة على إجتياز إختبار التقييم الحيوى) وذلك بعد إستيفاء جميع متطلبات التسجيل وإجازة اللجنة لنتيجة تحكيم الملف الخاص بالمبيد وموافقتها على تسجيله.
- يتم إعادة تقييم فعالية المبيد فى بداية السنة الثالثة وبداية السنة السادسة من تاريخ بداية شهادة التسجيل.
- تُجدد شهادة التسجيل بناءً على طلب صاحب الشأن بشرط إستمرار إنطباق شروط التسجيل الواردة فى القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على المنتج الخام أو المبيد المجهز.
- لا يتم إعادة تسجيل المبيد الخام إلا إذا تم إصدار شهادة تسجيل لأحد مستحضراته المجهزة.
- توقّع شهادة التسجيل من أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.
- تصدر شهادة التسجيل من ثلاث نسخ (أصل لصاحب الشأن- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية- أصل للمعمل المركزى للمبيدات).
- تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية شهادات تسجيل بغرض التصدير لمدة عام قابلة للتجديد وذلك للمبيدات المسجلة المصنعة أو المجهزة محلياً تشجيعاً للصناعة الوطنية.
- يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار شهادات تسجيل بغرض التصدير للمبيدات قيد التسجيل طبقا للشروط الآتية:

أ- إجتياز المبيد إختبار التقييم الحيوى فى الموسم الأول

ب- إجازة تحكيم الملف الخاص بالمبيد

ج- إصدار شهادة تحليل مطابقة للمواصفات الطبيعية والكيميائية والشوائب الرئيسة- إن وجدت.

- لا يتم تداول مبيدات الآفات الزراعية إلا فى عبوات ملصق عليها بطاقة استدلالية كاملة البيانات.
- تصدر البطاقة الإستدلالية للمبيد بتوقيع من أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب

عنه بعد إستيفاء جميع المتطلبات ويدون على البطاقة البيانات الفنية والإرشادية التى تحددها اللجنة.

- يحدد لون البطاقة الإستدلالية طبقا لتقسيم سمية المادة الفعالة للمبيدات الذى توصى به منظمة الصحة العالمية.
- تكون صلاحية البطاقة الإستدلالية عامين بما لا يتعارض مع تاريخ إنتهاء سريان شهادة التسجيل أو شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى.
- فى حالة المبيدات مقيدة الإستخدام يضاف على البيانات الفنية والإرشادية للبطاقة الإستدلالية عبارة "مقيدة الإستخدام" أو ما يفيد تقييد استخدامها بخط واضح مع ذكر شروط الإستخدام المقيد.
- يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على قيام صاحب الشأن بإجراء تصويب للأخطاء التى يمكن تداركها ببيانات البطاقة الاستدلالية سواء داخل الدائرة الجمركية أو بعد الإفراج عن الشحنة على أن يتم أخذ تعهد على صاحب الشأن بعدم التصرف فى الشحنة المفرج عنها قبل تصويب هذه الأخطاء ومعاينة المعمل المركزى للمبيدات لها والموافقة عليها وذلك دون الإخلال بإجراءات وضوابط التسجيل.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات باختبار جودة عبوات المبيدات طبقا للمواصفات القياسية المعتمدة.
- لا يجوز التنازل عن شهادة التسجيل للغير إلا فى حالة انتقال ملكية الجهة المسجل المبيد بإسمها إليه بشرط تقديم كافة المستندات الرسمية التى تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية وخاصة المستند الذى يوضح توفيق الأوضاع بين الطرفين وتنازل رسمى من الطرف المنقول منه الملكية.
- يوقف أو يلغى تسجيل المبيد أو أى من توصياته بقرار من اللجنة ويمنح صاحب الشأن مهلة حتى نهاية الموسم الزراعى التالى وبما لا يجاوز تاريخ إنتهاء سريان شهادة التسجيل وذلك فى أى من الحالات الواردة بالمادة ٢٠ من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنه ٢٠١٣.
- فى حالة إلغاء تسجيل المبيد أو أى من توصياته يخطر صاحب الشأن بقرار اللجنة خلال١٥ يوماً من تاريخ إعتماد القرار بموجب خطاب مُوصَى عليه بعلم الوصول إلى عنوانه، ويمكن لصاحب الشأن التظلم من قرار اللجنة خلال٣٠ يوماً من تاريخ إستلامه الخطاب وللجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تفصل فى هذا التظلم خلال٦٠ يوماً من تاريخ تقديمه إليها ويكون قرارها بالبت نهائياً.
- يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار توصية إضافية لمكافحة آفة ما على محصول آخر باستخدام مبيد مسجل فى مصر وموصى به لمكافحة نفس الآفة على محصول آخر (Off label)، وذلك إستجابة لطلبات المزارع المُخَصَّص إنتاجها للتصدير، وتكون التوصية فى هذه الحالة لمدة عام قابل للتجديد شريطة أمان المبيد على المحصول المراد معاملته، ولا يتم العمل بهذا الإجراء فى حالة مبيدات الحشائش.

- عند استيراد أى مبيد يجب أن يكون صاحب الشأن حاصلاً على ترخيص بالإتجار فى مبيدات الآفات الزراعية.
- تسرى الموافقة الفنية للإستيراد لمدة ٦ شهور ويجوز لرئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه تجديد سريان هذه الموافقة لمدة ستة أشهر أخرى بناءً على طلب يتقدم به صاحب الشأن إلى أمين اللجنة أو من ينوب عنه.
- تُوقّع الموافقة الفنية للإستيراد من أمين اللجنة أو من ينوب عنه، وتُعتمد من رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه.
- يتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن رسائل المبيدات المستوردة بموافقة أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه بعد تحقق المعمل المركزى للمبيدات من مطابقة رسائل المبيدات المستوردة للمواصفات الفنية التى سُجِّلت عليها، مع ضرورة الإسراع فى إجراء التحقق والإفراج تجنُّباً لتحمل صاحب الشأن أى تأخير قد يكلفه الوقت والجهد والمال.
- يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على إعادة تصدير شحنات المبيدات التى تم إستيرادها ودخولها البلاد بناءً على طلب صاحب الشأن وبالمبررات التى تقبلها اللجنة، على أن يتحمل صاحب الشأن بمفرده أى تبعات أو مسئوليات قانونية نتيجة إعادة التصدير.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات وبناءً على تكليف من لجنة مبيدات الآفات الزراعية بمعاينة الشحنة المطلوب إعادة تصديرها وأخذ عينة لتحليلها للتأكد من أنها من نفس الشحنة التى تم إستيرادها وتحديد كمية المتبقى منها قبل تصديرها، وعلى صاحب الشأن تقديم المستندات الدالة على إعادة تصدير الشحنة إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار موافقة فنية لإستيراد مبيد غير مسجل وذلك للإستخدام الخاص فى المسطحات الخضراء مثل الملاعب الرياضية وملاعب الجولف أو المَزَارِع المخصص إنتاجها للتصدير وذلك بالشروط التالية:

١- تسجيل المبيد فى قاعدة البيانات المرجعية لأحد الجهات المشار إليها فى المادة ٥ من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

٢- كتاب موثق من الجهة المطلوب التصدير إليها يفيد موافقتها على إستخدام المبيد على المحصول المراد تصديره.

٣- تقديم صاحب الشأن لبيان معتمد من مديرية الزراعة المختصة بالمساحة والمحاصيل التى سيتم زراعتها للتصدير.

٤- قيام أمانة اللجنة بتحديد الكمية التى يمكن استيرادها من خلال معدل الاستخدام والمساحة التى سيتم زراعتها (أو المنزرعة) بغرض التصدير.

٥- متابعة مديرية الزراعة المختصة لإستخدام هذه المبيدات وتقديم تقرير معتمد عن هذه المتابعة فى نهاية الموسم إلى اللجنة.

٦- يُلصَق على عبوات المبيد بطاقة استدلالية مدون عليها "غير قابل للتداول أو الإتجار" باللغة العربية وبخط واضح لا يسهل محوه ويتناسب مع حجم العبوة مع بيان أسم الجهة التى تم الإستيراد لحسابها بالإضافة إلى باقى البيانات الأخرى الواجب إثباتها على البطاقة الاستدلالية للمبيد.

٧- فى حالة المزارع المخصص إنتاجها للتصدير يقدم صاحب الشأن شهادة جمركية تفيد تصدير المنتجات الزراعية التى استخدم المبيد من أجلها.

٨- عدم السماح بإستيراد نفس المبيد أو أى مبيد آخر له نفس المادة الفعالة للمرة الثانية لذات الإستخدام إلا إذا بدأت الشركة المعنية فى إجراءات تسجيل هذا المبيد.

٩- تُلغَى جميع الموافقات الفنية للإستيراد بغرض الإستخدام الخاص فى حالة:

أ- مخالفة صاحب الشأن لأى شرط من الشروط التى وردت عاليه.

ب- حدوث أى آثار جانبية ترى اللجنة خطورتها من إستخدام هذا المبيد، ويتحمل صاحب الشأن مسئولية أى تبعات قانونية تجاه كل ما يترتب على ذلك من آثار أو أضرار.

- بناءً على طلب المعهد أو المعمل المركزى المختص أو أى جهة معنية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية إصدار شهادة تسجيل وبطاقة إستدلالية مؤقتتين لإستخدام مبيد آفات زراعية غير مسجل لمكافحة هذه الآفة فى مصر ولكنه مسجل فى قاعدة البيانات المرجعية لأحد الجهات المشار إليها فى المادة (٥) من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وذلك فى الحالات التالية:

أ- تلبية لأى إحتياجات حرجة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى مثل غاز بروميد الميثايل أو بدائله فى إستخدامات الحجر الزراعى.

ب- عند إنتشار آفة بحالة وبائية تسبب أضراراً إقتصادية.

ج- تطبق الفقرة (ز) من المادة (٢٤) من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على أن يتم تحليل المبيد للتأكد من مواصفاته قبل إصدار شهادة التسجيل.

- للجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تصرح بإستيراد مبيدات آفات زراعية غير مسجلة وذلك لأغراض التجارب والبحوث العلمية بناءً على طلب أحد الجهات البحثية المختصة وطبقاً للكميات التى تحددها اللجنة بالشروط الآتية:

١- يكون المبيد مسجل فى قاعدة بيانات أحد المرجعيات الواردة فى المادة (٥) من القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣.

٢- تجرى التجارب والبحوث فى المحطات والمعامل المركزية الخاصة بهذه الجهات.

٣- تتحمل هذه الجهات المسئولية حيال المخاطر المحتملة أو المترتبة على تجريب هذه المبيدات.

٤- موافاة اللجنة بنتائج التجارب ولا تكون هذه النتائج ملزمة للجنة عند تقييم هذه المبيدات بغرض التسجيل.

٥- إصدار موافقة فنية لإستيراد هذه المبيدات بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه واعتماد رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.

٦- يتم الترخيص بالإفراج الجمركى عن هذه المبيدات بدون قيمة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

- توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إستيراد المواد الوسيطة أو المنتج الخام والمذيبات والمواد الإضافية والمواد المساعدة اللازمة لتخليق أو تجهيز أى مبيد زراعى بالشروط الآتية:

١- تتناسب كمية هذه المواد مع كل من الطاقة الإنتاجية للمصنع المذكورة فى السجل الصناعى الخاص به وكمية المنتج النهائى من المبيد المراد تخليقه أو تجهيزه.

٢- تتم عمليات التخليق والتجهيز وإعادة التعبئة فى المصانع المرخص لها حسب الشروط الواردة فى القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

٣- يتضمن ملف تسجيل المبيد أسماء ومصادر ونسب هذه المواد وخطوات التخليق أو التجهيز.

٤- تُوقّع الموافقة الفنية لإستيراد هذه المواد من أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه ويتم الترخيص بالإفراج الجمركى بناءً على موافقة أمين اللجنة أو من ينوب عنه بعد مطابقة المعمل المركزى للمبيدات للمواصفات الفنية لهذه المواد.

- يعمل بقيم الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات (MRLs) المسموح بها على المحاصيل والمنتجات الزراعية فى مصر على أساس القيم المدرجة فى الجداول الصادرة عن مفوضية دستور الغذاء التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، أو القيم المقررة من قبل المفوضية الأوروبية، أو قيم التحمل "Tolerance" التى تحددها وكالة حماية البيئة الأمريكية على الترتيب. فى حالة عدم وجود قيم للحدود القصوى المسموح بها لمتبقيات أى مبيد على محصول أو منتج زراعى "ما" يتم العمل بقيم الحدود القصوى المقررة لهذا المبيد على أقرب مجموعة محاصيل أو منتجات زراعية بنفس الترتيب التفضيلى المشار إليه.
- يقوم المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية بإمداد لجنة مبيدات الآفات الزراعية بنتائج تحليل متبقيات المبيدات المتحصل عليها للربط بين هذه المتبقيات وأنواع وكميات المبيدات المتداولة فى مصر وإتخاذ الإجراءات المناسبة فى حالة المبيدات التى تجتاز متبقياتها الحدود القصوى المسموح بها، أو التى ترد عليها ملاحظات عند تصدير المنتجات التى استُخدِمت عليها هذه المبيدات.
- عند ترخيص أو تجديد ترخيص مصنع بغرض تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات آفات زراعية مسجلة فى مصر يتم إتباع الخطوات التالية:

١- يقدم صاحب الشأن طلب إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية مصحوباً بملف به كافة الموافقات والمستندات والنماذج المطلوبة.

٢- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بتكليف من اللجنة بفحص ملف المصنع وعمل المعاينة وإعداد تقرير مشمولاً بتوصية حول إمكانية الترخيص من عدمه وإرسال التوصية إلى اللجنة لاستكمال إجراءات الترخيص وإعادة أصل الملف للحفظ بأرشيف اللجنة.

٣- فى حالة إستيفاء شروط الترخيص تصدر اللجنة ترخيص المصنع المختص لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد.

٤- يشترط حصول المدير المسئول للمصنع على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية وشهادة

معتمدة من اللجنة والمعمل المركزى للمبيدات باجتيازه البرامج التدريبية التى تحددها اللجنة وتجدد هذه الشهادة كل أربع سنوات.

٥- لا يجوز للمصانع المرخص لها من لجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تخلّق أو تجهّز أو تعيد تعبئة أو تخزّن أى مواد غير مبيدات الآفات الزراعية المصرح لها بها من اللجنة.

- يجدد ترخيص المصنع بذات الشروط التى صدر بها الترخيص على أن يقدم طلب التجديد للجنة مبيدات الآفات الزراعية قبل نهاية مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل.
- يوقف ترخيص المصنع بقرار من اللجنة وللمدة التى تحددها فى حالة مخالفة أحد شروط الترخيص الواردة بمواد القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.
- إذا مضت مدة وقف المصنع دون إزالة أسباب المخالفة أعتبر الترخيص لاغياً ولا يجوز إعادته إلا بإجراءات ترخيص جديدة.
- كل من يرخص له بتخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية المسجلة فى مصر يحتفظ بسجل مرقم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابع لها لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات.
- يُقدَّم هذا السجل لمسئولى الرقابة على المبيدات بالمعمل المركزى للمبيدات عند الطلب وتوافى اللجنة بأى تجاوزات فى هذا الشأن.
- يتم التخزين أو الإتجار فى مبيدات الآفات الزراعية المسجلة فى مخازن أو محال مرخصة.
- يُقدَّم طلب الترخيص إلى مديرية الزراعة التابع لها المخزن أو المحل مصحوباً بالموافقات والمستندات والنماذج التى تحددها اللجنة.
- تتولى مديرية الزراعة التى يقع المحل أو المخزن فى دائرة إختصاصها إصدار ترخيص إتجار فى المبيدات يسرى لمدة أربع سنوات.
- يجدد الترخيص بذات الشروط والإجراءات على أن يقدم طلب التجديد إلى مديرية الزراعة قبل إنتهاء مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل.
- يُشترَط فى المدير المسئول عن المحل أو المخزن أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية أو ما يعادلها أو عضواً بنقابة المهن الزراعية وأن يكون حاصلاً على شهادة معتمدة من اللجنة والمعمل المركزى للمبيدات باجتيازه البرامج التدريبية المقررة وتجدد هذه الشهادة كل أربع سنوات.
- توافى مديرية الزراعة المختصة اللجنة والمعمل المركزى للمبيدات بموافقتها أو عدم موافقتها على الترخيص مع توضيح الأسباب فى حالة عدم الموافقة.
- تحتفظ مديرية الزراعة بسجل خاص للمخازن والمحال المرخص لها فى دائرة إختصاصها، ويُقدَّم لمسئولى الرقابة بالمعمل المركزى للمبيدات عند الطلب.
- عند طلب إجراء أى تعديل فى المخزن أو المحل المرخص له بتخزين أو الاتجار فى مبيدات الآفات الزراعية، يتقدم صاحب الشأن بطلب إلى مديرية الزراعة المختصة للقيام بإجراء المعاينة اللازمة، وفى حالة

موافقة المديرية على التعديل المطلوب، يتم التأشير فى أصل الترخيص وفى السجل الخاص بقيد المخازن أو المحال المرخص لها، ويُوقف الترخيص لمدة عام إذا تم إجراء أى تعديل دون الحصول على موافقة مسبقة من مديرية الزراعة المختصة، وفى جميع الأحوال تقوم مديرية الزراعة بموافاة لجنة مبيدات الآفات الزراعية والمعمل المركزى للمبيدات بما تم اتخاذه من إجراءات فى هذا الشأن.

- يحتفظ كل من يرخص له بالإتجار فى مبيدات الآفات الزراعية بسجل مُرَقَّم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابع لها لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات، ويُقدَّم هذا السجل لمسئولى الرقابة بالمعمل المركزى للمبيدات عند الطلب، وتوافى اللجنة بأى تجاوزات فى هذا الشأن من خلال المعمل المركزى للمبيدات.
- لا يجوز بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" إلا بموجب تصريح رسمى معتمد من مديرية الزراعة المختصة، ويتضمن هذا التصريح ما يلى:

أ- اسم المبيد الموصى به ورقم تسجيله وكميته

ب- نوع المحصول والمساحة المطلوب معاملتها

ج- أسم الآفة أو الآفات المستهدفة، ومعدلات استخدام المبيد

- وفى جميع الأحوال يجب أن يُعطى التاجر للمشترى فاتورة يبين فيها أسم المبيد وكميته وصورة المستحضر ونسبة المادة الفعالة، مع تسجيل رقم وتاريخ الموافقة المنصوص عليهما فى القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣، وعلى التاجر أن يحتفظ بصور فواتير البيع، وصور شهادات التحليل الصادرة عن المعمل المركزى للمبيدات، وموافقات مديرية الزراعة المختصة على بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" لمدة أربع سنوات اعتباراً من تاريخ تصريح مديرية الزراعة المختصة.
- يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بإجراءات المراقبة والمتابعة والتفتيش على محال ومخازن ومصانع تخليق وتجهيز وإعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية للتحقق من إستيفائها لشروط الترخيص ووجود جميع المستندات.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بموافاة لجنة مبيدات الآفات الزراعية تباعاً بتقارير الرقابة والمتابعة والتفتيش لإتخاذ الإجراءات المناسبة.
- يحق لمسئول الرقابة على المبيدات أخذ عينة من المبيدات المشتبه فيها بدون مقابل والتحفظ عليها بموجب محضر"إشتباه وإثبات حالة وتحفظ"، ويوقّع على المحضر كلٌ من مسئول الرقابة وصاحب الشأن.
- تُحَرَّز الكميات التى تم التحفظ عليها فى أماكنها أو تنقل إلى مديرية الزراعة المختصة وترسل العينات المحرزة مع محضر التحفظ إلى المعمل المركزى للمبيدات للتأكد من مدى صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات التى سُجِّلت عليها.
- لا يتم التصرف فى الكميات التى تم التحفظ عليها إلا بعد ثبوت الصلاحية والمطابقة بناء على شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزى للمبيدات، ويستمر التحفظ وإتخاذ كافة الإجراءات القانونية ضد المخالف فى حالة عدم المطابقة.

- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بإخطار مديرية الزراعة المختصة وصاحب الشأن بنتيجة التحليل فى خطاب موصى عليه بعلم الوصول.
- فى جميع الحالات توافى اللجنة بنسخة من محضر الإشتباه وإثبات الحالة والتحفظ ونتيجة التحليل وتقرير مفصل عن كافة التبعات والإجراءات.
- عند رغبة صاحب الشأن فى تمديد فترة صلاحية أى مبيد لمدة عام يتقدم بطلب إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه ويحدد فيه طريقة إثبات التجديد (ملصق على العبوات القديمة أو إعادة التعبئة فى عبوات جديدة).
- يتم عرض الطلب على لجنة إدارة أعمال لجنة مبيدات الآفات الزراعية وفى حالة الموافقة يُرسل خطاب إلى المعمل المركزى للمبيدات لسحب عينات من الشحنة للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة- إن وجدت- التى تم تسجيل المبيد عليها ويرسل أصل من شهادات التحليل إلى اللجنة بصرف النظر عن نتيجة التحليل.
- فى حالة مطابقة المبيد للمواصفات تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بمد الصلاحية لمدة عام سواء بوضع ملصق على العبوات القديمة أو إعادة التعبئة فى عبوات جديدة حسب طلب صاحب الشأن وذلك تحت إشراف مسئول الرقابة بالمعمل المركزى للمبيدات.
- فى حالة العبوات التى تم تجديد صلاحيتها وإعادة تعبئتها يقوم المعمل المركزى للمبيدات بالتأكد من جودة العبوات الجديدة ومطابقة محتواها قبل السماح بتداولها.
- يقوم المعمل المركزى للمبيدات بتحليل مبيدات الآفات الزراعية بعد سداد التكاليف المقررة، وفى حالات الإشتباه تُعفى العينة التى يتم تحليلها من هذه التكاليف، كما تُعفى من التكاليف أيضاً العينات التى يتم إعادة تحليلها بسبب أى خطأ فى إجراءات التحليل أو بسبب تلف العبوات الموجودة لدى المعمل.
- يُقدَّم طلب تحليل المبيد بإسم مدير المعمل المركزى للمبيدات بغرض التسجيل- الإفراج من الجمارك- السماح بالتداول- التجريب.
- يتم التحليل وفقاً للطرق القياسية المعتمدة لدى لجنة مبيدات الآفات الزراعية وهى الطرق الواردة فىCIPAC وAOAC وفى حالة عدم توافرها فى هذين المصدرين يتم الإستعانة بطرق التحليل المدونة بملف تسجيل المبيد بعد موافقة اللجنة على هذه الطرق.
- عند تحليل المواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة المصاحبة للمبيد- إن وجدت- يلتزم المعمل المركزى للمبيدات بالمواصفات والنسب الواردة من منظمة الأغذية والزراعة(FAO) ، وفى حالة عدم توافرها يتم الإستعانة بالمواصفات المدونة بملف تسجيل المبيد بعد موافقة اللجنة على هذه المواصفات.
- يتم التحليل على ثلاث مكررات للعينة الواحدة وتدون نتائج هذه المكررات منفردة فى شهادة التحليل التى يتم إصدارها من المعمل المركزى للمبيدات على أن يكون المتوسط الحسابى هو المحدد لنتيجة التحليل.

- يتم إصدار شهادة التحليل من ثلاث نسخ وبصرف النظر عن نتيجة التحليل يحتفظ المعمل المركزى للمبيدات بإحداها وتقدم الثانية للجنة مبيدات الآفات الزراعية وتسلم الثالثة لصاحب الشأن.
- فى حالة عدم إمكانية إجراء كل أو بعض التحاليل بالمعمل المركزى للمبيدات يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الأخذ بشهادات تحليل صادرة من معامل مرجعية أخرى على أن تتضمن هذه الشهادة أسم الشركة المصنّعة وتاريخ إنتاج الشحنة ورقم التشغيلة أو اللوط وسعة العبوة المأخوذة منها العينة وتاريخ انتهاء الصلاحية وأن يكون تاريخ التحليل متوافق مع تاريخ الإنتاج، ويقوم المعمل المركزى للمبيدات فى هذه الحالة وبناءً على تكليف اللجنة بعمل المعاينة وإرسال النتيجة إلى اللجنة للبت فى أى إجراءات مكملة.
- يُشكِّل مدير المعمل المركزى للمبيدات لجنة لسحب العينات يمثل فيها مسئول من الرقابة وصاحب الشأن أو من ينوب عنه.
- يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بأخذ عينات بالطريقة المحددة فى النماذج بواقع عينة واحدة لكل٢٥طن- أو أقل – من كل تشغيله، أو لوط من رسائل المبيدات المستوردة، أو المبيدات المصنعة أو المجهزة أو المعاد تعبئتها محلياً، أو المبيدات المطلوب تمديد فترة صلاحيتها.
- يحرر مسئول الرقابة على المبيدات محضراً من ثلاث نسخ ينص على أخذ خمس عينات متماثلة ومتطابقة لإجراء التحاليل وذلك لكل تشغيله أو لوط من المبيد تحت الفحص.
- تحرَّز هذه العينات بالشمع الأحمر المدعوم بخاتم مسئول الرقابة، وخاتم صاحب الشأن أو خاتم من ينوب عنه، وتقدم نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية، والأخرى لصاحب الشأن، ويحتفظ المعمل المركزى للمبيدات بالنسخة الثالثة. يقوم المعمل بإجراء التحاليل المطلوبة على إحدى العينات، ويحتفظ بالعينتين الثانية والثالثة ويحتفظ صاحب الشأن بالعينتين الرابعة والخامسة.
- فى حالة تحقق المعمل المركزى للمبيدات من مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجَّل عليها المبيد، تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية ترخيصاً بالإفراج الجمركى عن رسائل المبيدات المستوردة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه.
- فى حالة عدم مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجل عليها المبيد يتقدم صاحب الشأن بتظلم من نتيجة التحليل خلال مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ إخطاره بالنتيجة وإلا اعتبرت نتيجة التحليل نهائية.
- يرفَق بالتظلم المقدم من صاحب الشأن المتطلبات الآتية:

أ- صورة طبق الأصل من شهادة التحليل المبلَّغة إلى صاحب الشأن

ب- العينتين المحفوظتين لديه

ج- الإيصال الدال على أداء رسم التظلم

د- الإيصال الدال على سداد تكاليف إعادة التحليل

- تتم إعادة التحليل بمعرفة لجنة فنية من غير الذين اشتركوا فى التحليل الأول وبحضور المتظلم

أو من ينوب عنه بتفويض رسمى بعد إخطاره بالموعد المحدد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول، ولا يُؤخذ بنتيجة التحليل التى تمت بمعرفة نفس اللجنة التى قامت بالتحليل الأول أو فى حالة عدم حضور المتظلم أو من ينوب عنه بعد إخطاره بالموعد المحدد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول.

- يتم إعادة التحليل على إحدى العينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن بعد مطابقتهما للعينتين المحفوظتين لدى المعمل المركزى للمبيدات ويحرر محضر مطابقة يوقع عليه مندوبو قسم التحليل والرقابة والمتظلم أو من ينوب عنه قبل إجراء إعادة التحليل.
- تعتبر نتيجة التحليل فى الحالة الثانية نهائية إلا إذا ثبت لدى لجنة مبيدات الآفات الزراعية وجود مخالفة صريحة لأى من الإجراءات الخاصة بتنفيذ مواد القرار الوزارى رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وفى حالة وجود مخالفة تتم إعادة التحليل دون أن يتحمل صاحب الشأن أى نفقات إضافية.
- تُنقل مبيدات الآفات الزراعية فى سيارات مطابقة للمواصفات والإشتراطات الفنية والبيئية اللازمة لنقل المواد الخطرة المنصوص عليها فى اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، مع وجود المستندات المعتمدة الدالة على الشراء والجهات المنقول منها وإليها، وصور شهادات تحليل المبيدات الصادرة عن المعمل المركزى للمبيدات، ويجوز إجراء التفتيش وأخذ عينات من المبيدات المنقولة مع التحفظ على هذه المبيدات فى حالات الإشتباه.
- فى حالة الإتجار غير المشروع فى مبيدات الآفات الزراعية، أو فى حالة الإخلال بالضوابط والمعايير التى تُقرها لجنة مبيدات الآفات الزراعية، أو فى حالة التلاعب فى المستندات التى تصدرها اللجنة أو تقديم مستندات أو بيانات غير صحيحة، يُجازى المخالف بالعقوبة التى تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد فى القوانين المنظمة فى هذا الشأن.
- لا يُسمح لصاحب الشأن أو أى جهة أخرى نشر أى معلومات عن مبيدات الآفات الزراعية فى صورة إعلان أو ملصق أو مطوية أو نشرة دعائية أو إرشادية أو أى وسيلة إعلانية أخرى إلا بعد اعتمادها من أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه، وعلى الجهات التى تقوم بالنشر التحقق من إعتماد اللجنة للمعلومات المراد نشرها، ويُعاقب كل من يخالف أحكام هذه المادة بالعقوبات التى تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد فى القوانين المنظمة فى هذا الشأن.
- يتم العمل بهذه التعليمات بعد موافقة اللجنة الرئيسة عليها واعتمادها من السيد الأستاذ الدكتور/وزير الزراعة واستصلاح الأراضى، وتفوض لجنة مبيدات الآفات الزراعية بإجراء أى تغيير فى هذه التعليمات عند الضرورة.

أبيض

الباب الثاني
تقييم فعالية مبيدات الآفات الزراعية

أولاً: تقييم الفعالية كأحد العناصر الرئيسية لتسجيل المبيد

ثانياً:عناصر تقييم الفعالية

ثالثاً:إنتاج البيانات اللازمة لتقييم الفعالية

رابعاً:الأسس العامة لتصميم إختبارات الفعالية

خامساً:تقييم وإجراء وتحليل إختبارات الفعالية

سادساً:تحمل المحصول

سابعاً:الإستدامة الزراعية

ثامناً:كتابة التقارير

تاسعاً:أسس تقييم الفعالية المقبولة

عاشراً:موضوعات متخصصة

الباب الثاني
تقييم فعالية مبيدات الآفات الزراعية

الهدف الرئيسي لتقييم فعالية المبيدات ضد الآفات الزراعية المستهدفة هو تقدير المنافع المترتبة على استعمال الجرعة الدنيا المؤثرة أو الموصى بها من المبيد ضد أحد الآفات, أي ضمان أن تكون توصيات الاستعمال المقترحة على بطاقة المعلومات مدعمة ببيانات الاختبار وأن تعكس الأداء الحقيقي للمبيد. ويمكن القول عموماً أن فعالية المبيد هي المحصلة النهائية لمعادلة التوازن بين التأثيرات الإيجابية للمبيد في توفير الحماية المطلوبة للمحصول مقابل أية تأثيرات سلبية. ويمكن الحكم على التأثيرات الإيجابية للمبيد بمقدار الانخفاض التي تحدثه المعاملة في تعداد الآفة الحشرية أو شدة الإصابة المرضية أو كثافة الحشائش المصاحبة للمحصول. أما التأثيرات السلبية للمبيدات على المحصول فتتضمن التأثير السمي على المحصول المستهدف أو المحاصيل المجاورة أو التأثير على الملقحات أو على الأعداء الحيوية, وكذلك مخاطر تطور صفة المقاومة للآفة تجاه المبيد المستخدم.

أولا: تقييم الفعالية كأحد العناصر الرئيسية لتسجيل المبيد

يعتبر تقييم الفعالية الحيوية للمبيد أحد العناصر الرئيسية لتسجيل المبيد, وقد أوصت منظمة الأغذية والزراعة بأن يكون تقييم الفعالية مكون رئيسي في عمليات تسجيل المبيد. يتم إجراء تقييم الفعالية الحيوية في ضوء التوصيات المنصوص عليها ببطاقة معلومات المنتج (المبيد) والتي تتضمن الآفات والمحاصيل التي يستخدم معها المنتج- معدات وأساليب الاستخدام الموصي بها- معدل التطبيق- التوقيت- عدد مرات الاستخدام- ظروف الاستعمال- طبيعة ومستوى والمدى الزمني لمكافحة الآفة- إمكانية عدم التوافق الخلطي مع منتجات أخري- التأثيرات السلبية لإستعمال المنتج, ويلزم أن تدون على بطاقة المعلومات (البيانات) الاستعمالات المسموح بها فقط للمنتج على أن تكون فعاليته في كل هذه الاستعمالات قد جري تقييمها بواسطة جهات التسجيل. وعلى طالب التسجيل تقديم وتوفير كافه البيانات اللازمة للتقييم.

ثانيا: عناصر تقييم الفعالية

عادة ما يتضمن تقييم الفعالية للمبيدات الحصول على بيانات خاصة بفعاليتها المباشرة وكذلك استدامة استخدامها.

١. الفعالية المباشرة

وتختص بتأثير منتج وقاية النبات علي الآفة المستهدفة والتأثيرات السلبية المحتملة على المحصول أو على المنتجات المخزونة. ويتعين أن تكون البيانات المقدمة كافية بحيث تسمح

بتقييم مستوى المكافحة(أو التأثير المستهدف) ومدى المكافحة الزمني وثبات التأثير وتقييم هذا المردود على الإنتاجية أو التأثيرات على جودة منتجات النبات. كما ينبغي التقييم تحت ظروف الاستعمال بما في ذلك الجرعة الدنيا المؤثرة,والحد الحرج للإصابة بالآفة (إذا كان متوفراً) أو معدلات المعاملة وطرق الاستخدام, ومن الضروري أيضا تقييم مدى تحمل المحصول للمبيد من حيث:-

- التسمم النباتي
- الانخفاض المحتمل في الإنتاجية والجودة
- أي تأثيرات أخرى محتملة على النبات

٢.الاستدامة الزراعية

من الأهمية بمكان تقييم الاستدامة الزراعية لإستخدام المبيدات ومن غير المقبول أن يكون للمبيد تأثيراً على استدامة النظام الإنتاجي للمحصول المستهدف أو علي أية أنظمة إنتاجية أخري (تالية أو مجاورة) ومن أمثلة التأثيرات غير المرغوبة على أنظمة أو نظام إنتاج المحصول ما يلي:

- تطور مقاومه الآفة للمبيد
- التأثير على المحاصيل التالية
- التأثير على المحاصيل المجاورة
- التأثير على الملقحات والأعداء الحيوية

٣.المنافع الاقتصادية

لابد أن يحقق استعمال المبيد منفعة اقتصادية واضحة للمزارع ولهذا لا يتم تحديد الفعالية الإجمالية للمبيد وفقاً لتأثيره الحيوي المباشر واستدامته الزراعية فحسب, بل يجب أن يؤخذ في الإعتبار منافعه الاقتصادية. وفي مصر لا يدخل التقييم الاقتصادي في الاعتبار ضمن تقييم الفعالية بغرض التسجيل كما أن عناصر الاستدامة الزراعية تحتاج إلى كثير من الجهد حتى تكون أحد العناصر الرئيسة في تقييم الفعالية, ويترك التقييم للمزارع أو المستخدم. وعموماً فإن تقييم المنافع الإقتصادية للمبيد أمراً جدير بالإهتمام.

ثالثا: إنتاج البيانات اللازمة لتقييم الفعالية

١.مصادر البيانات

هناك مصادر متنوعة للمعلومات يمكن استخدامها في تقييم الفعالية, كما يمكن استخدام بيانات الاختبارات من البلدان الأخرى إذا كانت الظروف البيئية متماثلة وإذا وافقت السلطات المحلية المسئولة عن التسجيل لعدم توفر الإمكانيات والكوادر القادرة علي التنفيذ. وفي مصر يتم الحصول على البيانات من خلال التجارب المحلية.

٢.الممارسات العملية الجيدة

من الضروري أن تكون إختبارات الفعالية على درجه عالية من الجودة وأن تكون نتائجها ذات مصداقية بحيث يمكن لجهات التسجيل الاعتماد عليها كما يتعين إجراء الدراسات الحقلية الخاصة بالأمان وبمخلفات (متبقيات) المبيدات وفقا للمعايير الدولية المعتمدة للممارسات المعملية الجيدة التي تتميز بالصرامة الشديدة, ولا تسمح بأي مرونة أو تساهل فيما يتعلق بتنظيم الدراسات الحقلية.

٢-١ تنظيم الاختبارات ومؤهلات القائمين عليها

يتعين على الجهة التي تتولي إجراء الاختبارات أن يكون لإدارتها شكل هيكلي وأن تتوفر في ممارساتها قدراً كبيراً من الشفافية والمصداقية وأن يكون لديها الخبرات والمعدات والموارد لضمان حسن تنفيذ وإدارة الاختبارات من خلال الممارسات التجريبية الجيدة.

٢-٢ التشغيل

يجب أن تكون بروتوكولات التقييم متقنة ومفصلة بشكل يسمح لأي طرف ثالث أن يفهم مضمون الدراسة والتحقق من جودتها قبل البدء في العمل. كما يجب أن تكون البروتوكولات مقبولة لدى جهات التسجيل. وفى مصر تقوم المعاهد البحثية والمعامل المركزية ذات العلاقة بإعداد البروتوكولات الخاصة بالتقييم من خلال الأقسام العلمية المختصة بعد مراجعتها وتدقيقها واعتمادها من لجنه مبيدات الآفات الزراعية.

٢-٣ المتابعة والتحقق من الجودة

على الجهات القائمة بالتسجيل أن تكلف بعض الكوادر والخبرات القادرة على مراجعة تنفيذ التجارب والتحقق من دقتها خلال كافه مراحلها والتأكد من إتباع ما ورد بالبروتوكول الخاص بها وإجراءات التشغيل القياسية وعلى الجهات القائمة بتنفيذ التجارب قبول هذا النظام الذي تقوم به سلطات التسجيل المختصة بغرض التحقق من الالتزام بالممارسات التجريبية الجيدة, وفي مصر يطبق هذا النظام بشكل فعال من خلال لجان المتابعة المشكلة من المعاهد والمعامل البحثية المختصة والتي تتابع تنفيذ التجارب وفقاً للبروتوكولات المعتمدة وتقدم تقاريرها الدورية إلى أمانة لجنه مبيدات الآفات الزراعية.

رابعا: الأسس العامة لتصميم اختبارات الفعالية

تتضمن الأسس العامة لتصميم اختبارات الفعالية الحيوية- الفعالية المباشرة للمبيدات أساساً.

١. الجرعة الدنيا الفعالة

١-١ شروط الجرعة الدنيا الفعالة

يجب التأكيد على ضرورة استخدام الجرعة الدنيا فقط من المبيد للحصول على النتائج المرغوبة. يتعين أن تهدف اختبارات الفعالية أساساً إلى تحديد الجرعة الدنيا للمبيد وهي الجرعة التي ينبغي أن توصي بها بطاقة البيانات ومن شروط الجرعة الدنيا الفعالة الموصي بها أنها توفر واحداً أو أكثر من الشروط التالية:

- مستوي أعلى من الفعالية مقارنه بجرعة أدني منها
- فتره أطول لثبات الفعالية مقارنه بجرعة أدني منها
- أداء أكثر ثبات تحت ظروف مختلفة مقارنه بجرعة أدني منها

١-٢ إجراءات الاختبار

للوصول إلى تحديد الجرعة الدنيا الفعالة يجب أن يتضمن برنامج الاختبار سلسلة من معدلات الاستعمال المختلفة (في العادة يتقدم طالب التسجيل بتجريب معدل استعمال معين أو أكثر), حتى يمكن توضيح الاختلاف في الفعالية بين الجرعة التي يوصى بإستعمالها والجرعات الأدنى منها.

١-٣ موقع الاختبارات

يجب أن تجرى إختبارات الفعالية في المواقع التي تمثل المجال الزراعي والحالة الصحية للنبات والظروف البيئية التي يحتمل التعرض لها خلال استخدام المبيد وفي المنطقة التي يزمع استعماله فيها, وعموما تتم زراعة المحاصيل في المواقع التجريبية وفقاً للممارسات الزراعية الاعتيادية.

عند اختيار مواقع الاختبارات المختلفة ينبغي مراعاة أن تكون ممثلة للأنواع المختلفة من التربة التي قد تتواجد في أماكن الاستعمال المتوقعة كما يجب الأخذ في الاعتبار احتمال وجود تأثيرات لأنواع التربة على فعالية المبيد خاصة بالنسبة للمبيدات النيماتودية ومبيدات الحشائش وفى مصر يراعى أن تمثل مواقع الاختبارات الأماكن التي يسود فيها زراعة المحصول المستهدف حمايته وطبيعة التربة ونظم الري والظروف البيئية.

٢. عدد الاختبارات

٢-١ العوامل التي تتحكم في اختيار عدد تجارب الفعالية المباشرة

يتطلب تحديد فعالية منتجات وقاية النبات إجراء عدد من الاختبارات في مناطق مختلفة ذات ظروف بيئية متباينة وفي سنوات مختلفة ويتحدد عدد الاختبارات في ضوء ما يلي:

- الأهمية الاقتصادية للمحصول أو الآفة حيث تزداد سلسلة الاختبارات مع زيادة الأهمية الاقتصادية للمحصول أو الآفة
- حدة الخسائر في المحصول: كلما زادت حدة الخسائر زادت سلسلة الاختبارات.
- تأثير عوامل التربة والمناخ: حيث يزداد عدد الاختبارات إذا احتاج المبيد إلى الاختبار تحت مجال متسع من الظروف.

يتعين على جهات التسجيل تحديد عدد الاختبارات المحلية المطلوبة وإعلام طالب التسجيل بها مسبقا وفي هذا الصدد تنص المادة (١٣) من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على ما يلي:

«تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتكليف محطات البحوث لتجريب المبيدات المطلوب تسجيلها وذلك لموسمين زراعيين متماثلين ومتتاليين لجميع المبيدات، ويمكن استثناء شرط تتالي مواسم التجريب لأسباب تراها اللجنة ضرورية، ويتم تجريب الجاذبات لموسم زراعي واحد، ويكلف المعمل المركزي للمبيدات بتحليل العينات المقدمة للتجريب وإصدار شهادات التحليل في كل مرحلة من مراحل التجريب، ولا يؤخذ بنتائج التجريب التي تأتي عيناتها غير مطابقة للمواصفات الكيميائية والطبيعية التي يتم التسجيل على أساسها».

٢-٢ اختبارات مدى تحمل المحصول

يتعين على الأختبارات الحقلية أن تظهر عدم وجود تأثيرات غير مقبولة للمبيد على المحصول المعامل فضلاً عن إظهار فعاليته تجاه الآفة المستهدفة وتتضمن التأثيرات غير المقبولة أعراض تسمم النبات إضافة إلى التأثيرات الكمية والنوعية على إنتاجية المحصول.

يمثل إستخدام مبيدات الحشائش أكبر تهديد محتمل لإحداث آثار سلبية على المحاصيل المعاملة, لذلك يكون من الأفضل إجراء اختبارات تسمم النبات الخاصة بمبيدات الحشائش بشكل مستقل عن إختبارات الفعالية المباشرة. لا يتطلب استخدام مبيدات الحشرات والفطريات والآكاروس والقواقع عادة إجراء اختبارات خاصة بالتسمم النباتي ويمكن القيام برصد ملاحظات حول تحمل المحصول (التسمم النباتي والتأثير على الإنتاجية) كجزء من إختبارات الفعالية المباشرة وفي حالة وجود آثار سلبية على المحصول العائل لهذه الآفات يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية التأكد من هذه التأثيرات من خلال إعادة التجريب أو إجراء دراسات سمية نباتية مستقلة.

خامساً: تصميم وإجراء وتحليل إختبارات الفعالية

تعتبر الإختبارات المنفردة هي الأساس الذي يعتمد عليه عند تقييم فعالية المبيدات وما في حكمها, لذا يجب أن تتميز هذه الإختبارات بالجودة العالية. ويهدف إختبار الفعالية عادة إلى التأكد من أن أداء المبيد تحت الإختبار يماثل أو يفوق أداء المبيدات الموصى باستخدامها. ويجرى خلال الإختبار ثلاثة معاملات تجريبية (ثلاثة محطات تجريبية) على الأقل.

١- نوع التصميم التجريبي

يجب أن تصمم إختبارات الفاعلية بحيث يمكن إجراء التحليل الإحصائي المناسب للبيانات والنتائج. ومن الجدير بالذكر أن التصميمات العشوائية الرئيسية هي التي تحقق هذا الهدف من الإختبارات وقد يكون التصميم كامل العشوائية أو تصميم المجموعات العشوائي أكثر مناسبة. ويتناسب التصميم كامل العشوائية إذا اتسمت بيئة الاختبار بالتجانس الكامل, وغالباً ما يعتبر تصميم المجموعات العشوائي هو الأفضل والمناسب لإختبارات الفعالية.

٢- عدد القطع ومعنوية الإختبار

تمثل معنوية الإختبار إحتمالية إكتشاف إختلاف معين بين المعاملات إذا كان هذا الإختلاف موجود بالأساس. وينبغي أن يكون لتصميم الإختبار قدرة كافية لإكتشاف إختلاف معنوي بين المعاملات. وكقاعدة أساسية يجب أن يتضمن أي إختبار أربع مكررات على الأقل لكل معاملة ويتوقف عدد المكررات النهائي على قدرة الإكتشاف المطلوبة للإختبار وعلى التباين في إعداد الكائن المستهدف.

٣- مساحة القطعة وشكلها

الحد الأدنى لقطعة الإختبار في حدود ١٠٠م٢(١٠×١٠) ومن المهم أن لا يزيد حجم القطعة كثيراً حيث أن القطع الصغيرة أسهل في معاملاتها بطريقة متجانسة وأقل فى التكاليف والقوى البشرية- يفضل أن تكون للقطع تحت الإختبار نفس المساحة- والقطع المربعة بين الأراضي تقلل من إحتمال حدوث تداخل بين القطع وتوفر ظروفاً أفضل فيما يخص التغييرات التي تطرأ على إتجاه الريح, كما تعد القطع المستطيلة والضيقة من الأراضي أكثر ملائمة للحصاد الميكانيكي.

٤- المبيد المرجعي والتجربة الضابطة غير المعاملة

يجب إستخدام المبيد المرجعي في الإختبار كلما كان ذلك ممكناً حتى يمكن المقارنة بين الإختبارات المختلفة. ويختار المبيد المرجعي عادة وفقاً لنتائجه المرضية المعروفة خلال السنوات الماضية كما يجب أن يكون مسجلاً في الدولة لنفس الغرض المطلوب (ويتم إستخدام نظام المبيد المرجعي بشكل خاص في حالة تقييم مبيدات الحشائش).

يجب أن يتضمن الإختبار تجربة ضابطة غير معاملة. الغرض الرئيسي من هذه التجربة هو التأكد من وجود قدر معقول من الإصابة بالآفة والتأكد من عدم وجود أسباب طبيعية وراء إنخفاض مستوى الإصابة أثناء الإختبار, ويصعب إظهار فعالية المبيد إذا كانت مستويات الإصابة بالآفة منخفضة, ولذا فالتجربة الضابطة غير المعاملة تستخدم كنقطة مرجعية لتحديد صلاحية الإختبار.

منطقة المعاملة الضابطة (المقارنة) لا تنفصل عن منطقة المعاملات, ويفضل أن يطلق عليها القطع غير المعاملة وزيادة عدد القطع المعاملة إلى ما يقرب من الجذر التربيعى لعدد المعاملات يساعد في الحصول على نتائج دقيقة.

٥- الكائن الحي المستهدف (الآفة)

من الضروري أن يكون مستوى تواجد الكائن الحي المستهدف (الآفة) عند مستوى الأهمية الزراعية أو المنتظر أن يصل إليها خلال المعاملة, كما يجب أن تتماثل قدر الإمكان مستويات أعداد الآفة أو الإصابة أو العدوى في القطع المعاملة وفى المقارنة عند بداية التجربة.
يفضل أن تتواجد في قطع الأراضي محل الإختبار إصابة أو عدوى طبيعية وفى حالة إدخال الكائن الممرض أو الآفة صناعياً إلى الموقع يتعين وصف الإجراءات المتبعة في ذلك.

٦- معدات التطبيق

يلزم أن تكون المعدات المستخدمة وأساليب إستخدامها هي نفس المعدات والأساليب الموصى بها فى بطاقة بيانات المبيد وينبغي أن تكون معدلات الإستخدام ونسب التخفيف هي نفسها الموصى بها عند الإستعمال. كما ينبغي إستخدام المبيد في التوقيت الموصى به على بطاقة البيانات وفى حالة وجود توصية بالإستخدام المتكرر للمنتج يتعين إختبار نفس التواتر الزمني في الإستخدام.
يجب أن تخضع معدات الإستخدام لمعايرة سليمة للحصول على معدل الإستخدام والمجال الحجمى للقطرات المرغوب فيها, كما يتعين تحديد التفاصيل الخاصة بمعدات الرش وضغط التشغيل ونوع البشبورى وسرعة الحركة وتركيز محلول الرش ونوع المستحضر.

٧- الظروف البيئية

يلزم قياس الظروف البيئية السائدة بموقع الإختبار في اليوم المحدد للتجربة حيث تسجل درجة الحرارة والرطوبة النسبية والأمطار وسرعة الرياح, ويفضل أن تؤخذ القياسات عدة مرات قبل بدء التجربة مباشرة وأثناء التجربة وعند الإنتهاء منها مباشرة- كما يجب تسجيل نوع التربة والأس الهيدروچينى ومحتوى التربة من الرطوبة والمواد العضوية. بالنسبة للتجارب التي تجرى في الصوب أو المخازن يلزم تسجيل درجات الحرارة والرطوبة طوال فترة التجربة.

٨- تقييم الفعالية الحيوية

تعتمد المتغيرات التي يلزم تقديرها بهدف تحديد فعالية المبيدات على المحصول والآفة محل الدراسة. وتتضمن هذه المتغيرات كثافة الآفة أو معدلات تواجدها ومستويات الإصابة ونسبة الموت وشدة الأعراض أو الأضرار الواقعة على المحصول وإنتاجيته وجودته.

ينبغي تقدير هذه المتغيرات قبل المعاملة كلما أمكن ذلك. وهو إجراء ضروري عند إختبار المبيدات الفطرية والأكاروسية حيث تتغير مستويات الإصابة سريعاً بمرور الوقت. كما ينبغي تصحيح نسبة الموت مع نتائج التجربة الضابطة.

٩- تحليل النتائج

يجب أن تخضع نتائج التجارب الحقلية أو سلسلة الإختبارات للتحليل الإحصائي. كما ينبغي أن تخضع التجارب التى تتضمن إختبارات مقارنة أو مبيد مرجعي للتقييم المتتابع التالي:

١- التأكد من أن الإختبار واقعي من خلال توفير بيانات توضح أن مستويات أعداد الآفة في المواقع المقارنة أكبر بقدر كاف بحيث تمثل خطورة على المحصول.

٢- التأكد من أن نتائج الإختبار مترابطة منطقياً, وأن يعطى المبيد المرجعي (في حالة مبيدات الحشائش) النتائج المتوقعة مقارنة بالإختبار الضابط غير المعامل.

٣- إذا تم إستيفاء المتطلبات٢.١ فإن ذلك يسمح بمقارنة المنتج (المبيد التجريبي) بالمبيد المرجعي وبمقارنة المبيدات التجريبية ببعضها في حالة إختبار العديد منها.

٤- الهدف الرئيسي من تحليل النتائج هو تقدير ومقارنة قيم الفروق بين المعاملات المتنوعة وينبغي إستخدام أساليب إحصائية مناسبة لإجراء تلك المقارنات.

إذا لم توجد فروق معنوية بين منتج تجريبي ومنتج مرجعي و/أو الإختبار الضابط من الضروري التأكد من أن أس الإختبار كافياً للكشف عن أية فروق معنوية, وإذا لم يكن أس الإختبار كافياً يجب النظر إلى التجربة على أنها غير قاطعة.

يمكن إخضاع بيانات إختبارات الفعالية للعديد من طرق التحليل الإحصائي وتعتمد الطرق التى يقع عليها الإختبار إلى حد كبير على طبيعة المتغيرات التي تم تسجيلها. ينصح بضرورة الإستعانة بمتخصص في الإحصاء قبل تصميم الإختبار لاستشارته حول تصميم وتنفيذ إختبارات الفعالية وتحليل نتائجها إحصائياً.

سادسا: تحمل المحصول

يعتبر تقدير تحمل المحصول للمعاملة أحد العناصر الضرورية لتقييم فعالية المبيدات تحت التجريب ويتضمن تحمل المحصول حدوث تسمم نباتي- تأثيرات سلبية علي إنتاجية المحصول وجودته- أو أي تأثيرات على النبات أو أجزائه الخاصة بالتكاثر.

١.التسمم النباتي

التسمم النباتي هو قدره المنتج علي إحداث أضرار مؤقتة أو طويلة المدى للنبات وينتج التسمم النباتي غالبا من التأثير المباشر بمنتج واحد على المحصول, كما قد يحدث نتيجة

لتأثير استخدام أحد المبيدات على المحصول السابق أو على محصول لاحق (مثل مبيدات الحشائش ممتدة المفعول) وهو ما يتعين مراعاته عند تصميم التجارب الحقلية.

وتعتبر مبيدات الحشائش أكبر مصادر التأثيرات السلبية المحتمل وقوعها على المحاصيل بسبب نشاطها, لذلك يلزم إجراء اختبارات خاصة بمبيدات الحشائش ما يتعلق بالتسمم النباتي وبشكل مستقل عن اختبارات الفعالية المباشرة, على أن يتم إجراء هذه الاختبارات غياب الحشائش التي تتنافس مع المحصول والتي يؤدي تواجدها إلي خفض كمية المبيد التي تصل إليه.

وينبغي اختبار كلا من الجرعة الموصى بها(N) وضعفها لتحديد حدود الأمان عند استخدام المبيد.

استخدام المبيدات الحشرية أو الأكاروسية أو الفطرية أو مبيدات الرخويات لا يتطلب عادة إجراء اختبارات نوعية للتسمم النباتي حيث تكون الملاحظات الخاصة بتحمل المحصول (مثل التسمم النباتي) جزء من اختبارات الفعالية المباشرة, فإذا ظهرت تأثيرات سلبية عند استعمال الجرعة الموصى بها (N) وجب عندئذ دراسة هذه التأثيرات علي هذه الجرعة وضعفها.

يمكن ملاحظه تأثيرات التسمم النباتي على المحصول وفترة الإنبات أو النمو أو عند الحصاد وقد تكون هذه التأثيرات مؤقتة أو طويلة المدى وتتمثل نماذج التسمم النباتي في:

- فقدان النبات بالكامل (التخف)
- تأخر الإنبات أو النمو أو التزهير أو إنتاج الثمار
- فقدان لون النبات أو لون أجزاء منه
- موت أنسجه النبات (نخر)
- الذبول
- تشوهات النبات أو أجزاء منه

٢- التأثير على الإنتاجية

قد تتأثر الإنتاجية سلباً في بعض الأحيان, لذا يجب أن تكون هناك معلومات كافية تؤكد عدم حدوث انخفاض للإنتاجية بعد تجريب المبيد مجال الاختبار.

وبالنسبة لمبيدات الحشائش التي ليس لها آثار سمية واضحة على النبات العائل يتعين إجراء تقييم لاحتمالات حدوث انخفاض الإنتاجية, ويمكن القيام بذلك ضمن الاختبارات المتخصصة للتسمم النباتي, أما بالنسبة لمنتجات وقاية النبات الأخرى يمكن إجراء تقييم لإحتمالات حدوث انخفاض في الإنتاجية كجزء من اختبارات الفعالية المباشرة ولا يحتاج الأمر إلى إجراء اختبارات نوعية خاصة.

٣- تأثيرات علي الجودة

يجب توفر معلومات كافية لتقييم ما إذا كانت المعاملة بالمبيد قد نتج عنها تأثيرات سلبية علي جودة المحصول أو منتجاته مثل وجود تبقع بالأوراق أو الثمار أو وجود رائحة أو تأثيرات على النكهة أو على تصنيف جوده المنتجات.

ويتعين إجراء هذه الاختبارات أولاً على المحاصيل الرئيسية المزمع استخدام المبيد معها عند ضعف الجرعة الموصي بها, فإذا تم رصد التأثير عند تلك الجرعة وجب إجراء الاختبار عند الجرعة الموصي بها.

٤- التأثيرات علي النبات أو علي أجزائه الخاصة بالإكثار

لا ينبغي أن تسبب المبيدات تأثيرات غير مقبولة علي النبات أو علي أجزائه الخاصة بالإكثار وتتوقف الملاحظات المطلوب رصدها علي طبيعة أو نوع الأجزاء المعنية بالإكثار في النبات وفيما يلي نماذج لبعض المتغيرات ذات الصلة:

- **بالنسبة للبذور: قابلية الحياة- الإنبات- النشاط**
- **بالنسبة للشتلات: التجذر- معدل النمو**
- **بالنسبة للسوق الجارية(المدادة):الترسخ- معدل النمو**
- **بالنسبة للدرنات: التبرعم-معدل النمو**

سابعا: الإستدامة الزراعية

هناك العديد من إجراءات الرصد الأخرى التي يمكن القيام بها كجزء من عملية تقييم فعالية المبيدات (منتجات وقاية النبات) ويختص أغلبها في التأكيد علي عدم وجود آثار غير مقبولة نتيجة استخدام هذه المنتجات علي منظومة إنتاج المحصول واستخداماتها الزراعية.

وفى بعض الأحيان يتطلب الأمر القيام باختبارات أو عمليات رصد نوعية وحالات أخري متعددة. وعموماً يمكن تقييم المخاطر بناءاً علي البيانات المتوفرة وعلي المنطق العلمي.

١- مخاطر المقاومة

تعني المقاومة حدوث تعديلات وراثية تزيد من قدره عشيرة الآفة علي تحمل المعاملة بالمبيد الذي كان يكافحها من قبل مما يؤدي إلى فشل عملية المكافحة والإضطرار إلى زيادة معدل الاستخدام, وقد يتطلب الأمر سحب المنتج بالكامل من الاستعمال.

وحتى تتمكن جهات التسجيل من تقييم مخاطر المقاومة يتعين توفر المعلومات التالية:

- **طريقه عمل المادة الفعالة**
- **دلائل علي حدوث المقاومة نتيجة لاستعمالات سابقة**

- آليات حدوث مقاومة الآفة
- معلومات عن وجود مقاومة مشتركة تجاه مركبات أخري
- حساسية الآفة تجاه المنتج
- إستراتيچية التحكم في المقاومة

٢- التأثيرات علي المحاصيل التالية

تحت ظروف معينة من الممكن أن تحدث المادة الفعالة لأحد منتجات وقاية النبات أو نواتج تمثيله النشطة حيوياً مخاطر علي المحصول الذي يلي زراعة المحصول المعامل. قد يكون هذا المحصول تالياً في ترتيب الدورة الزراعية الاعتيادية المتبعة أو قد تتم زراعته كبديل فوري للمحصول الأصلي الذي لم ينجح, ويتعين تقديم المعلومات الخاصة بهذه التأثيرات ضمن الملف البيولوچي حتى يمكن تقييم مخاطر تأثير المنتج علي المحاصيل التالية.

يمكن إجراء الاختبارات علي المحاصيل التالية الزراعة بعد تجارب الفعالية المباشرة كما يمكن إجراؤها بشكل مستقل, وفى هذه الحالة يعامل المحصول المستهدف بمنتج وقاية النبات وفقا لتوصيات الاستعمال المتبعة.

٣- التأثير علي المحاصيل المجاورة

يجب توفر معلومات تسمح بتقييم الآثار السلبية المحتملة بمنتجات وقاية النبات المستخدمة علي محاصيل مجاورة أو علي نباتات غير مستهدفة في عملية المكافحة.

يمكن طلب هذه البيانات فقط في حالة وجود مؤشرات عن احتمال تأثير هذه المحاصيل بالمبيد وفيما يلي أمثله لمنتجات تمثل خطراً علي المحاصيل المجاورة:

مبيدات الحشائش أو منظمات النمو النباتية

استخدام المنتج بالطائرات أو وسائل أخري تؤدي إلي حدوث إنجراف

استخدام منتجات متطايرة

استخدام المنتج في المجاري المائية أو بالقرب منها

٤- التأثير علي الكائنات النافعة

يتم تقييم الآثار السلبية علي الكائنات النافعة أو غير المستهدفة عاده من خلال الملفات البيئية منتجات وقاية النبات. يتم تقييم تلك الآثار كجزء من الملف البيولوچي فقط في حاله وجود دعاوي ضد المنتج أو إذا كان المنتج معد لغرض الاستخدام في برامج المكافحة المتكاملة ويجب تسجيل إي زيادة تطرأ علي أعداد الآفات الثانوية ويمكن ملاحظتها أثناء اختبارات الفعالية المختلفة ولا تحتاج إلي دراسات حقلية إضافية.

ثامنا: كتابة التقارير

١- الملف البيولوجي

يتضمن الملف البيولوجي لأي منتج كافه البيانات الناتجة عن اختبارات تقييم فعاليه هذا المنتج. ويعتبر الملف البيولوجي جزءاً من الملف الشامل للتسجيل (الذي يتضمن بطاقة المنتج- الدراسات السمية-الدراسات البيئية- ..... الخ), والذي يقدم من طالب التسجيل إلي الجهات المختصة (لجنة مبيدات الآفات الزراعية- وزاره الزراعة واستصلاح الأراضي) لتسجيل المنتج.

ويتضمن الملف البيولوجي التقارير المنفردة لاختبارات الفعالية التي تجمع في تقرير يشمل سلسلة الاختبارات التي أجريت علي المنتج وفقا لبروتوكول تجريبي عام في مواقع مختلفة وفي أعوام أو مواسم زراعيه متتالية وقد يتضمن الملف البيولوجي تقريرا واحداً أو أكثر من سلسلة الاختبارات وفقا لعدد الاستخدامات المختلفة للمنتج المراد تسجيله فضلا عن ذلك يتضمن الملف كذلك معلومات أخري ضرورية للتقييم الشامل للفعالية مثل البيانات الإضافية حول الفعالية المباشرة (الاختبارات الأولية-دراسات التسمم النباتي.....إلخ) والاستدامة الزراعية (دراسات المقاومة- التأثيرات الجانبية التي تم رصدها.....إلخ).

تاسعا: أسس تقييم الفعالية المقبولة

بعد تقديم الملف البيولوجي لجهات التسجيل كجزء من طلب شهادة التسجيل باستخدام منتجات وقاية النبات, يتعين تقييم الفعالية المقبولة لتسجيل المنتج من خلال جهات التسجيل.

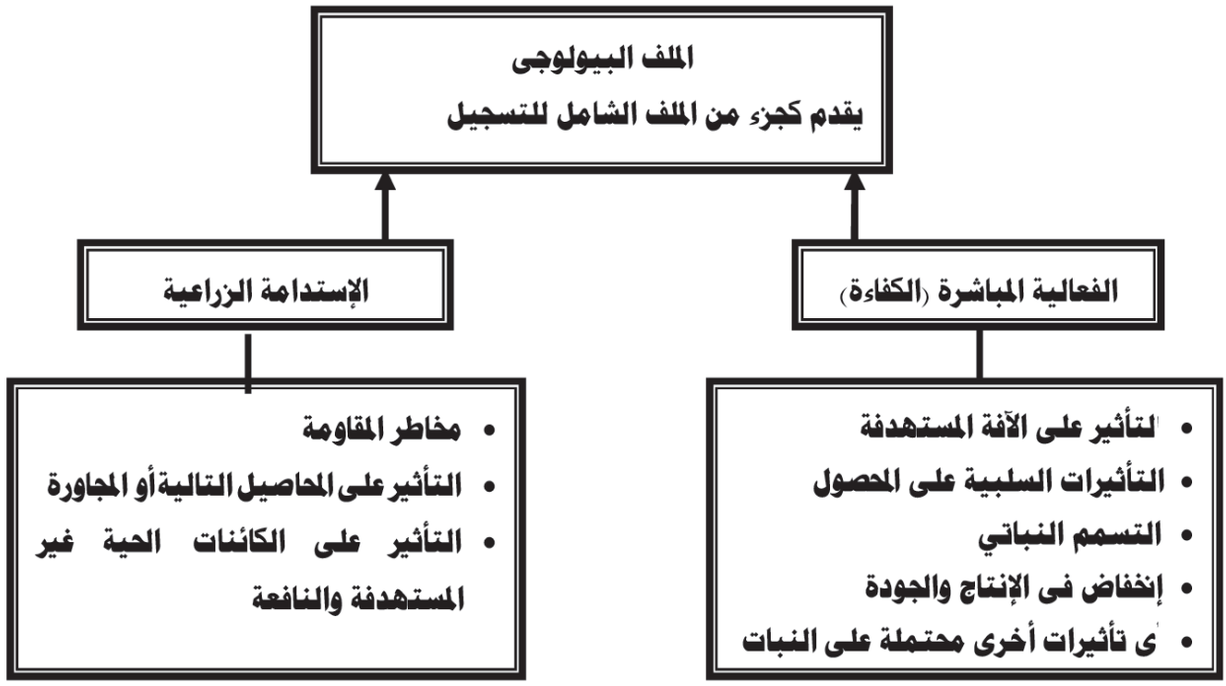
ويعتبر وضع مقترحات عن معايير محددة للفعالية المقبولة (مسطرة التقييم) لمنتجات وقاية النبات أحد الخطوط التوجيهية الهامة لتقييم الكفاءة لأغراض التسجيل.هناك عدد من القواعد الأساسية التي يلزم التعامل معها عند تقييم الملف البيولوجي واتخاذ قرار قبول تسجيل المنتج من عدمه.

١- الفعالية المباشرة

عند تقييم كفاءة منتجات وقاية النبات يلزم أخذ عددا من المتغيرات في الاعتبار.

١-١ المقارنة بالتجربة الضابطة

يجب أن يترتب علي استخدام المنتج ضرورة الحصول علي نتائج أعلي بشكل معنوي من تلك المتحصل عليها في التجربة الضابطة غير المعاملة (مثل مستوي واستدامة وثبات مكافحة الآفة أو الوقاية منها)



يتم التحديد المسبق لمستويات المكافحة التي يتعين الوصول إليها وان كان ذلك أمر غير ممكن في جميع الأحوال حيث أن مستويات الفعالية المنخفضة نسبيا (٥٠٪-٧٠٪ مثلا) قد توفر للمزارع مزايا يمكن الحصول عليها. كما أن المستويات المنخفضة في المكافحة قد تعتبر مقبولة إذا كان المنتج (المبيد)لا يؤثر علي الأعداء الحيوية للآفات وبالتالي يمكن دمجه ضمن أساليب المكافحة المتكاملة. من ناحية أخري قد يكون المطلوب من المبيد أن يحقق مستويات مرتفعة من المكافحة, في حالة الآفات الوبائية مثلا التي تستطيع أن تسبب أضراراً فادحة, أو في حالة الآفات التي تسبب أضراراً مباشرة لأجزاء المحصول القابلة للتسويق (مثل تشوه الثمار).

المعيار الأساسي أن يقدم المبيد المستعمل مزايا واضحة وصريحة للمزارع. ويصبح ذلك هو المعيار الوحيد الذي يمكن استخدامه لتقييم مستوي الفعالية المباشرة المقبولة وذلك إذا لم تتوافر مقارنه مع مبيد مرجعي.

١-٢ المقارنة بالمبيد المرجعي

يجب أن تكون فاعلية المبيد علي نفس المستوي أو أفضل من فعالية المبيد المرجعي المناسب. والهدف من وراء ذلك هو منع تسويق المنتجات (المبيدات) التي لها فعالية اقل بشكل واضح من تلك الموجودة في الأسواق المحلية.

ويمكن دراسة إمكانية التصريح باستخدام منتج لوقاية النبات له فعالية أقل من المنتج المرجعي في دولة من الدول, حيث يكون للمنتج الجديد خصائص أخري تميزه عن المنتج المرجعي أو عن منتجات أخري مسجلة لنفس الاستخدام.

ويمكن السماح بذلك إذا كان المنتج الجديد:

- يصلح للاستخدام مع مجال أوسع من مراحل نمو النبات ومع محاصيل جديدة
- فعال في مواجهة عدد اكبر من أطوار الآفة
- فعال في مواجهة أنواع أكثر من الآفات
- اقل تأثراً بالعوامل المناخية أو نوع التربة
- أكثر توافقا مع الممارسات الزراعية أو مع إجراءات برامج المكافحة المتكاملة
- اقل إمكانية في أن تقاومه الآفة (الآفات)المستهدفة
- آثاره الجانبية غير المرغوبة اقل علي الكائنات النافعة أو المحاصيل الأخرى

١-٣ المقارنة باتجاهات المكافحة الأخرى

يلزم مقارنه فعالية المنتج المراد تسجيله بالاتجاهات الأخرى غير الكيميائية لمكافحه الآفات, مثل الأصناف النباتية المقاومة- المكافحة الحيوية- المكافحة المتكاملة, وذلك بغرض تقييم المنفعة الكلية التي تعود من وراء تسجيل المنتج الجديد.

١-٤ تحمل المحصول

ينبغي أن لا يترتب علي استخدام منتجات وقاية النبات حدوث تأثيرات سمية غير مقبولة للمحصول المراد حمايته, فلا ينبغي أن يترتب علي استخدام المبيد انخفاض كبير في إنتاجيه أو جودة المحصول أو أجزائه المساعدة علي التكاثر.

أحيانا يمكن تخفيف حدة الآثار غير المقبولة باتخاذ التدابير المناسبة لتصبح تلك الآثار مقبولة (عن طريق استخدام معدات استعمال خاصة أو تجنب استخدام المنتجات في توقيتات معينه أثناء نمو المحصول)

وعموما إذا كانت هذه التدابير غير قابلة للتنفيذ واقعيا بشكل كامل, قد يكون من الملائم اتخاذ قرار بعدم تسجيل المنتج.

٢- الاستدامة الزراعية

٢-١ المقاومة

الاستخدام المفرط لأحد منتجات وقاية النبات قد يودي إلى تطور صفة مقاومة الآفة لفعلة وهو أمر غير مرغوب ويتعين علي السلطة المختصة وضع إستراتيچية للتحكم في المقاومة تعمل علي تخفيف أو تلطيف حدة تطور صفة المقاومة, وإذا كانت هناك صعوبة في تحقيق خطة لإدارة التحكم في المقاومة قد يكون من الملائم اتخاذ قرار بعدم تسجيل المنتج.

٢-٢ التأثير علي المحاصيل التالية في الزراعة

قد تكون هناك مخاطر كبيرة في حدوث تأثيرات سلبيه علي المحاصيل التالية في الزراعة بسبب إستخدام المنتج وفي حالات قليلة يمكن اقتراح إضافة تحذيرات علي بطاقة المعلومات

الخاصة بالمبيد تحت التسجيل. وفي مثل هذه الأحوال يتعين دائماً علي جهات التسجيل أن تقدر إمكانية التطبيق الفعلي للتدابير الهادفة إلي الحد من المخاطر علي المحاصيل التالية في الزراعة والالتزام بها في ظروف الاستخدام المحلية, فإذا كانت هذه التدابير غير قابلة للتنفيذ بشكل كامل قد يكون من الملائم إتخاذ قرار بعدم تسجيل المنتج.

٢-٣ التأثير علي المحاصيل المجاورة

ينبغي ألا يترتب علي استخدام منتجات وقاية النبات حدوث تأثيرات غير مقبولة علي المحاصيل المجاورة ومن الممكن خفض المخاطر باتخاذ التدابير الملائمة (مثل إتخاذ إجراءات لخفض الانجراف- عدم رش الشريط الفاصل بين المحاصيل المتجاورة) وإذا كانت هذه التدابير غير قابلة للتنفيذ واقعيا قد يكون من الملائم اتخاذ قرار بعدم تسجيل المنتج.

٢-٤- التأثيرات علي الكائنات غير المستهدفة

يتم تقييم قبول أى مخاطر علي الكائنات غير المستهدفة عادة كجزء من ملف التقييم البيئي ويتعين اخذ الملاحظات الخاصة بالتأثيرات السلبية التي تم رصدها أثناء إختبارات الفعالية في الاعتبار عند القيام بالتقييم.

المنتجات التي لها تأثير كبير علي الأعداء الطبيعية للآفة لا تساهم غالبا في الوقاية المستدامة للمحصول, وعلي وجه الخصوص لا يمكن قبولها من الناحية الزراعية وإذا تتطلب الأمر استخدام المنتج في برامج المكافحة المتكاملة فينبغي إلا يكون له تأثيرات غير مقبولة علي الأعداء الطبيعية للآفات التي تشملها برامج المكافحة المتكاملة. وبالمثل إذا كان المنتج معد للاستخدام علي المحاصيل المزهرة أو بمعنى آخر في الفترات التي يحتمل أن تتعرض فيها عناصر التلقيح لمخاطر المبيد فإنه من الضروري أن لا يكون له آثار سلبية غير مقبولة عليها, إلا إذا أمكن تطبيق ترتيبات تحد من هذه الآثار.

عاشرا: موضوعات متخصصة

١- الاستعمالات الثانوية

تشمل الاستعمالات الثانوية للمبيد استعماله في وقاية محصول ذو أهميه اقتصادية منخفضة علي المستوي المحلي أو آفة ثانوية. بعض المحاصيل المتميزة والتي تزرع غالباً في مساحات محدودة تتطلب استعمالات ثانوية لمنتجات وقاية النبات.

الاستعمالات الثانوية ذات الأهمية بالنسبة لتقييم الفعالية هي تلك الاستعمالات التي تتطلب علي مستوي الاستخدام المحلي كميات قليله من المبيد بحيث تصبح الاستثمارات التي يتعين علي شركات المبيدات المنتجة إنفاقها لتسجيل المنتج غير مربحة. ويترتب علي ذلك عدم وجود منتجات متاحة لبعض الاستعمالات الثانوية. ويمكن تخفيض عدد اختبارات الفعالية المطلوب إجراؤها بالاعتماد إلي حد كبير علي مصادر أخري للمعلومات.

يوجد ثلاثة مصادر أساسية للحصول علي معلومات تخص تقييم منتجات وقاية النبات ذو الاستعمالات الثانوية هي:

- الاستقراء من خلال الاستعمالات القائمة المسجلة لنفس المنتج
- البيانات الأجنبية التي تخص نفس المنتج ولنفس ظروف الاستخدام أو لظروف إستخدام قريبة الصلة
- بيانات الاختبار المحلية للفعالية

يعتبر توسيع التسجيل القائم ليشمل استعمالات ثانوية للمنتج في بلد ما هو أكثر الحلول قبولا. وعادة ما تتوافر خبرات متراكمة من استخدام هذا المنتج تتيح استقراء نتائج الاستخدام السابقة وامتدادها لتشمل استخداماً ثانوياً (جديداً) وتسمح بتخفيض عدد الاختبارات المحلية المطلوبة.

كقاعدة عامة يتعين علي جهات التسجيل ضرورة التأكد من أنه قد تم الكشف بقدر كاف علي الفعالية المباشرة للمبيد ومن عدم تسببه في تسمم النبات ومن أن استخدام المنتج سوف يترتب علية مزايا واضحة للمزارعين وذلك قبل تسجيله للاستعمالات الثانوية المعنية.

٢ - عناصر المكافحة الحيوية – كيماويات الإتصال – المستخلصات النباتية

كما هو الحال مع المبيدات الكيميائية يتطلب الأمر تسجيل عناصر المكافحة الحيوية وكيماويات الإتصال– والمبيدات ذات الأصول النباتية لتقييم فعاليتها. ويتشابه مستوي الفعالية المطلوب تقييمه لمثل هذه المنتجات مع المستوى المطلوب من المبيدات الكيميائية المخلقة, إلا أنه عند إستخدام هذه المنتجات مع طرق أخرى للمكافحة في إطار المكافحة المتكاملة فإن ذلك يتطلب تقييماً جديداً لفعاليتها ضمن هذه التوليفة. ويمكن كذلك إستخدام عناصر المكافحة الحيوية (مثل البكتريا والفطريات والڤيروسات) وكيماويات الإتصال (الفورمونات والكيرومونات) والمبيدات ذات الأصول النباتية في الزراعة الحيوية أو العضوية وفى هذه الحالة يكون مستوى المكافحة المطلوب أقل مما ينبغي الوصول إليه في الأنظمة الزراعية التقليدية.

وعموماً فإن البيانات المطلوبة لفاعلية هذه المنتجات لا تختلف عن المنتجات الكيميائية إلا أنه ينبغي مراعاة ما يلي:

● الظروف البيئية

العديد من عناصر المكافحة الحيوية لديها حساسية تجاه بعض الظروف البيئية الخاصة وفى حالة عدم إستخدام هذه العناصر في بيئة محمية (صوب زجاجية مثلا) يتعين تقديم الإثباتات الكافية عن التأثيرات البيئية على فعالية المنتج.

● **الخصائص الكيميائية**

قد تنتشر عديد من الفورمونات وكيماويات الإتصال الأخرى لتغطى مساحة كبيرة بسبب خاصية التطاير ويتطلب ذلك تصميم وتنسيق خاص للإختبارات, كما قد يؤثر ذلك على إمكانية تكرار الإختبار على قطعة الأرض وعلى التجارب التي تجرى على قطع الأرض الضابطة غير المعاملة.

● **الحيوية**

غالباً ما تكون عناصر المكافحة الحيوية عبارة عن كائنات حية وينبغي تقييم حيوية المنتج قبل إجراء الإختبار لضمان جودته.

● **طبيعة عناصر المكافحة الحيوية**

قد ينتج عن إستخدام سلالات أو عزلات مختلفة من الكائنات الحية الدقيقة مستويات مختلفة من الفعالية ضد الآفة المستهدفة لذا يلزم التعريف الدقيق لهذه المنتجات.

تتكون بعض منتجات الوقاية المستخلصة من النباتات من خلائط معقدة من المركبات التي تعتمد في تركيزاتها بدرجة كبيرة على طريقة الإنتاج وجودة المادة الأولية التي يتم إستخلاصها منها لذلك فإن التحكم في التركيب الكيميائي للمستخلصات النباتية يعد أمراً على جانب كبير من الأهمية.

٣- وقاية المنتجات النباتية المخزونة

تختلف إختبارات تقييم المنتجات المستخدمة في وقاية المنتجات النباتية المخزونة عن إختبارات المنتجات المستخدمة مع المحاصيل الحقلية. وتتوافر لمثل هذه الحالة خطوط توجيهية خاصة لإختبار الفعالية وعادة ما تتم المعاملة بالطرق التالية:

- تبخير المنتجات النباتية المخزونة
- معاملة حجرات التخزين
- إضافة خلائط من المبيدات إلى المنتجات النباتية المخزونة
- في بعض الأحوال يتم التبخير أو إضافة خلائط المبيدات إلى السلع قبل التخزين

وتتشابه قواعد إختبار منتجات وقاية النبات مع الطرق التالية الخاصة بوقاية المنتجات المخزونة.

● **التبخير**

تستخدم مواد التبخير لتطهير المنتجات النباتية مثل شحنات الحبوب السائبة- الفواكه المجففة- الخضروات أو التوابل- المواد الغذائية المصنعة كالدقيق وتتضمن مواقع التخزين التي يمكن تعريضها لتبخير الصوامع والمخازن والحاويات المستخدمة في الشحن أو المنتجات الزراعية الموضوعة أسفل أغطية غير منفذة.

ويتعين أن تعرض كل من السلعة وطبيعة مكان التخزين اللتين يتم إختيارهما لإجراء إختبار الفعالية المزمع لمادة التبخير. وينبغي الإهتمام بشكل خاص بسلالة المستخدم لمواد التبخير أثناء الإستخدام وبعد رفع الأغطية أو عند تهوية منطقة التخزين وعند سحب العينات وتشمل المتغيرات الأساسية التي تؤثر على الفعالية بالإضافة إلى الجرعة المستخدمة كل من فترة التعريض- توزيع مادة التبخير- قدرة الأغطية أو جدران المخزن على مقاومة نفاذية الغازات- قدرة المنتج الزراعي على الإمتصاص. وتؤثر درجة الحرارة السائدة على نشاط مواد التبخير.

● المنتجات المستخدمة فى معاملة حجرات التخزين

تعني معاملة حجرات التخزين أو معاملة فراغ الحجرات أو معاملة هيكل الحجرات نفسها. ويمكن معاملة حجرات التخزين وهى فارغة قبل إدخال المحاصيل الزراعية إليها أو أثناء وجود السلع بداخلها ويجب أن يعكس إختيار السلعة التي يجرى إختبار الفعالية عليها وكذلك طبيعة موقع التخزين الذي يجرى فيه الإختبار، والإستخدام المزمع للمنتج. ويمكن كقاعة عامة إستخدام حجرات تخزين مصابة طبيعياً أو صناعياً.

- إضافة خلائط من المبيدات إلي المنتجات النباتية المخزونة:

من الممكن إضافة منتجات وقاية النبات إلي المنتجات النباتية المخزونة وخلطها بها لمكافحة الحشرات أو الأكاروسات وأحياناً للوقاية من بعض الأمراض الفطرية ويمكن تقييم الفعالية الحيوية بطرق مختلفة عن طريق:

- معاملة المنتجات الزراعية قبل الإصابة وتوضيح مدى بقائها خالية من الإصابة مقارنة بالمنتجات غير المعاملة المستعملة في التجربة الضابطة.

- معاملة المنتجات الزراعية المصابة وتوضيح الانخفاض الذي يحدث في الإصابة مقارنة بالتجربة الضابطة.

- معاملة المنتجات الزراعية غير المصابة وسحب عينات منها علي فترات زمنية متباعدة لإجراء اختبارات حيوية عليها باستخدام الآفة الحشرية أو الاكاروس لإيضاح فعالية المعاملة.

٤- مبيدات القوارض

تتميز الإصابة بالقوارض بتمركزها العالي- لذلك لابد أن تهدف إستخدامات مبيدات القوارض إلى زيادة فرص تعرض الفأر للمبيد وفى نفس الوقت تقليل إحتمالات تعرض المستخدمين والكائنات غير المستهدفة للمبيد، كما أن بعض مجموعات مبيدات القوارض (مانعات التجلط) حتى يكون لها تأثير فعال لابد للفأر من ابتلاعها عدة مرات.

وتشمل منتجات وقاية النباتات ضد القوارض إما طعوم جاهزة الصنع- مركزات من المبيد تتطلب التحضير إلى طعوم من جانب المستخدم- تركيبات تعتمد على الملامسة (مثل مساحيق التعفير) أو مدخنات الجحور أو الأنفاق.

من الضروري تقييم البيانات الخاصة بكل من قوة تأثير الطعم عن طريق الفم – المادة الفعالة – التركيبة المستخدمة وإستساغتها كطعم من خلال الإختبارات المعملية التي يبنى على نتائجها الإختبار الحقلي المناسب.

لابد أن تمثل المناطق المختارة لدراسة الكفاءة الحقلية لمبيدات القوارض الأماكن التي تستخدم بها المبيدات والمصابة بالقوارض من نفس الأنواع المراد مكافحاتها فيما بعد- من الممكن متابعة تأثير مبيدات القوارض على تعداد القوارض من خلال تقنيات تعدادية متنوعة باستخدام الطعوم والأفخاخ وحصر أنشطتها- هذه الطرق التعدادية قد تقتصر على نوع معين ومن هنا ينبغي إستشارة خبير عند الإعداد للتجارب الحقلية.

المراجـــــع

- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (٢٠٠٦) مدونة السلوك الدولية عن توزيع المبيدات وإستعمالها- الخطوط التوجيهية الخاصة بتقييم الفعالية لتسجيل المنتجات المستخدمة في وقاية النبات.
- بروتوكولات تقييم الفعالية الحيوية لمبيدات الآفات الزراعية في مصر والصادرة من المعاهد والمعامل البحثية – لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

الباب الثالث

إجراءات ما قبل تسجيل مبيد آفات زراعية

أولا: مقدمة

ثانيا: متطلبات تجريب المبيد

ثالثا: ملف البيانات الأولي

رابعا: محتويات الملف الكامل للمبيد المراد تسجيله

خامسا: متطلبات إصدار شهادات تسجيل المبيدات

الباب الثالث
إجراءات ما قبل تسجيل مبيد آفات زراعية

أولا: مقـــدمة

المبيد قبل تسجيله يمر بعدة مراحل قبل أن يدرج بسجلات لجنة مبيدات الآفات الزراعية وحصوله على شهادة تسجيل، حيث يتم التأكد أن المبيد له مرجعية دولية معتمدة لدى اللجنة ودرس ملف بياناته الفنية ووافقت اللجنة على البدء في إجراءات التسجيل التي أولى خطواتها تجريب المبيد تحت ظروف الحقل المصرية والتأكد من أن المبيد مسجل ومتداول في بلد المنشأ، وبالتالي تصدر له شهادة تسجيل برقم تسجيل محلي ويمكن تقسيم إجراءات تسجيل المبيد إلى إجراءات ما قبل التسجيل وإجراءات ما بعد التسجيل.

تسجل لجنة مبيدات الآفات الزراعية المواد الفعالة لمبيدات الآفات الزراعية في صورها "الخام" أو "المجهزة" وفقاً لقاعدة البيانات المرجعية للمبيدات المسجلة في وكالة حماية البيئة الأمريكية (US-EPA)، أو المفوضية الأوروبية (EC)، أو كندا، أو اليابان، أو استراليا بإعتبارها الجهات المعتمدة لدي اللجنة حتى الآن، وتعتبر لجنة مبيدات الآفات الزراعية مرجعية في تسجيل المبيدات الحيوية المحلية والجاذبات (المادة ٥ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣).

- طبقاً للمادة ٩ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنه ٢٠١٣ يقدم طلب تسجيل أي مبيد سواء مستحضر أو خام إلي أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه طبقاً للنموذجين (١) في حالة المستحضر والنموذج (٢) في حالة الخام ويرفق معه ملف البيانات الفنية الأولي طبقاً للنموذج (٣) والمستندات المعتمدة المطلوبة الصادرة عن الجهات المسئولة وما يثبت سداد رسم التسجيل للمبيد.
- يقوم أمين اللجنة أو من ينوب بفحص المستندات المقدمة مع الطلب المقدم لتسجيل المبيد والتأكد من مطابقته لشروط التسجيل الواردة في المادة ٥ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنه ٢٠١٣ وفي حالة مطابقته للشروط يعرض على اللجنة لتقرر البدء في إجراءات التجريب تمهيداً للتسجيل.

ثانيا: متطلبات تجريب المبيد

- بعد موافقة اللجنة على البدء في إجراءات التسجيل يعتمد البرنامج التجريبي للمبيد، يوضح فيه الاسم التجاري للمبيد والإسم الشائع والتركيز وصورة المستحضر والآفة والمحصول ومعدل الاستخدام والشركة المحلية والشركة المنتجة وسنة التجريب والمرجعية الدولية المسجل بها طبقاً للنموذج (٤)

(ولا يجوز تسمية المبيد المراد تسجيله بالاسم الشائع أو برقم كودي أو يتشابه أو يكرر اسمه التجاري مع اسم تجاري مسجل بالفعل أو تحت التسجيل)

نموذج رقم (١)
طلب تسجيل مبيد آفات زراعية
مستحضر

إسم طالب التسجيل:

عنوانه:

الإسم التجاري للمبيد:

الإسم الشائع:

الإسم الكيميائي:

تركيز المادة الفعالة:

صورة مستحضر المبيد:

مجموعة المبيد طبقا لنوع الاستخدام:

جهة التصنيع (استيراد أو تصنيع محلي):

الشركة المنتجة وعنوانها:

السيد الأستاذ الدكتور / أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو التفضل باتخاذ اللازم نحو تسجيل المبيد المشار إليه عالية طبقاً لأحكام قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة (٩) من القرار الوزاري رقم ١٠١٨لسنة ٢٠١٣ ومرفق طيه ملف البيانات الفنية الأولى الخاص بالمبيد ورسم التسجيل.

أرجو النظر في تسجيل المبيد مع إلتزامى بكافة القواعد والضوابط والإجراءات المنظمة لتنفيذ مواد القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وقرارات اللجنة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا فى : / /

توقيع الطالب

نموذج رقم (٢)

طلب تسجيل مبيد آفات زراعية

خام

إسم طالب التسجيل:

عنوانه:

الإسم التجاري للمبيد:

الإسم الشائع:

الإسم الكيميائي:

تركيز المادة الفعالة:

مجموعة المبيد طبقا لنوع الاستخدام:

جهة التصنيع (استيراد أو تصنيع محلي):

الشركة المنتجة وعنوانها:

الغرض من تسجيل الخام:

السيد الأستاذ الدكتور/ أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو التفضل باتخاذ اللازم نحو تسجيل المبيد الخام المشار إليه عالية طبقاً لأحكام قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦والمادة (٩) من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ ومرفق طيه ملف البيانات الفنية الأولى الخاص بالمبيد ورسم التسجيل.

أرجو النظر في تسجيل المبيد مع التزامى بكافة القواعد والضوابط والإجراءات المنظمة لتنفيذ مواد القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وقرارات اللجنة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في : / /

توقيع الطالب

نموذج رقم (٣)

ثالثاً: ملف البيانات الأولى

ARAB REPUBLIC OF EGYPT

MINISTRY OF AGRICULTURE

AGRICULTURAL PESTICIDE COMMITTEE

TECHNICAL DATA SHEET
FOR PESTICIDE EXPERIMENTATION AND REGISTRAION

TRADE NAME

(IN ENGLISH):

(IN ARABIC):

All papers must be stamped

1- INTRODUCTION

Company Name:	
Nationality:	
Address:	
Remarks:	

2-APPLICANT

Name:	
Address:	
Nationality:	
Telephone No.:	
Authority Cert.:	
Identity Cert:	
Remarks:	

3-IDENTITY, PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES, DETAILS OF USES, AND PROPOSED CLASSIFICATION AND LABELING.

3.1- IDENTITY:

Active substance:	
(ISO Common name)	
Function (Uses):	
Trade name: **(In English)** **(In Arabic)**	
Chemical name: (IUPAC):	
Chemical name (CA):	
CIPAC No:	
CAS No:	
Molecular formula:	
Molecular mass:	
Structural formula:	

3.2 –PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Melting point (state purity)	
Boiling point (state purity)	
Temperature of decomposition	
Appearance (state purity and colour)	
Relative density (state purity)	
Surface tension	
Vapour pressure (in Pa, state temperature)	

Henry's law constant (Pa m3 mol -1)	
Solubility in water (g/l or mg/l, state temperature)	
Solubility in organic solvents (g/l or mg/l, state temperature)	
Partition co-efficient (log POW) (state pH and temperature	
Hydrolytic stability (DT50)	
Dissociation constant UV/VIS absorption (max.) (if absorption > 290 nm state□ □at wavelength)	
Photo-stability (DT50)(aqueous, sunlight,state pH)	
Quantum yield of direct photo-transformation in water at λ□> 290 nm	
Flammability	
Explosive properties	
Viscosity	
Refractive index	
Acidity	
Density	
Specific gravity	
Alkalinity	
Bulk density	
Wettability	

3.3 - IMPURITIES AND LEVEL OF IMPURITIES:

Minimum purity of the active substance as manufactured (g/kg)	
Identity of relevant impurities (of toxicological, environmental and/or other significance) the active substance as manufactured (g/kg)	

3.4 - CLASSIFICATION AND PROPOSED LABELING:

4-TYPE OF FORMULATION AND SPECIFICATIONS:

CONTENTS	TYPE OF FORMULATION:		
	NAME	CONTENTS	REMARKS
ACTIVE INGREDIENT			
INERT INGREDIENT			
IMPURITIES			

5-USES AND RECOMMENDATION:

TARGET PEST	CROP	APPLICATION RATE	APPLICATION METHOD

5.1 - REMARKS:

5.2-USE RESTRICTIONS:

6-MODE OF ACTION:

7- PHYTOTOXICITY STUDIES:

8-METHODS OF ANALYSIS

Analytical methods for analysis of the active substance as manufactured.	
Analytical methods for formulation product.	
Analytical methods for residues	
Food/feed of plant origin	
Soil	
Water	
Air	

Analytical methods for impurities	
Analytical methods for inert ingredient, metabolites and adjuvants (if applicable)	

9 -RESIDUES

Metabolism in plants	
Metabolism in livestock	
Metabolism in succeeding crops	
Stability of residues	
Proposed MRLs	
Pre-Harvest Interval (PHI):	
t 1/2 , t 1/10 , Kd values	

10 -TOXICOLOGICAL STUDIES

10.1 - IMPACT ON HUMAN AND ANIMAL HEALTH

Absorption, distribution, excretion and metabolism in mammals	
Acceptable daily intake (ADI)	

10.2 -ACUTE TOXICITY

Oral LD50 (Rat)	
Dermal LD50 (Rat)	
Inhalation LC50 (Rat)	
Skin irritation	
Eye irritation	
Skin sensitization (test method used and result)	

10.3 -SHORT TERM TOXICITY

Target / critical effect	
Lowest relevant (oral) NOAEL / NOEL	

Lowest relevant (dermal) NOAEL / NOEL	
Lowest relevant (inhalation) NOAEL / NOEL	

10.4 – GENOTOXICITY

10.5 - LONG TERM TOXICITY AND CARCINOGENICITY

Target/ critical	
Carcinogenicity	
Reproductive toxicity	
Neurotoxicity/Delayed neurotoxicity	
Hormonal disruption	
Mutagenicity	

10.6 - MEDICAL DATA

10.7 -OTHER TOXICOLOGICAL STUDIES

Toxicity of metabolites and impurities	
Toxicity of additives compounds	

10.8 - SUMMARY VALUE STUDY SAFETY FACTOR

ADI	
AOEL	
ARfD (acute reference dose)	

10.9 - SYMPTOMS:

EYE:	
SKIN:	

10.10-DERMAL ABSORPTION

10.11 -ACCEPTABLE EXPOSURE SCENARIOS

Method of calculation	
Operator	
Workers	
Bystanders	

11-FATE AND BEHAVIOUR IN THE ENVIRONMENT

Route of degradation (aerobic) in soil	
Route of degradation in soil - Supplemental studies	
Rate of degradation in soil	
Soil adsorption/desorption	
Mobility in soil	
Route and rate of degradation in water (Hydrolysis of active substance and relevant metabolites (DT50) (state pH and temperature)	
Fate and behaviour in air	

12 - EFFECTS ON NON-TARGET SPECIES

12.1 - EFFECTS ON TERRESTRIAL VERTEBRATES

Acute toxicity to mammals	
Acute toxicity to birds	
Dietary toxicity to birds	
Reproductive toxicity to birds	

12.2-EFFECTS ON HONEYBEES

Acute oral toxicity	
Acute contact toxicity	

12.3-EFFECTS ON OTHER ARTHROPOD SPECIES

Laboratory tests	
Field or semi-field tests	

12.4-EFFECTS ON EARTHWORMS

Acute toxicity	
Reproductive toxicity	

12.5-EFFECTS ON SOIL MICRO-ORGANISMS

Nitrogen mineralization	
Carbon mineralization	

12.6-EFFECT ON PARASITES AND PREDATORS	

13 - SAFETY DATA

13.1 - FIRST AID:

If Swallowed	
If in Eyes	
If on Skins	
If Inhaled	
Signs and Symptoms of Over Exposure:	
Handling Precautions	
ANTIDOTE:	
NOTE TO PHYSICIAN	
REMARKS	

13.2 - PRECAUTIONARY STATEMENTS:

HAZARDS TO HUMAN AND DOMESTIC ANIMALS CAUTION

Personal protective equipment (PPE)	
Mixers ,loaders, and other handlers exposed to concentrate must wear	
Applicators and other handlers exposed to the dilute must wear	
Mixers ,loaders, applicators and other handlers exposed to concentrate must wear	
Engineering control statements	

13.3 - USER SAFETY REQUIREMENTS

13.4 - USER SAFETY RECOMMENDATIONS

13.5 - ENVIRONMENTAL HAZARDS

13.6 - DIRECTIONS FOR USE

13.7 - AGRICULTURAL USE REQUIREMENTS

14 - STORAGE AND DISPOSAL

Pesticide storage	
Pesticide disposal	
Container disposal	

15 - WEATHER CONDITIONS

Temperature	
Application timing	
Wind	
Relative humidity	

16 - SPRAY DRIFT MANAGEMENT

Requirements for ground applications	
Requirements for aerial applications	
Importance of droplet size	

16.1-CONTROLLING DROPLET SIZE

Volume	
Pressure	
Number orientation	
Nozzle type	
Number of nozzles	
Boom length	
Application height	
Swath adjustment	

16.2-WIND

16.3-TEMPERATURE AND HUMIDITY

16.4-TEMPERATURE INVERSIONS

16.5-SENSITIVE AREAS

16.6-EMERGENCY RELEASE PROVISIONS

16.7-ADJUVANT AND APPLICATION AIDS

16.8-BROADCAST RATE

16.9-SPRAY MIXTURE PREPARATION

Wet spray application	
Additional mixing instructions	

16.10-SPRAYER CLEANUP

16.11-ATTENTION

17-CONDITIONS OF SALE AND WARRANTY

نموذج رقم (٤)

البرنامج التجريبي لموسم ( )

(شتوي/صيفي) مستحضرات مبيدات (حشري/فطرى/حشائش) للتجريب للسنة

خاص بشركة

الاسم التجاري للمركب	الاسم الشائع	الصورة	التركيز	رقم التسجيل (في حالة إعادة التقييم)	المحصول	الآفة	معدل الاستخدام	موقف المركب في المرجعيات الدولية		الشركة المحلية	إنتاج المستحضر			الموقف من التجريب		
								EC	EPA		الشركة المنتجة الخام	محلى: الشركة المجهزة للمستحضر	مستورد: الشركة المنتجة للمستحضر وعنوانها	أولى ثانية ثالث	إعادة تقييم بداية السنة الثالثة	إعادة تقييم بداية السنة السادسة

توقيع مندوب الشركة تاريخ تقديم البرنامج توقيع مراجع البيانات

توقيع مسئول التجريب إعتماد اللجنة

- يسدد صاحب الشأن التكاليف والمصاريف المقررة للتحليل وللتجريب والدراسات ويلتزم صاحب الشأن بتقديم عينات المبيدات اللازمة للتحليل والتجريب والدراسات التي توافق عليها لجنة مبيدات الآفات الزراعية بدون مقابل وبالكميات التي تحددها اللجنة، ويتقدم بطلب للإفراج عن عينات التجريب وموادها القياسية والشوائب الرئيسة إلى أمين اللجنة أو من ينوب عنه.
- يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن عينات التحليل والتجريب والدراسات التي ترد من الخارج بدون قيمة طبقاً للنموذج رقم (٥) بناءً على موافقة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه (مادة١١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنه ٢٠١٣).
- يتم تقديم عينات المادة الفعالة والشوائب الرئيسة التي قد تصاحبها من مصادر معتمدة لاستخدامها كمواد قياسية الي المعمل المركزي للمبيدات بناءً على طلب أصحاب الشأن.
- يتم تسليم العينات الخاصة بالتجريب والتحليل إلي مسئول التجريب في المعهد أو المعمل المختص الذي يتأكد من صحة البيانات على العبوات وتاريخ الإنتاج وسداد تكاليف التجريب طبقاً للجدول الزمني التالي الذي أقرته لجنة مبيدات الآفات الزراعية لكل معهد أو معمل مختص.

<table>
<tr><th colspan="2">الموسم</th><th>الشتوي</th><th>الصيفي</th></tr>
<tr><td rowspan="2">أخر موعد لتسليم برامج التجريب من الشركات لأمانة اللجنة</td><td>حشرات</td><td colspan="2">٦/٣٠</td></tr>
<tr><td>أمراض وحشائش</td><td>٧ /٣١</td><td>١٢ /١٥</td></tr>
<tr><td rowspan="2">استلام العينات من الشركات للتجريب والتحليل</td><td>حشرات</td><td colspan="2">من ٧/١ إلى ٨/٣١</td></tr>
<tr><td>أمراض وحشائش</td><td>من ٨ /١ إلى ٨ /٣١</td><td>من ١٢ /١٦ إلى ١ /١٥</td></tr>
<tr><td colspan="2">آخر موعد لتسليم العينات للمحطات</td><td>٩ /٣٠</td><td>٢ /١٥</td></tr>
<tr><td rowspan="3">آخر موعد لاستلام النتائج من المحطات</td><td>أمراض وحشرات</td><td>٥ /٣٠</td><td>١٠ /١٥</td></tr>
<tr><td rowspan="2">حشائش</td><td>٦ /١٥</td><td>١٠ /١٥</td></tr>
<tr><td colspan="2">حشائش (البساتين والخضر): ١٢/١</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">آخر موعد لوصول النتائج والتوصيات من المعاهد إلى الأمانة العامة للجنة</td><td>٧ /١</td><td>١١ /١٥</td></tr>
<tr><td colspan="2">حشائش (البساتين والخضر): ١/١</td></tr>
</table>

أما في حالة عينات الدراسات يتم تسليمها إلى المعمل المركزي للمبيدات أو الجهة البحثية الطالبة لها.

طلب بالإفراج عن مادة قياسية/عينات للتجريب (مستحضر/ خام) بدون قيمة

السيد الأستاذ الدكتور/ أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحية طيبة وبعد ،،،

أرجو التفضل باتخاذ اللازم نحو الإفراج عن المادة القياسية/عينات للتجريب (مستحضر/خام) بدون قيمة من جمرك ..... طبقاً للمادة ١١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وبياناتها كالتالي:

م	اسم المادة	الاسم الشائع	الكمية

اسم الشركة الوارد منها العينة: **عن طريق شركة:**

علي الطائرة / / :

بوليصة شحن رقم: **بتاريخ:**

فاتورة رقم: **بتاريخ:**

الغرض من إستيراد المادة القياسية / العينة:

اسم الجهة(المعهد/ المعمل المختص) الموجه إليها المادة القياسية / العينة:

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

المرفقات:

- موافقة المعهد/ المعمل المختص:
- صورة البرنامج التجريبي ساري*
- صورة الفاتورة موضحاً بها الكميات وأسماء المركبات والشركة الوارد منها العينة*
- صورة بوليصة الشحن*

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً في:

خاتم صاحب الشأن **إسم وتوقيع الطالب**

* جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وخاتم الشركة

مسلسل رقم (...../.....)

نموذج رقم (٥)

ترخيص بالإفراج عن عينة قياسية/عينات للتجريب أو خام بدون قيمة

السيد مدير: .....

تحية طيبة وبعد ،،،

بناء على الطلب المقدم من شركة: .....

وتفويض لجنة مبيدات الآفات الزراعية بجلستها رقم (٢٠١٢/١) بتاريخ ٢٠١٢/١/٥ للأستاذ الدكتور/ أمين اللجنة أو من ينوب عنه في تحديد كميات العينات التي يفرج عنها بدون قيمة اللازمة لتحليل وتجريب المبيد وتنفيذاً للمادة ٨١ من قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة رقم (١١) من القرار الوزاري رقم (١٠١٨) لسنة ٢٠١٣ بالإفراج عن العينات التالية لإجراء التجارب والتحاليل وبياناتها كالتالي:

م	اسم المادة	الاسم الشائع	الكمية

الوارد من شركة: .....

إلى: ..... **عن طريق شركة:** .....

على الطائرة: .....

بوليصة شحن رقم: ..... **بتاريخ:** .../.../.....

فاتورة رقم: ..... **بتاريخ:** .../.../.....

نفيد سيادتكم بأن لجنة مبيدات الآفات الزراعية ليس لديها مانع من الإفراج عن هذه العينات بدون قيمة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في: .../.../.....

أمين
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

- يقوم مسئول التجريب بكل معهد أو معمل بعد التأكد من سداد الشركات لتكاليف التجريب والتحليل بالتوقيع على نسختين من العينات الخاصة بالمبيد وإرسالهما إلى المعمل المركزي للمبيدات للتأكد من مطابقة العينة للمواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة- إن وجدت- وفي حالة عدم المطابقة يقوم المعمل بتحليل العينة الأخرى بعد تقديم صاحب الشأن تظلم وسداد تكاليف التحليل للعينة الثانية الموجودة لدى المعمل للتأكد من المطابقة أو عدم المطابقة، ويؤخذ تعهد على صاحب الشأن أن التجريب يتم تحت مسئوليته في حالة تأخر نتيجة التحليل لدى المعمل المركزي للمبيدات.
- في حالة مطابقة العينات المقدمة للتجريب للمواصفات الكيميائية والطبيعية، يقوم مسئول التجريب بإرسال العينات إلى المحطات البحثية المكلفة من لجنة مبيدات الآفات الزراعية (معاهد ومعامل مركزية وجامعات) لتجريبها على الآفة أو الآفات المستهدفة وحسب البروتوكول الصادر عن لجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- في حالة عدم مطابقة المبيد للمواصفات الكيميائية والطبيعية قبل التوزيع على محطات التجريب يسقط حق صاحب الشأن في التجريب هذا الموسم، ويحتفظ بالتكاليف الخاصة بالتجريب بعد خصم المصاريف الإدارية أما في حالة عدم اجتياز التجريب أو عدم مطابقة العينة التي تم توزيعها على المحطات يسقط حق صاحب الشأن في التكاليف ويعاد التجريب في الموسم التالي بتكلفة جديدة وفي نفس مستوى التجريب.
- يجرب المبيد لعدد من المواسم الزراعية التي تحددها مواد القرار الوزاري المنظم لإدارة واستخدام مبيدات الآفات الزراعية رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ في مادته ١٣ حيث تحدد المادة موسمين زراعيين متماثلين ومتتاليين لجميع المبيدات، على أن يكون الموسم الثاني توسعي للمبيدات التي تتطلب هذا النوع من التجريب، ويمكن استثناء شرط تتالي مواسم التجريب لأسباب تراها اللجنة، أما الجاذبات فتجرب موسم زراعي واحد.
- يصدر المعمل المركزي للمبيدات عن كل مرحلة من مراحل التجريب شهادة تحليل بالمطابقة أو عدم المطابقة للمواصفات الطبيعية والكيميائية (نموذج٦) ونسب الشوائب المصاحبة- إن وجدت- (نموذج ٧ أ، ب، جـ) وتعتبر هذه الشهادة بمثابة بصمة المواصفات الفنية التي يُسجَّل عليها المبيد.

نموذج رقم (٦)
شهادة تحليل مبيد آفات زراعية
بغرض التجريب
رقم المعمل - ٢٠

اسم المبيد:	تركيز المادة الفعالة :
الاسم الشائع:	صورة المستحضر التجاري :
الشركة المحلية:	تاريخ الاستلام :
الشركة المنتجة :	

نتيجة التحليل

المواصفات الكيميائية:

اسم المادة الفعالة	التركيز ٪			
	مكرر١	مكرر٢	مكرر٣	المتوسط

المواصفات الطبيعية :

القـــــرار

العينة (مطابقة للمواصفات/ غير مطابقة للمواصفات) المدونة على العبوة أو البرنامج التجريبى

اسم الكيميائي:	التوقيع :
طريقة التحليل:	
أسم المراجع :	التوقيع :
أسم المراجع :	التوقيع :
تحريرا فى: ../../.....	رئيس قسم بحوث تحليل المبيدات

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمكتب الفني

يعتمد
مدير المعمل المركزى للمبيدات

نموذج رقم (٧-أ)

جهاز الغاز كروماتوجرافى / وحدة مطياف الكتلة

Gas Chromatography / Mass Spectrometer (GC/ MS)

المواصفات الكيميائية لمبيد : ( )

رقم المعمل - ٢٠

١- بيانات المبيد

اسم المبيد : **صورة المستحضر التجاري :**

الاسم الشائع:

تركيز المادة الفعالة :

الشركة المحلية : **تاريخ الاستلام :**

الشركة المنتجة :

اسم الكيميائي : **التوقيع :** **الوظيفة :**

No	Main Compounds	Retention Time	Found %
1			
2			
3			

تحريرا في: ../../..... **رئيس قسم بحوث تحليل المبيدات**

- أصل للجنة المبيدات

- أصل للمكتب الفني **يعتمد...**

- أصل لصاحب الشأن **مدير المعمل المركزي للمبيدات**

نموذج رقم (٧-ب)

المواصفات الكيميائية لمبيد ( )

أ-جهاز الأشعة تحت الحمراء Infra-Red

رقم المعمل - ٢٠

٢- بيانات المبيد

اسم المبيد: **تركيز المادة الفعالة :**

الاسم الشائع: **صورة المستحضر التجاري :**

الشركة المحلية: **تاريخ الاستلام :**

الشركة المنتجة :

اسم الكيميائي : **التوقيع :** **الوظيفة :**

No	Fingerprint region	Other Peaks
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

تحريرا في: ...../...../.....

رئيس قسم بحوث تحليل المبيدات

- أصل للجنة المبيدات

يعتمد ..

- أصل لصاحب الشأن

مدير المعمل المركزي للمبيدات

- أصل للمكتب الفني

نموذج رقم (٧-ج)

تقدير الشوائب لمبيد (.....)

رقم المعمل - ٢٠

بيانات المبيد		
اسم المبيد:	**تركيز المادة الفعالة:**	
الاسم الشائع:	**صورة المستحضر التجاري:**	
الشركة المحلية:	**تاريخ الاستلام :**	
الشركة المنتجة:		
إسم الكيميائى:	**التوقيع:**	**الوظيفة:**

Impurity	Concentration	
	FAO (Max) (mg/Kg)	FOUND (mg/Kg)

تحريرا في: ...../...../.....

رئيس قسم بحوث تحليل المبيدات

- أصل للجنة المبيدات
- أصل لصاحب الشأن

يعتمد ..

- أصل للمكتب الفني

مدير المعمل المركزي للمبيدات

- بعد انتهاء التجريب ترسل نتائج المحطات البحثية المختلفة إلى مسئول التجريب بكل معهد أو معمل مختص لعرضها على مجلس المعهد أو المعمل المختص لإبداء الرأي وإرسال محضر الجلسة للعرض على لجنة التقييم الحيوي واللجنة الرئيسة لاعتماد نتيجة التجريب أو إلغائها وإتخاذ الإجراءات فى حالة عدم الالتزام بالبروتوكول المعتمد من اللجنة من خلال تقارير مسئول التجريب ولجان متابعة المشاريع بالمعاهد والمعامل المختصة.
- طبقاً للمادة ١٤ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ في حالة اجتياز المبيد لمراحل التجريب بمستويات الفعالية المقررة توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إصدار شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي مدة سريانها القصوى ثلاث سنوات من تاريخ موافقة اللجنة على نتيجة الاختبار أو تاريخ انتهاء شهادة التسجيل أيهما أقرب وذلك من نسختين تحتفظ اللجنة بإحداهما وتسلم الأخرى لصاحب الشأن (نموذج ٨).

رابعاً: محتويات الملف الكامل للمبيد المراد تسجيله

- طبقاً للمادة ١٢ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ "يلتزم صاحب الشأن بتقديم الملف الكامل للمستندات والبيانات والدراسات الفنية الخاصة بالمبيد المراد تسجيله طبقاً للنموذج رقم (٩) في حالة المبيد الخام، والنموذج رقم (١٠) في حال المبيد المستحضر".

طلب الحصول على شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي

السيد الأستاذ الدكتور / أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحية طيبة وبعد ،،،،،،،،،،،،

تنفيذاً للمادة ١٤ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ الرجاء الموافقة على إصدار شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي طبقاً للبيانات التالية:

إسم الشركة المحلية: **إسم الشركة المنتجة:**

الإسم التجاري للمبيد والتركيز والصورة المجهزة	الإسم الشائع للمبيد	المحصول	الآفة	معدل الإستخدام

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

خاتم صاحب الشأن **إسم الطالب وتوقيعه**

وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

MINISTRY OF Agriculture & Land Reclamation

Agricultural Pesticide committee (APC)

نموذج رقم (٨)

شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوى

إسم الشركة المحلية:		إسم الشركة المنتجة:	

الإسم التجارى	الإسم الشائع	المحصول	الآفة	معدل الإستخدام	تاريخ اجتياز إختبار التقييم الحيوي	نوع التوصية

- مدة صلاحية الشهادة ثلاث سنوات من أقدم تاريخ لاجتياز اختبار التقييم الحيوي أو إنتهاء صلاحية شهادة التسجيل أيهما أقرب.
- تاريخ إنتهاء هذه الشهادة: ../../....

أمين

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

يعتمد،،،،

رئيس

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نموذج رقم (٩)

المستندات المطلوبة لملف تسجيل مبيد خام

١- خطاب من الشركة المنتجة لتفويض الشركة المحلية لتسجيل المبيد الخام في جمهورية مصر العربية موضحا الغرض من التسجيل.(أصل موثق).

٢- شهادة تسجيل وتداول أحد مستحضرات المبيد الخام في بلد المنشأ صادرة من الجهة الرسمية المسئولة عن التسجيل.(أصل موثق).

٣- شهادة من الشركة المنتجة إلى الشركة المحلية في جمهورية مصر العربية لضمان جودة المبيد الخام. (أصل).

٤- شهادة تحليل لمكونات المبيد الخام والشوائب المصاحبة له ونسبها المئوية من معامل معتمدة. (أصل).

٥- شهادة المواصفات الفنية لتحليل المبيد الخام والشوائب الرئيسة المصاحبة له صادرة من المعمل المركزي للمبيدات عند تسجيل الخام أو تجديد تسجيله.

٦- الملف الأولي للبيانات الفنية للمبيد الخام طبقا للنموذج المعد من قبل لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

٧- دراسات السمية الحادة للمبيد الخام من معامل معتمدة عالمياً أو من المعمل المركزي للمبيدات في حالة المنتج المحلي أو في حالة عدم قبول اللجنة للدراسات المقدمة.

٨- دراسات السمية المزمنة للمبيد الخام من معامل معتمدة عالميا أو من المعمل المركزي للمبيدات إذا توفرت لديه إمكانية إجراء الدراسات.

٩- طريقة تحليل المبيد الخام من جهة معتمدة عالمياً مثل الـ CIPAC أو AOAC وفي حالة عدم وجودها يرجع لطريقة الشركة.

١٠- طريقة تحليل الشوائب الرئيسة المصاحبة للمبيد الخام مع ذكر المراجع العالمية المعتمدة.

١١. موقف المادة الفعالة للمبيد الخام من التسجيل في المفوضية الأوروبية (EC) ووكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) والمنظمات والهيئات الدولية ذات الصلة.

١٢. شروط التداول والتخزين الآمن للمبيد الخام.

١٣. أي مستندات أخرى ترى اللجنة ضرورة تقديمها.

نموذج رقم (١٠)

المستندات المطلوبة لملف تسجيل مبيد مستحضر

١- خطاب من الشركة المنتجة للمبيد لتفويض الشركة المحلية في تسجيل وبيع مستحضر المبيد المستورد في جمهورية مصر العربية. (أصل موثق).
٢- شهادة تسجيل وتداول مستحضر المبيد المستورد في بلد المنشأ صادرة عن الجهة الرسمية المسئولة عن تسجيله في هذا البلد. (أصل موثق).
٣- شهادة تحليل لمكونات المبيد وأسماء المواد الإضافية والشوائب المصاحبة ونسبها المئوية من معامل معتمدة، مع تحديد مصادر هذه المواد للمستحضر المحلي. (أصل).
٤- شهادة ضمان جودة المستحضر من الشركة المنتجة من حيث الخواص الطبيعية والكيميائية. (أصل).
٥- شهادة ضمان جودة عبوات المبيد طبقا للمواصفات القياسية من الشركة المنتجة للمبيد. (أصل).
٦- البطاقة الاستدلالية للمستحضر المستورد في بلد المنشأ. (أصل).
٧- الملف الأولي للبيانات الفنية للمبيد طبقا للنموذج المعد من قبل لجنة مبيدات الآفات الزراعية.
٨- دراسات السمية الحادة للمستحضر من معامل معتمدة عالمياً أو من المعمل المركزي للمبيدات في حالة المنتج المحلي.
٩- دراسات السمية المزمنة للمادة الفعالة من معامل معتمدة عالمياً في حالة المبيد المستورد أو من المعمل المركزي للمبيدات إذا توفرت لديه إمكانية إجراء الدراسات.
١٠- دراسات السمية البيئية للمستحضر من معامل معتمدة عالمياً أو المعمل المركزي للمبيدات في حالة المنتج المحلي.
١١- طريقة تحليل المبيد من جهة معتمدة عالميا مثل الـ CIPAC أوAOAC وفي حالة عدم وجودها يرجع لطريقة الشركة.
١٢- طريقة تحليل الشوائب الرئيسة المصاحبة للمبيد بالتفصيل مع ذكر المراجع العالمية المعتمدة.
١٣- موقف المادة الفعالة للمبيد من التسجيل وتصنيفه في المفوضية الأوروبية (EC) ووكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) والمنظمات والهيئات الدولية ذات الصلة.
١٤- الحد الأقصى لمتبقي المبيد (MRL) المقترح من هيئة دستور الغذاء (CODEX) والمفوضية الأوروبية أو الحدود المسموحة له بوكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).
١٥- فترة ما قبل الحصاد للمستحضر معتمدة من المعمل المركزي للمبيدات بناءً على تقييمه لدراسات حقلية تحت الظروف المحلية.
١٦- شهادة المواصفات الفنية (الطبيعية والكيميائية) لتحليل المبيد والشوائب الرئيسة المصاحبة صادرة من المعمل المركزي للمبيدات عند تسجيل المبيد.
١٧- شهادة تحليل مستحضر المبيد صادرة من المعمل المركزي للمبيدات عن كل سنة من سنوات التجريب أو عند إعادة تقييمه.
١٨- إيصال تسليم عينات التجريب للمعهد أو المعمل البحثي وما يثبت سداد تكاليف التجريب.
١٩- شروط التداول والتخزين الآمن لمستحضر المبيد.
٢٠- شهادة اجتياز اختبار التقييم الحيوي الخاصة بالمبيد على الآفة المستهدفة.
٢١- أي مستندات أخرى ترى اللجنة ضرورة تقديمها.

البيانات الفنية التي ترفق بملف تسجيل المبيد

١- بيانات المادة الفعالة

- الإسم الشائع للمبيد المسجل في منظمة (ISO) — Common name (ISO)
- الإسم التجاري — Trade name
- رقم تسجيل المادة الفعالة في CAS — Chemical Abstracts Service Registry Number
- الاسم الكيميائي للمادة الفعالة للمبيد في (IUPAC)` — Chemical name (IUPAC)
- التركيب الكيميائي للمادة الفعالة — Chemical formula (structure)
- التركيب الهيكلي للمادة الفعالة — Empirical formula
- الرمز الجزيئي — Molecular formula
- الوزن الجزيئي للمبيد — Molecular weight
- الرقم الكودي المسجل عليه المركب في بلد المنشأ — Code no.
- التصنيف الكيميائي للمركب طبقاً للمجموعة الكيمائية التي يندرج تحتها المبيد — Chemical Class

٢- بيانات طالب التسجيل Applicant Information

- أسم طالب التسجيل باللغة العربية والإنجليزية — Applicant name
- عنوان طالب التسجيل داخل أو خارج جمهورية مصر العربية — Address
- رقم التليفون/الفاكس: — Phone/Fax no.
- البريد الإلكتروني — E.mail.
- جنسية طالب التسجيل: — Nationality
- خطاب تفويض من ممثل الشركة أو المكتب العلمي المفوض للتعامل مع لجنة مبيدات الآفات الزراعية — Letter of authorization to approach supplier

وفي حالة تغيير أي من هذه البيانات تخطر بذلك لجنة مبيدات الآفات الزراعية

البيانات التفصيلية للمصنع في حالة التصنيع أو التجهيز أو إعادة التعبئة محلياً

- أسم المصنع
- رقم الترخيص
- بداية الترخيص
- نهاية الترخيص
- عنوان المصنع
- رقم التليفون/الفاكس: — Phone/Fax no.
- البريد الإلكتروني — E.mail.

وفي حالة تغيير أي من هذه البيانات تخطر بذلك لجنة مبيدات الآفات الزراعية

٣- بيانات المنتج النهائي End-Use Product

- تعريف المنتج النهائي — Identification

- إسم المستحضر — Distinguishing name.
- صورة المستحضر النهائي — Formulation type.
- إسم أو أسماء المواد الفعالة وتركيزها — Active consituent (s) and concentration

٤- الخواص الكيميائية والطبيعية للمنتج النهائي Chemical and physical properties:

- اللون — Colour
- الرائحة — Odour
- الكثافة الكلية (بالنسبة للمواد الصلبة) — Bulk density
- الكثافة والكثافة النوعية للسوائل — Density / Specific gravity
- اللزوجة في حالة السوائل — Viscosity
- الضغط البخاري — Vapor pressure
- التطاير — Volatility
- درجة الوميض — Flash point
- درجة إحداث التآكل — Corrosive hazard

٥- ثبات المستحضر Formulation stability

- نوع العبوة المستخدمة طبقاً للمواصفات القياسية — Containers
- صورة المستحضر — Formulation
- ظروف التخزين — Storage conditions
- فترة صلاحية التخزين — Shelf-life
- طرق التحليل المستخدمة والنتائج — Analytical method and data

٦- الخواص الكيميائية والطبيعية للمبيد (المادة الفعالة- الخام - المستحضر)

Chemical and Physical Properties of Pure active constituents, Technical grade and Manufacturing concentrates

- درجة النقاوة — Purity
- اللون — Color
- الرائحة — Odor
- الصورة الطبيعية — Physical state
- نقط الإنصهار (المواد الصلبة) — Melting point or range (solid)
- درجة التكثيف في حاله المادة الغازية — Condensation point (gases)
- نقطة الغليان في حالة المادة السائلة — Boiling point (liquids)
- معامل التوزيع بين الماء والاوكتانول — Octanol/water partition coefficient
- الضغط البخاري — Vapour pressure
- معامل الإنكسار في السوائل — Refractive index
- طيف التوزيع في أشعة X للمواد غير العضوية — X-ray diffraction spectrum (inorganics)

- طيف توزيع للأشعة الفوق بنفسجية والطيف المرئي — UV/visible spectrum
- طيف توزيع للأشعة تحت الحمراء — IR spectrum
- مطياف الكتلة — Mass spectrum
- الرنين المغناطيسي — NMR spectrum
- الذوبان في الماء — Solubility in water
- الذوبان في المذيبات العضوية — Solubility in organic solvent
- الكثافة والكثافة النوعية — Density / specific gravity
- درجة التحلل المائي — Hydrolysis
- درجة التحلل الضوئي — Photolysis
- اللزوجة (للسوائل) — Viscosity (liquids)
- الثبات للأكسدة في الهواء — Oxidation stability
- الثبات الحراري — Thermal stability
- ثابت التفكك — Dissociation constant

٧- بيانات المستحضر Formulation

- نوع المستحضر Type of formulation
- المحتوي مركب واحد أو أكثر في المستحضر النهائي Content
- التركيز أو التركيزات Concentration

٨- التعبئة للمنتج النهائي Packaging of end-use products بيانات الحجم وشكل وتركيب وتبطين العبوة المناسبة المستخدمة لتعبئة المنتج النهائي.

- **مطابقة مواصفات العبوة طبقاً لبرتوكول اختبار وكفاءة عبوات مبيدات الآفات الزراعية، وذلك طبقا للمادة ١٨ من القرار ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ لعبوات المنتج النهائي.**

Details of the size, shape, construction and lining of suitable containers which might be used for the end-use products should be supplied.
The integrity of the container should not be impaired by the end-use product, i.e.the absencee of corrosive action should be shown.

٩- الإستخدام Use

- نوع الآفة أو الآفات المستخدمة لمكافحتها المستحضر. Target pest (s)
- المحصول. Crop
- معدل الإستخدام. Rate of application
- عدد مرات الإستخدام. Number of application
- الموسم المستخدم فيه المستحضر. Season of application

١٠- طرق تحليل المادة الفعالة والشوائب الرئيسة Methods of Analysis (in details)

To determine the amount of active ingredients and main impurities.

١١- بيانات عن الأيض والدراسات التوكسيكوكينك Metabolic and Toxicokinetic studies:

- Metabolism in target plants.
- Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.
- Metabolism database.

١٢- معلومات عن سمية المبيد Toxicology

ويراعي أن تكون الدراسات المقدمة بهذا الخصوص من معامل معتمدة عالمياً Certified or Accredited Laboratories ويقدم ما يثبت ذلك وعلي أن تكون الدراسات حديثة بقدر الإمكان.

Acute toxicity studies

- Studies on the end product.
- Studies on the active ingredient
  Short-term repeat dose studies
  Sub-chronic toxicity studies

Long-term toxicity studies

- chronic toxicity studies
- oncogenicity studies
- chronic toxicity/oncongenicity studies
- Endocrine toxicity

Reproduction studies

Delayed Neurotoxicity Studies

Developmental studies

- embryotoxicity and fetotoxicity
- development anomalies and abnormalities
- altered growth

Genotoxicity studies

Additional studies

- Toxicity of metabolites and impurities
- Other adverse effects
- Toxicity of mixtures

Human toxicological data

No-Observable-Effect Level (NOEL)

Acceptable daily intake

First aid and safety directions

١٣- معلومات عن متبقيات المبيد Residues

Summary of residues studies

Residues database form

Crop residues

- crops for human consumption
- crops used as livestock feed
- other crops

livestock, poultry, egg and, milk residues

- **for direct application**
- **from feeding of treated crops (animal transfer data)**

Analytical Residue methods (in details)
Fate of residues during storage, processing and cooking
Preharvest Interval (PHI)
<u>Maximum residue limits</u>
- **Producing country**
- **Other countries**
- **Codex**
- **Applicant's proposed**

Occupational Health and Safety **١٤- بيانات عن صحة وسلامة العاملين**

Occupation exposure data
- **Nature of work done**
- **Prevention of work exposure**

Health conditions contraindicating use of product
Occupational health monitoring
- **Atmospheric monitoring**
- **Biological monitoring**

<u>Information provision</u>
- **Label information (if relevant)**
- **Material Safety Data Sheets**
- **Education and training**

Environmental Chemistry & Fate **١٥- دراسات عن كيمياء البيئة ومصير المبيد**

Assessment of extent of and potential for environmental exposure
- **(a) Amount of chemical to be used**
- **(b) Manufacturing plant (end-use product/active constituent).**
- **(c) Formulating plant (end-use product)**
- **(d) Product disposal.**
- **(e) Accidental release**

Physiochemical degradation
- **(a) Hydrolysis**
- **(b) Photo-degradation (aqueous, soil).**

Biodegradation
- **(a) Soils (aerobic, anaerobic).**
- **(b) Water**

Mobility
- **(a) Potential for transport.**
- **(b) Volatility**
- **(c) Adsorption / desorption.**
- **(d) Leaching potential**

Field dissipation
- **(a) soils**

(b) water
(c) plants

Accumulation / Metabolism
(a) Bioaccumulation in fish / aquatic organisms
(b) Accumulation potential in soils.
(c) Other (eg birds, earthworms

Modeling studies

Applicant's proposed directions for storage and disposal

١٦- دراسات السمية البيئية للمبيد Environmental Toxicology

Birds, mammals and other vertebrates (wild)
(a) Acute
(b) Short-term
(c) Special studies-chronic, reproduction, simulated or actual field testing, etc.

Aquatic organisms (freshwater and marine)
(a) Acute
(b) Short-term
(c) Special studies-chronic, early life-stage, simulated or actual field testing, etc.

Non-target invertebrates (terrestrial)
1- Predators
2- Parasites
3- Bees
4- Earthworms
5- Soil micro-organisms
6- Other

Non-target native vegetation
(a) Results from laboratory tests
(b) Observations from field trials / efficacy tests

Assessment of environmental hazard

Proposed environmental protection statement

١٧- دراسات عن كفاءة المركب لمكافحة الآفة المعنية وأمانة في الاستخدام علي المحصول المستهدف

Efficacy in pest Control and safety to target plants

Efficacy studies

Phytotoxicity studies
- Target crops non-target animals
- Not - target crops
- Non - target animals

بعد إستكمال ملف المبيد يعرض على أثنين من المحكمين المتخصصين لفحص الملف وإعداد تقرير كل على حدة وفى حالة تعارض رأيهما يعرض الملف على محكم ثالث وتؤخذ الموافقة بالأغلبية وتعرض توصية المحكمين على لجنة مبيدات الآفات الزراعية وفى حالة الموافقة على التسجيل تصدر شهادة تسجيل المبيد من ثلاث نسخ:

- نسخة يحتفظ بها في أمانة اللجنة.
- نسخة ترسل إلى المعمل المركزي للمبيدات.
- نسخة لصاحب الشأن بعد سداد الرسوم المقررة.

خامساً: متطلبات إصدار شهادات تسجيل المبيدات.

أ- شهادة تسجيل المبيد للمنتج الخام أو المجهز:

- طبقاً للمادة ١٥ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة٢٠١٣ وبعد إستيفاء جميع متطلبات التسجيل وإجازة اللجنة لنتيجة تحكيم الملف الخاص بالمبيد وموافقتها تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية شهادة تسجيل للمبيد الخام أو المجهز (نموذج١١) وتسرى هذه الشهادة لمدة ست سنوات قابلة للتجديد إعتباراً من تاريخ بداية شهادة التسجيل (موافقة اللجنة على إجتياز إختبار التقييم الحيوي).
- يتم إعادة تقييم فعالية المبيد المجهز في بداية السنة الثالثة وبداية السنة السادسة من تاريخ بداية التسجيل.
- توقع شهادة التسجيل من أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.
- تجدد شهادة التسجيل بناءً على طلب صاحب الشأن بشرط إستمرار إنطباق شروط التسجيل الواردة في القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على المنتج الخام أو المبيد المجهز.

متطلبات تجديد شهادة تسجيل المبيد المستحضر

أ- أصل شهادة التسجيل المنتهية.

ب- شهادة تحليل حديثة مطابقة للمواصفات الطبيعية والكيميائية والشوائب الرئيسة المصاحبة إن وجدت والتي سجل عليها المبيد صادرة من المعمل المركزي للمبيدات.

ج- شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي.

د- فترة ما قبل الحصاد PHI من المعمل المركزي للمبيدات لكل محصول موصى به.

متطلبات تجديد شهادة تسجيل المبيد الخام

- في حالة تجديد شهادة الخام لا يتم إعادة تسجيل المبيد الخام إلا إذا تم إصدار شهادة تسجيل لأحد مستحضراته المجهزة بالإضافة إلى البند (أ) والبند (ب). في تجديد شهادة تسجيل المبيد المستحضر.
- لا يجوز التنازل عن شهادة التسجيل للغير إلا في حالة إنتقال ملكية الجهة المسجل المبيد باسمها إليه بشرط تقديم كافة المستندات الرسمية التي تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية وخاصة المستند الذي يوضح توفيق الأوضاع بين الطرفين وتنازل رسمي من الطرف المنقول منه الملكية (مادة ١٩ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣).

ب- شهادة تسجيل مبيد بغرض التصدير:

طبقاً للمادة ١٦ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية شهادات تسجيل بغرض التصدير (نموذج١٢) تشجيعاً للصناعة الوطنية تحت الشروط الآتية:

- المبيد مسجل ومصنع أو مجهز محلياً.
- في حالة المبيد قيد التسجيل:

أ- بعد إصدار شهادة تحليل مطابقة للمواصفات الطبيعية والكيميائية والشوائب الرئيسية إن وجدت.

ب- إجتياز المبيد إختبار التقييم الحيوي في الموسم الأول.

ج- إجازة تحكيم الملف الخاص بالمبيد.

وتسرى هذه الشهادات لمدة عام قابلة للتجديد.

Arab Republic of Egypt
Ministry of Agriculture & Land Reclamation
Agricultural Pesticide Committee (APC)

جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نموذج رقم (١١)

شهادة تسجيل مبيد

Pesticide Registration Certificate

تسجيل جديد/ تجديد تسجيل New Registration/ Re-registration

Registration no.:	رقم التسجيل:
Trade name:	الاسم التجاري:

Common name:	الاسم الشائع:
Chemical name:	الاسم الكيماوي:
CAS RN:	الرقم الكودي:
Chemical class:	المجموعة الكيماوية:
Pesticide group	مجموعة المبيد وفقاً لنوع الآفة:
Technical/ Formulation	خام/ مستحضر:
Formulation:	صورة المستحضر:
Conc. of active ingredient (a.i.):	تركيز المادة (المواد) الفعالة:
Mode of action:	طريقة التأثير:
WHO Toxicity classification :	تصنيف السمية طبقاً لتقييم منظمة الصحة العالمية :

Manufacturer:	الشركة المنتجة:
Local Company:	الشركة المحلية:
	عنوان الشركة المحلية:

تسرى هذه الشهادة لمدة ست سنوات تبدأ من ../../.... وتنتهي في ../../....

The Agricultural Pesticide Committee (APC), Ministry of Agriculture and Land Reclamation, certifies that the abovementioned pesticide has been registered in Egypt and the Certificate is valid for six years starting from ../ .. /…. and up to ../ .. /….

يعتمد،،

أمين	رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية	لجنة مبيدات الآفات الزراعية

Pesticide's Recommendation(s) توصيات المبيد				
Crop(s)	Pest	Rate of Application(s)	معدل الاستخدام	الآفة	المحصول
:				
Pre-harvest Interval			فترة ما قبل الحصاد	

http://www.apc.gov.eg Tel & Fax: 202 37481378

Arab Republic of Egypt
Ministry of Agriculture & Land Reclamation
Agricultural Pesticide Committee (APC)

جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نموذج رقم (١٢)

شهادة تسجيل مبيد

Pesticide Registration Certificate

(For export (Valid for one year بغرض التصدير (صالحة لمدة عام

Registration no.:	رقم التسجيل:
Trade name:	الاسم التجاري:

Common name:	الاسم الشائع:
Chemical name:	الاسم الكيماوي:
CAS RN:	الرقم الكودي:
Chemical class:	المجموعة الكيماوية:
Pesticide group	مجموعة المبيد وفقاً لنوع الآفة:
Technical/ Formulation	خام/ مستحضر:
Formulation:	صورة المستحضر:
Conc. of active ingredient (a.i.):	تركيز المادة (المواد) الفعالة:
Mode of action:	طريقة التأثير:
WHO Toxicity classification :	تصنيف السمية طبقاً لتقييم منظمة الصحة العالمية :

Manufacturer:	الشركة المنتجة:
Local Company:	الشركة المحلية:
	عنوان الشركة المحلية:

تسرى هذه الشهادة لمدة ست سنوات تبدأ من ../../.... وتنتهي في ../../....

The Agricultural Pesticide Committee (APC),Ministry of Agriculture and Land Reclamation, certifies that the abovementioned pesticide has been registered in Egypt and the Certificate is ..../ .. /.. valid for one years starting from ../ .. /.... and up to

يعتمد..

أمين	رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية	لجنة مبيدات الآفات الزراعية

Pesticide's Recommendation(s) توصيات المبيد				
Crop(s)	Pest	Rate of Application(s)	معدل الاستخدام	الآفة	المحصول
:				
Pre-harvest Interval			فترة ما قبل الحصاد	

http://www.apc.gov.eg Tel & Fax: 202 37481378

ج- شهادة تسجيل مؤقتة لمبيد غير مسجل:

طبقاً للمادة ٢٥ من القرار الـوزارى١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ تلبية لأي إحتياجات حرجة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي أو عند إنتشار آفة بحالة وبائية تسبب أضراراً إقتصادية وبناء على طلب المعهد أو المعمل المركزي المختص أو أي جهة معنية بالوزارة إصدار شهادة تسجيل وبطاقة إستدلالية مؤقتين لإستخدام مبيد آفات زراعية غير مسجل لمكافحة هذه الآفة في مصر ولكنه مسجل في قاعدة البيانات المرجعية لأحد الجهات المشار إليها فى المادة (٥) من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وذلك في الحالات التالية:

- تلبية لأى إحتياجات حرجة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي مثل غاز بروميد الميثايل أو بدائله في إستخدامات الحجر الزراعي.
- عند إنتشار آفة بحالة وبائية تسبب أضرار إقتصادية.
- عدم السماح باستيراد نفس المبيد أو أي مبيد آخر له نفس المادة الفعالة للمرة الثانية لذات الإستخدام إلا إذا بدأت الشركة المعنية فى القيام بإجراءات تسجيل هذا المبيد طبقاً لأحكام هذا القرار (فقرة ز) من المادة ٢٤ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.
- يتم تحليل المبيد للتأكد من مواصفاته قبل إصدار شهادة التسجيل وفى حالة عدم إجراء كل أو بعض التحاليل في المعمل المركزي للمبيدات يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الأخذ بشهادات تحليل صادرة من معامل مرجعية معتمدة وموثقة (مادة٤٠ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣).

بيانات شهادة تسجيل مبيد آفات زراعية:

تصدر هذه الشهادة من لجنة مبيدات الآفات الزراعية طبقاً للمادة (١٥) من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣حيث تقوم الأمانة الفنية للجنة مبيدات الآفات الزراعية بملىء بيانات الشهادة من واقع البيانات الموجودة بسجلات اللجنة والملف الخاص بهذا المبيد حيث تحتوى الشهادة على:

رقم التسجيل المحلى من واقع سجلات لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

- تاريخ التسجيل: تاريخ موافقة اللجنة على إجتياز إختبار التقييم الحيوي.
- الأسم التجاري للمبيد: وهو الأسم الذي وافقت عليه لجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- الأسم الشائع للمبيد: الوارد في ISO.
- الأسم الكيميائي للمبيد الوارد فى IUPAC.
- نسبة المادة أو المواد الفعالة وتركيزها وصورة المستحضر سواء لمبيد أو لمخلوط.
- رقم تسجيل المادة فيCAS .

- المجموعة الكيميائية للمبيد.
- مجموعة المبيد وفقاً لنوع الآفة.
- طريقة تأثير المبيد.
- المحاصيل التي يستخدم عليها والواردة في شهادات إجتياز إختبار التقييم الحيوي الصادرة من لجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- فترات الأمان ما قبل الحصاد (PHI) وهى القيمة المحددة من المعمل المركزي للمبيدات أو الواردة في ملف الشركة أيهما أكبر.
- أسم الجهة المنتجة: أسم الجهة المنتجة للمبيد أو المادة الخام في مصر(محلى) بالإضافة إلى أسم الدولة في حالة (المستورد).

وتشهد لجنة مبيدات الآفات الزراعية أن المبيد المشار إليه عاليه قد تم تسجيله بوزارة الزراعة طبقاً لأحكام قانون الزراعة الصادر بالقانون رقم٥٣ لسنة١٩٦٦والقرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ وبعد موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية. وذلك بناءً على طلب التسجيل المقدم من (يذكر الإسم والعنوان بوضوح بالإضافة إلى التليفون والفاكس وE-mail إن وجد) وتعطى هذه الشهادة بعد إستيفاء إجراءات التسجيل بالنسبة للمنتج النهائي لمبيد جديد أو في حالة تجديد التسجيل لمبيد سبق تسجيله لفترة أخرى بذات الشروط والإجراءات للتسجيل وتسرى لمدة ٦سنوات، ولا يجوز التنازل عن شهادة التسجيل للغير إلا في حالة إنتقال ملكية الجهة المسجل المبيد بإسمها بشرط تقديم كافة المستندات الرسمية التي تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية (مادة ١٩).

- في حالة عدم التقدم بطلب إعادة تسجيل مبيد بعد إنتهاء فترة تسجيله بعامين يشطب المركب من سجل لجنة مبيدات الآفات الزراعية ولا يعاد إلا بطلب جديد لتسجيل جديد بذات الشروط والإجراءات.
- يجب أن تملأ هذه الشهادة بمعرفة أمانة لجنة مبيدات الآفات الزراعية من واقع موافقة اللجنة على بيانات المبيد وتسجيله بتوقيع أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه و إعتماد رئيس اللجنة.

وقف أو إلغاء تسجيل مبيد من مبيدات الآفات الزراعية

تنص المادة (٢٠) من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على الآتي:

«يوقف أو يلغى تسجيل المبيد أو أي من توصياته بقرار من لجنة مبيدات الآفات الزراعية، ويمنح صاحب الشأن مهلة حتى نهاية الموسم الزراعي التالي وبما لا يجاوز تاريخ انتهاء سريان

شهادة التسجيل وذلك في أي من الحالات التالية:

أ. فقد أحد شروط التسجيل الواردة في هذا القرار.

ب. إنخفاض فعالية المبيد ضد الآفة المستهدفة.

جـ. حدوث خلل واضح في التوازن الطبيعي لصالح الآفة.

د. حدوث أضرار غير متوقعة للمبيد على صحة الإنسان والبيئة أو سلامة المحاصيل والمنتجات الزراعية.

هـ- نشر تقارير علمية معتمدة من جهات مرجعية تفيد بخطورة المبيد على صحة الإنسان والبيئة،أو بتجاوز الحدود المسموح بها لمتبقيات المبيد على المنتجات الزراعية.

ويعنى وقف المبيد عدم إلغاء التسجيل ولكن منع إستخدامه في بعض المجالات المسجل عليها وقد يكون الوقف وقتي لفترة زمنية محددة يسمح باستخدامه مرة أخرى أو وقف جغرافي يتعلق بمنع إستخدام المبيد في مكان معين دون غيره.

في حالة وقف أو إلغاء تسجيل المبيد أو أي من توصياته يخطر صاحب الشأن بقرار اللجنة خلال ١٥ يوماً من تاريخ إعتماد القرار بموجب خطاب موصى عليه بعلم الوصول إلى عنوانه الوارد بطلب التسجيل، ويمكن لصاحب الشأن التظلم من قرار الوقف أو الإلغاء خلال٣٠ يوماً من تاريخ إستلامه للخطاب وللجنة أن تفصل في التظلم بعد إعادة دراسته خلال٦٠ يوماً من تاريخ تقديم التظلم ويكون قرارها بالبت نهائياً".

الباب الرابع
إجراءات ما بعد تسجيل مبيدات آفات زراعية

أولاً: إصدار البطاقة الإستدلالية.

ثانيا: عبوات المبيدات.

ثالثا: الموافقات الفنية للإستيراد.

رابعا: الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل المبيدات.

الباب الرابع
إجراءات ما بعد التسجيل

أولا: إصدار البطاقة الإستدلالية:

- بعد تسجيل المبيد يحق لصاحب الشأن التقدم إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية، بطلب لإصدار بطاقة إستدلالية للمبيد يرفق به المستندات الآتية:

- صورة من شهادة تسجيل المبيد سارية.
- صورة من البطاقة الإستدلالية موقع عليها من صاحب الشأن.
- أصل البطاقة الإستدلالية المنتهية في حالة التجديد.
- صورة من شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي (سارية).
- صورة من دليل العقار المضاد (إن وجد).
- صورة من شهادة تقدير فترة ما قبل الحصاد PHI.
- صورة من ترخيص الإتجار في المبيدات لصاحب الشأن(ساري).
- في حالة إعادة التعبئة يقدم تفويض من الشركة المنتجة بالموافقة على إعادة التعبئة وشهادة ضمان جودة التعبئة.

- وطبقاً للمادة ١٧ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة٢٠١٣ يدون على البطاقة الإستدلالية للمبيد كافة البيانات كاملة وبخط واضح يصعب محوه طبقاً للنموذج رقم (١٣) والبطاقة الإستدلالية مقسمة إلى ثلاثة أعمدة.

العمود الأول يحتوي

أ- الإستعمالات طبقاً لتوصيات وزارة الزراعة

يتم فيه ذكر أسم المحصول معدل الإستخدام الآفة المستهدفة ميعاد الإستخدام طريقة الإستخدام شروط المعاملة وأي ملاحظات أخرى خاصة باستخدام المبيد.

ب- فترة ما قبل الحصاد (PHI)

وهى الفترة بين آخر معاملة بالمبيد والحصاد وتذكر لكل محصول ويؤخذ بالقيمة الأكبر في حالة وجود قيمة محلية مقدرة في المعمل المركزي للمبيدات أو قيمة موجودة في ملف المبيد.

ج- الضمان

وفيه تضمن الشركة المنتجة المبيد في عبواته الأصلية وتحت ظروف التخزين الجيدة لمدة ثلاثون شهر للمبيدات التقليدية وأربعة وعشرون شهر للمبيدات الحيوية.

د- صلاحية المبيد

يذكر تاريخ إنتاج المبيد وتاريخ إنتهاء صلاحية المبيد ورقم التشغيلةBatch No. ورقم اللوطLot No. ورقم التسجيل المحلى وسعة العبوة وفى حالة العبوات الكبيرة التي سيعاد تعبئتها في عبوات صغيرة يدون عليها عبارة ممنوع التداول أو الإتجار.

هـ - شفرة الإستجابة السريعة Quick Response Code (QRC)

حيث قامت لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتطبيق هذه الشفرة للحد من ظاهرة غش المبيدات، وتوضع أسفل الجانب الأيمن في العمود الأول وباستخدام الجهاز المعد لقراءة هذه الشفرة يمكن لمسئول الرقابة على المبيدات الدخول على كافة البيانات الخاصة بالمبيد من خلال كلمة مرور تعطى له من اللجنة ويتم تغيرها تباعاً.

نموذج رقم (١٣)

الاستعمال طبقا لتوصيات وزارة الزراعة:	أسم المستحضر التجاري وتركيزه وصورته ومجموعة المبيد عربي وإنجليزي	بيانات تحذيرية عن مخاطر المركب:
فترة ما قبل الحصاد PHI(الفترة بين اخر معاملة للمبيد والحصاد):	الاسم الشائع:	طريقة الحفظ والتخزين:
الضمان:	التركيب:	احتياطيات الأمان و الإسعافات الأولية:
تاريخ الإنتاج: تاريخ انتهاء الصلاحية: رقم التشغيلة: رقم اللوط: رقم التسجيل المحلي: سعة العبوة: QRC	المستحضر في صورة يحتوي اللتر/الكيلوجرام منه علي مادة فعالة البيانات التحذيرية العقار المضاد في حالة التسمم الشركة المنتجة وعنوانها: الشركة المحلية وعنوانها: استيراد: إعادة تعبئة إن وجد	كيفية التخلص من العبوات الفارغة:
البيكتوجرام		
يعتمد، أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية	لون البطاقة:	تسرى هذه البطاقة لمدة عامين بشرط سريان شهادة التسجيل وشهادة اجتياز اختبار التقييم الحيوي. تبدأ في ../../.... وتنتهى في ../../....

العمود الثاني

أ- الإسم التجاري للمبيد وتركيزه وصورة المستحضر والمجموعة الكيميائية التي يتبعها المبيد باللغة العربية والإنجليزية.

ب- الإسم الشائع والإسم الكيميائي للمبيد.

ج- التركيب

- **النسبة المئوية للمادة الفعالة (وزن/وزن) أو (وزن/حجم) أو (حجم/حجم)**
- **النسب المئوية للمواد الداخلة في المستحضر سواء مذيب ونوعه والمواد المالئة ذات النشاط السطحي.**

د- البيانات التحذيرية والعقار المضاد في حالة التسمم

والبيانات التحذيرية إما جمجمة أو عظمتين أو ضار أو تحذير على حسب درجة سمية المبيد أو مادة قابلة للإشتعال أو الإنفجار.

وهى تساعد من يجهل القراءة في التعرف على المخاطر للتحذير من الأضرار المحتملة.

وفى حالة وجود العقار المضاد للتسمم يذكر أسمه وكيفية إستخدامه وعناوين وتليفونات مراكز السموم عند الطوارئ.

ه- بيانات خاصة بالشركة

وفيه يذكر أسم الشركة المنتجة وعنوانها وأسم الشركة المحلية وعنوانها وفى حالة الإستيراد يذكر أسم الشركة المستوردة وعنوانها والشركة أو المصنع في حالة التجهيز أو إعادة التعبئة.

العمود الثالث

أ- بيانات تحذيرية عن مخاطر المبيد مثل إرتداء الملابس الخاصة بالعمل (أفرولات/قفازات/أقنعة / نظارات واقية) وتجنب إستنشاقه وعدم الأكل والشرب والتدخين أثناء عملية الرش وتجنب تعرض حيوانات المزرعة ونحل العسل لرذاذ المبيد وغسل الجسم كله بالماء والصابون.

ب- طريقة الحفظ وشروط تخزين المبيد والنقل وكيفية التعامل مع العبوة وعموماً يجب تخزين المبيد في أماكن جيدة التهوية بعيداً عن الشمس والرطوبة وأماكن تخزين المواد الغذائية والأعلاف وحيوانات المزرعة.

ج- إحتياطات الأمان والإسعافات الأولية

- **وفيه يوضح الإجراءات الواجب إتخاذها عند إستخدام المبيد وأجهزة الحماية المطلوبة.**
- **الإسعافات الأولية المطلوب إتباعها فى حالات التسمم والتوجيهات الإرشادية للأطباء.**

د- كيفية التخلص من العبوات الفارغة

وفيه يذكر طرق التخلص من عبوات المبيد الفارغة أو وسيلة إرجاعها لمصادرها والتخلص من بواقي المبيد وعدم إستخدام فوارغ العبوات في أي أغراض أخرى وعدم تلويث المجارى المائية.

وفى مستطيل ضيق أسفل البطاقة الإستدلالية توضح الرسوم الإرشادية (Pictograms) وهى مجموعة من الصور ويعنى بها إرشاداً معيناً دون الحاجة للقراءة والكتابة شكل (١):

طبيعة الضرر أو الخطورة	العلامة المميزة
خطر – سام Danger – Poison	
أحذر Warning	
أحترس Caution	
مادة أكالة Corrosive	
قابل للاشتعال Flammable	
قابل للانفجار Explosive	

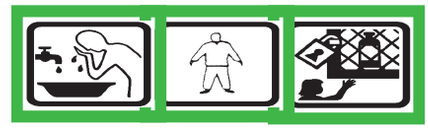
شكل (١): العلامات المميزة للخطورة

يحدد لون البطاقة الإستدلالية طبقاً لتقسيم سمية المادة الفعالة للمبيدات الذي توصى به منظمة الصحة العالمية WHO كما هو موضح بالجدول التالي:

المجموعة	لون البطاقة الإستدلالية	العلامة المميزة للخطورة ونوع الخطر	عدد الرسوم الإرشادية	الجرعة الفنية النصف قاتلة LD_{50} مجم / كجم فئران (Rats)	
			Pictograms	صلبة	سائلة
I_A مجموعة (١)	أحمر	شديد السمية	12	<5	<20
I_B مجموعة (٢)	أحمر	سام	11	5-50	20 -200
II مجموعة (٣)	أصفر	ضار	9	50-500	200-2000
III مجموعة (٤)	أزرق	تحذير	6	500-2000	2000-5000
U مجموعة (٥)	أخضر	تحذير	3	2000->5000	>5000

وكلما زادات خطورة المبيد زادت عدد الرسوم الإرشادية على البطاقة الإستدلالية كما هو موضح في الشكل التالي:

بطاقة خضراءU



بطاقة زرقاء III

بطاقة صفراء II

بطاقة حمراء
HIGH Ib

بطاقة حمراء
HIGH Ia

- صلاحية البطاقة الإستدلالية عامين بما لا يتعارض مع تاريخ إنتهاء سريان شهادة تسجيل المبيد أو شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي.
- في حالة المبيدات مقيدة الإستخدام (RUP) يضاف على البيانات الفنية والإرشادية للبطاقة الإستدلالية عبارة "مقيدة الإستخدام" بخط واضح.
- ويشترط أن تكتب البطاقة الإستدلالية باللغة العربية (لغة البلد المستهلك) وذلك بجانب اللغة المعدة بها أصلاً بخط واضح ومميز لا يسهل محوه ويتناسب مع حجم العبوة.
- يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على قيام صاحب الشأن بإجراء تصويب للأخطاء التي يمكن تداركها بيانات البطاقة الإستدلالية على أن يتم ذلك تحت إشراف ومسئولية المعمل المركزي للمبيدات ودون أي إخلال بإجراءات وضوابط التسجيل والتداول.

ثانيا: عبوات المبيدات

طبقاً للمادة١٨من القرار الوزارى ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يتم تداول مبيدات الآفات الزراعية في عبوات ملصق عليها بطاقة إستدلالية كاملة البيانات ويكلف المعمل المركزي للمبيدات باختبار جودة هذه العبوات طبقاً للمواصفات القياسية المعتمدة (نموذج ١٤).

نموذج رقم (١٤)

بروتوكول اختبار

كفاءة عبوات مبيدات الآفات الزراعية

ومطابقتها للمواصفات القياسية

يتم إجراء هذه الاختبارات بالمعمل المركزي للمبيدات

أولاً: المواصفات القياسية للعبوة:

١- إختبار الإسقاط (طريقة شاربي)

٢- إختبار التسرب

٣- إختبار نفاذية الرطوبة

٤- إختبار التحمل للحرارة والبرودة

ثانياً: كفاءة وتحمل العبوة الفارغة في حالة توفرها لفعل الكيماويات

١- المقاومة للاحماض المخففة

٢- المقاومة للقلويات المخففة

٣- إختبار القابلية للصدأ

٤- إختبار التآكل والتسرب

بروتوكول إختبار كفاءة عبوات مبيدات الآفات ومطابقتها للمواصفات القياسية

يتم إجراء هذه الاختبارات بالمعمل المركزي للمبيدات.

• المواصفات القياسية للعبوة:

تجري الاختبارات التالية علي العبوة ويجب أن تجتاز العبوة كافة هذه الاختبارات.

١- إختبار الإسقاط (طريقة شاربي):

تملأ العبوات تحت الاختبار بالماء وتغلق جيدا ثم يتم إسقاطها من ارتفاع ٧٥ سم ثلاث مرات متتالية علي جسم صلد في مواقع الإسقاط التالية:

أ- الفوهة لأسفل.

ب- القاعدة لأسفل

ج- علي جانب العبوة

والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها أي قطع أو كسر في الجدار.

٢- إختبار التسرب

- تملأ العبوة بماء ملون ثم يحكم إغلاق الغطاء وتجفف جيدا.
- تثبت العبوة بحيث تكون فوهتها لأسفل لمدة ساعة.

والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها أي تسرب للماء من خلال الغطاء.

٣- إختبار نفاذية الرطوبة:

- توضع بالعبوة كمية من السيليكا الهلامية الملونة المجففة وتغلق جيدا.
- تترك العبوة لمدة٢٤ ساعة مع ملاحظة أي تغير في لون السيليكا الهلامية نتيجة لتسرب الرطوبة

والعبوة الناجحة هي التي لا يحدث بها اى تغير في لون السيليكا الهلامية.

٤- اختبار التحمل للحرارة والبرودة:

توضع العبوة الفارغة في درجة الحرارة المرتفعة (٥٠±٢م°) لمدة ساعة واحدة داخل فرن ـ كما توضع عبوة أخرى تحت درجة الحرارة المنخفضة (الصفر المئوي) لمدة ٢٤ ساعة.

والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها اى تشققات أو التواءات أو انبعاجات.

• كفاءة وتحمل العبوة لفعل الكيماويات:

العبوة الناجحة يجب ان تجتاز الاختبارات التالية :

١- المقاومة للأحماض المخففة:

تجرى الاختبارات كما يلي:

أ- يتم تحضير محلول٥٪ من كل من حمض الخليك وحمض الهيدروكلوريك.

ب- تجهيز أثنى عشر شريحة متماثلة من جدار العبوة.

ج- تغمر أربعة منها في محلول حمض الخليك ٥٪ ومثلهم في حمض الهيدروكلوريك ٥٪ وأربعة في ماء مقطر وتترك لمدة ساعة في الجو العادي.

د- يتم إخراج الشرائح وغسلها جيداً بالماء وتفحص لملاحظة حدوث أي تجاعيد أو فجوات أو تغير في اللون أو تأكل في الشرائح المستخدمة.

هـ- تقارن الشرائح المغمورة في المحاليل بشرائح أخري غير مغمورة لنفس الفترة في الهواء العادي.

● والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها أي تغير في اللون أو تآكل أو تشقق أو إنبعاج أو أية تجاعيد.

٢.المقاومة للقلويات المخففة:

ويجري هذا الإختبار بنفس خطوات الإختبار السابق (في الأحماض المخففة) ولكن باستخدام محلول٢٪ كربونات الصوديوم لمدة ساعة واحدة والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها أية تجاعيد أو تغير في اللون أو تآكل بعد فترة الأختبار.

٣.اختبار القابلية للصدأ:

يجري هذا الأختبار للعبوات المعدنية طبقا لطريقة AST11 حيث يعمل شريحة من العبوة معلومة الوزن والأبعاد وتوضع في دورق مخروطي به كمية كافية من المبيدات تحت الدراسة ويركب عليه مكثف عاكس ثم يسخن الدورق في حمام مائي لمدة ٢٠ دقيقة وبعدها يتم فحص الشريحة ويلاحظ تكون صدأ أو تغير اللون.

والعبوة الناجحة لا يحدث بها صدأ أو تغير في اللون.

٤.إختبار التآكل والتسرب

توضح شريحة من العبوة معلومة الوزن والأبعاد في كمية كافية من المبيدات تحت الدراسة في دورق محكم الغلق لمدة ٢٤ ساعة علي درجة حرارة المعمل ثم يعاد وزنها ويسجل أي تغير في الوزن يكون دال علي حدوث تأكل أو تشرب للعبوة.

والعبوة الناجحة يجب ألا يحدث بها أي نسبة من التآكل أو التشرب.

● تقييم العبوة وظروف التخزين علي المبيد:

خطوات العمل:

١- يتم تخزين المبيد داخل العبوة المراد اختباراها تحت الظروف المخزنية التالية:

أ- علي درجة حرارة ٥٤± ٢°م لمدة ٣ أيام (وهذه الظروف تعادل التخزين العادي لمدة عام)

ب- على درجة حرارة ٧٢ ± ٢°م لمدة ٣ أيام (وهذه الظروف تعادل التخزين العادي لمدة ٣ أعوام)

ج- التخزين العادي على الرف لمدة ٢٤ أسبوع ويحسن إضافة معاملتي التخزين العادي على السطح المكشوف لمدة أسبوعين صيفا وأربعة أسابيع شتاءً.

٢- يتم فحص العبوة بعد كل ظرف من ظروف التخزين (أ، ب،ج) وملاحظة حدوث تآكل أو تشقق بالعبوة.

ثالثا: الموافقات الفنية للإستيراد

بعد إصدار شهادة التسجيل والبطاقة الإستدلالية للمبيد وطبقاً للمادة٢٢ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ يحق لصاحب الشأن التقدم بطلب لإستيراد المبيد بغرض الأتجار أو من يتم الإستيراد لحسابه شرط حصوله على ترخيص بالأتجار فى مبيدات الآفات الزراعية.

أنواع الموافقات الفنية للإستيراد

١- موافقة فنية لإستيراد مبيد مُجهز Ready made

يتقدم صاحب الشأن بطلب لإستيراد مبيد مجهز بالخارج مرفق المستندات التالية.

١- صورة من شهادة تسجيل المبيد (سارية).

٢- الفاتورة المبدئية.

٣- صورة البطاقة الأستدلالية للمبيد (سارية).

٤- صورة من شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي (سارية).

٥- صورة الترخيص بالأتجار فى المبيدات.

٦- صورة ترخيص المصنع (ساري) فى حالة إعادة التعبئة.

٧- صورة آخر إفراج جمركي لنفس المبيد (غير مطلوب فى حالة الإستيراد أول مرة).

٨- حركة سير أخر شحنة لنفس المبيد فى السوق المحلى (غير مطلوب فى حالة الإستيراد أول مرة).

٩- الكمية المطلوب إستيرادها.

١٠- حجم العبوات.

١١- تعهد بتقديم الفاتورة النهائية الواردة مع الشحنة مختومة بخاتم الجمارك.

يتم عرض الطلب والمستندات المقدمة على لجنة مبيدات الآفات الزراعية وفى حالة إستيفاء جميع المتطلبات تصدر اللجنة الموافقة الفنية للإستيراد بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه.

تسري الموافقة الفنية للإستيراد (نموذج١٥) لمدة ٦ شهور ويجوز لرئيس اللجنة أو من ينوب عنه تجديد سريان هذه الموافقة لمدة ٦ شهور أخرى بناء على طلب يتقدم به صاحب الشأن إلى أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

شرح نموذج (١٥) الخاص بالموافقة الفنية لإستيراد مبيد مجهز:

تصدر الموافقة الفنية للإستيراد بعد موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية طبقاً للمادة٢٢من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وتحتوى الموافقة على البيانات التالية.

- رقم الموافقة
- أسم المستورد أو من يتم الإستيراد لحسابه وفى هذه الحالة يذكر بيان التوكيل الصادر من المرخص له في هذا الشأن
- رقم جلسة موافقة اللجنة وتاريخها
- رقم وتاريخ الفاتورة
- الأسم التجاري للمبيد وتركيزه وصورة المستحضر ومجموعة المبيد
- الأسم الشائع للمبيد
- رقم التسجيل المحلى للمبيد
- كمية المبيد المراد إستيراده

نموذج رقم (١٥)
موافقة فنية رقم (.....) لسنة .....
لإستيراد مبيد مجهز

السادة/ شركة

تحية طيبة وبعد،،،

بناءً على المادة ٢٢ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وبناءً على ما جاء بمحضر لجنة إدارة اللجنة بجلستها رقم (...../..) بتاريخ ../../.... بخصوص الموافقة علي استيراد المبيد الموضح بياناته بالفاتورة رقم ..... بتاريخ ../../.... والمقدمة للجنة رفق طلبكم على النحو التالي:

الاسم التجاري المحلى للمبيد: ..... **رقم التسجيل المحلى:** (.....)

الاسم الشائع : ..... **مجموعة المبيد:** .....

تركيز المادة الفعالة في المستحضر: .....% **صورة المستحضر:** .....

بكميـــة : ..... **(فقط** .....)

القيمة الإجمالية: .....**(فقط** .....)

سعة العبـوة: .....

الشركة المنتجة: ..... **بلد المنشأ:** .....

البلد المصدر: ..... **ميناء الوصول:** .....

* وبناءاً عليه يسمح لكم باستيراد الكمية الموضحة أعلاه بشرط أن يلصق على عبوات المبيد بطاقة استدلالية كاملة البيانات وفقاً للمادة رقم ١٧ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ والنموذج رقم١١ مثل (اسم المبيد التجاري والاسم الشائع ورقم التسجيل المحلى والشركة المنتجة والشركة المحلية والجهة المستوردة وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة).

* **هذه الموافقة صالحة لمدة ستة أشهر من تاريخ إصدارها.**

* **لا دخل للوزارة في تدبير النقد اللازم للاستيراد بشرط الالتزام بالقوانين والإجراءات المنظمة لعملية الاستيراد.**

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في :...../...../.....

يعتمد،

أمين	رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية	لجنة مبيدات الآفات الزراعية

- القيمة الإجمالية للشحنة(لا يتم الإفراج إلا من خلال القيمة المدرجة في الفاتورة النهائية الواردة مع الشحنة)
- سعة العبوة
- الشركة المنتجة
- بلد المنشأ
- البلد المصدر
- ميناء الوصول

ويشترط لصق بطاقة إستدلالية كاملة البيانات على عبوات المبيدات وفقاً للمادة ١٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ موضح عليها تاريخ التصنيع وتاريخ إنتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة ومعدل وكيفية الأستخدام وشفرة الاستجابة السريعة.

إذا كان الغرض من الإستيراد هو إعادة التعبئة يحدد أسم المصنع المرخص له بالتشغيل من اللجنة ورقم وتاريخ ترخيص المصنع.

٢- موافقة فنية بغرض إستيراد مواد خام/مواد وسيطة/مواد مساعدة/مذيبات/مواد إضافية

طبقاً للمادة ٢٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ توافق لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إستيراد المواد الخام أو المواد الوسيطة والمذيبات والمواد الإضافية والمواد المساعدة لتخليق أو تجهيز أى مبيد زراعي ولاستيراد هذه المواد يشترط الآتي:

١- عمليات التخليق والتجهيز وإعادة التعبئة تتم في مصانع مرخص لها

٢- الكميات المطلوب إستيرادها تتناسب مع الطاقة الإنتاجية للمصنع وكمية المنتج النهائي من المبيد المخلق أو المجهز

٣- ملف تسجيل المبيد يتضمن أسماء ومصادر والكميات الداخلة فى تركيب المبيد

يتم عرض طلب الموافقة على لجنة مبيدات الآفات الزراعية وفى حالة إستيفاء كافة المتطلبات تصدر هذه الموافقة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه وتعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه وتسرى الموافقة لمدة ٦ شهور (نموذج١٦) ويجوز لرئيس اللجنة أو من ينوب عنه تجديد سريان هذه الموافقة لمدة ٦ شهور أخرى بناء على طلب يتقدم به صاحب الشأن إلى أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

شرح نموذج (١٦) الخاص بالموافقة الفنية لإستيراد مواد خام/مواد وسيطة/مواد مساعدة/ مذيبات/مواد إضافية:

تصدر هذه الموافقة بعد موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية طبقاً للمادة ٢٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

نموذج رقم (١٦)

موافقة فنية رقم (.....) لسنة .....

لإستيراد (مواد وسيطة / مواد خام / مذيبات / مواد إضافية / مواد مساعدة)

السادة / شركة .....

تحية طيبة وبعد،،،

بناءً على المادة ٢٧ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وبناءً على ما جاء بمحضر لجنة إدارة اللجنة بجلستها رقم (...../...../.....) بتاريخ...../...../..... بخصوص الموافقة علي استيراد ..... **الموضح بياناتها بالفاتورة رقم ..... بتاريخ ...../...../..... والمقدمة للجنة رفق طلبكم على النحو التالي:**

اسم المادة: .....

لتجهيز المستحضر النهائي: .....

رقم التسجيل المحلى للمستحضر النهائي : (.....)

مجموعة المبيد : .....

بكمية : ..... **(فقط** .....)

القيمة الإجمالية : ..... **(فقط** .....)

سعة العبوة: .....

الشركة المنتجة: .....

بلد المنشأ: .....

البلد المصدر: .....

ميناء الوصول: .....

وبناءاً عليه يسمح لكم باستيراد الكمية الموضحة أعلاه بشرط أن يلصق على العبوات بطاقة استدلالية باسم المادة والشركة المنتجة والشركة المحلية وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم التشغيلة أو اللوط.

*** هذه الموافقة صالحة لمدة ستة أشهر من تاريخ إصدارها.**

*** لا دخل للوزارة في تدبير النقد اللازم للاستيراد بشرط الالتزام بالقوانين والإجراءات المنظمة لعملية الاستيراد .**

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في :...../...../.....

يعتمد،

أمين
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

وتحتوى الموافقة على البيانات الآتية:

- رقم الموافقة
- أسم المستورد أو من يتم الاستيراد لحسابه
- رقم جلسة موافقة اللجنة وتاريخها
- رقم وتاريخ الفاتورة
- أسم المادة المطلوب إستيرادها
- الأسم التجاري للمستحضر النهائي الذي سيتم تجهيزه والأسم الشائع ومجموعة المبيد
- رقم التسجيل المحلى للخام وللمستحضر النهائي
- كمية المادة المستوردة
- القيمة الإجمالية للشحنة (لا يتم الإفراج إلا من خلال القيمة المدرجة في الفاتورة النهائية الواردة مع الشحنة)
- سعة العبوة
- الشركة المنتجة
- بلد المنشأ
- البلد المصدر
- ميناء الوصول

ويشترط لصق بطاقة استدلالية على العبوات بإسم المادة والشركة المنتجة والشركة المحلية وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ إنتهاء الصلاحية ورقم التشغيلة أو اللوط.

٣- موافقة فنية بغرض إستيراد مبيد غير مسجل وذلك للإستخدام الخاص

طبقاً للمادة ٢٤ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة علي إستيراد مبيد غير مسجل للإستخدام الخاص في المسطحات الخضراء مثل الملاعب الرياضية وملاعب الجولف أو في المزارع المخصص إنتاجها للتصدير (نموذج١٧) بالشروط التالية:

١- المبيد مسجل في قاعدة البيانات المرجعية المعتمدة لدى اللجنة (USEPA-EC- اليابان- كندا- أستراليا)

٢- شهادة موثقه ومعتمدة من الجهة المطلوب التصدير إليها تفيد موافقتها على إستخدام هذا المبيد على المحصول المراد تصديره

٣- تقديم صاحب الشأن بيان معتمد من مديرية الزراعة المختصة بالمساحة المذكورة بالحيازة أو المؤجرة من الغير أو المتعاقد عليها والمحاصيل التى سيتم زراعتها للتصدير

٤- تحدد أمانة اللجنة الكمية التى يمكن إستيرادها من خلال معدل الأستخدام والمساحة التى سيتم زراعتها (أو المنزرعة) بغرض التصدير.

٥- متابعة مديرية الزراعة المختصة إستخدام هذه المبيدات وتقدم للجنة تقريراً معتمد (نموذج١٨) عن هذه المتابعة في نهاية الموسم.

٦- يلصق على عبوات المبيد بطاقة إستدلالية مدون عليها غير قابل للتداول أو الأنجار باللغة العربية وبخط واضح لا يسهل محوه ويتناسب مع حجم العبوة مع بيان أسم الجهة التي تم الإستيراد لحسابها.

نموذج رقم (١٧)
موافقة فنية رقم (.....) لسنة ..... بغرض استيراد مبيد للإستخدام الخاص

السادة/ شركة .....

(لحساب .....)

تحية طيبة وبعد،،،

بناءً على المادة ٢٤ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وبناءً على ما جاء بمحضر لجنة إدارة اللجنة بجلستها رقم (...../.....) بتاريخ ../../.... **بخصوص الموافقة علي استيراد المبيد الموضح بياناته بالفاتورة رقم..... بتاريخ ../../.... والمقدمة للجنة رفق طلبكم على النحو التالي:**

الاسم التجاري للمبيد: .....

الاسم الشائع : ..... **مجموعة المبيد: .....**

تركيز المادة الفعالة في المستحضر: .....٪ **صورة المستحضر: .....**

القيمة الإجمالية: ..... (فقط .....)

سعة العبوة: .....

الشركة المنتجة: ..... **بلد المنشأ: .....**

البلد المصدر: ..... **ميناء الوصول: .....**

- وبناءاً عليه يسمح لكم باستيراد الكمية الموضحة أعلاه بشرط أن يدون على عبوات المبيد باللغة العربية, وبخط واضح ومميز لا يسهل محوه ويتناسب مع حجم العبوة, عبارة " غير قابل للتداول أو الاتجار" مع بيان اسم الجهة التي تم الاستيراد لحسابها, أضافه إلى البيانات الأخرى الواجب إثباتها على البطاقة الاستدلالية للمبيد مثل (اسم المبيد التجاري والاسم الشائع والشركة المنتجة والجهة المستوردة وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة ومعدل وكيفية الإستخدام).
- **هذه الموافقة صالحة لمدة ستة أشهر من تاريخ إصدارها.**
- **لا دخل للوزارة في تدبير النقد اللازم للاستيراد بشرط الالتزام بالقوانين والإجراءات المنظمة لعملية الاستيراد.**

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في :...../...../.....

يعتمد،

أمين
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نموذج رقم (١٨)

تقرير متابعة عن إستخدام مبيد للاستخدام الخاص

إسم مقدم الطلب: .....

عنوان مقدم الطلب: .....

إسم الشركة المحلية المستوردة للمبيد: .....

الإسم التجاري للمبيد: .....

الإسم الشائع للمبيد المستخدم: .....

نسبة المادة الفعالة: .....

صورة المستحضر: .....

عنوان المزرعة او المنطقة المعاملة : .....

المساحة المنزرعة /المعاملة : أ - المذكورة بالحيازة: .....

ب - المؤجرة من الغير: .....

ج - المتعاقد عليها: .....

إسم المحصول المعامل ومساحته: .....

معدل إستخدام المبيد: .....

كمية المبيد المستوردة: .....

كمية المبيد المستخدمة: .....

الكمية الباقية من المبيد: .....

عنوان مكان تخزين الكمية الباقية من المبيد: .....

إسم وتوقيع المسئول عن استخدام المبيد .....

إسم وتوقيع المسئول عن المزرعة

إسم وتوقيع القائم بالمعاينة

تحريرا فى: / /

يعتمد ،،،

مدير مديرية الزراعة

إضافة إلى البيانات الأخرى الواجب إثباتها على البطاقة الأستدلالية مثل الأسم التجاري والأسم الشائع والشركة المنتجة والجهة المستوردة وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ إنتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة ومعدل وكيفية الأستخدام

٧- في حالة المزارع المخصص إنتاجها للتصدير يقدم صاحب الشأن شهادة جمركية تفيد رسمياً تصدير المنتجات الزراعية التى أستخدم المبيد من أجلها.

٨- تلغى جميع الموافقات الفنية للإستيراد بغرض الأستخدام الخاص في حالة مخالفة صاحب الشأن لأي شرط من الشروط التى وردت عاليه أو فى حالة حدوث أي آثار جانبية ترى اللجنة خطورتها نتيجة إستخدام هذا المبيد ويتحمل صاحب الشأن مسئولية أي تبعات قانونية تجاه كل ما يترتب على ذلك من آثار أو أضرار

٩- عدم السماح بإستيراد نفس المبيد أو أي مبيد آخر له نفس المادة الفعالة للمرة الثانية لذات الأستخدام إلا إذا بدأت الشركة المعنية في القيام بإجراءات تسجيل هذا المبيد.

٤- موافقة فنية لمبيد غير مسجل لأغراض التجارب والبحوث العلمية:

طبقاً للمادة ٢٦ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ للجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تصرح بإستيراد مبيدات آفات زراعية غير مسجلة وذلك من خلال إصدار موافقة فنية لإستيراد هذه المبيدات (نموذج١٩) بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه وإعتماد رئيس اللجنة أو من ينوب عنه وذلك لأغراض التجارب والبحوث العلمية بناءً على طلب إحدى الجهات البحثية المختصة وطبقاً للكميات التي تحددها اللجنة بالشروط الآتية:

١- المبيد مسجل في قاعدة بيانات أحد المرجعيات الواردة في المادة (٥) من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

٢- تجرى التجارب والبحوث فى المحطات والجامعات والمعامل المركزية الخاصة بهذه الجهات.

٣- تتحمل هذه الجهات المسئولية حيال المخاطر المحتملة أو المترتبة على تجريب هذه المبيدات.

٤- توافى اللجنة بنتائج التجارب ولا تكون هذه النتائج ملزمة عند تقييم هذه المبيدات.

٥- يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن هذه المبيدات بدون قيمة بتوقيع أمين اللجنة.

نموذج رقم (١٩)
موافقة فنية رقم (.....) لسنة ..... لإستيراد مبيدات لأغراض التجارب والبحوث العلمية

السادة/.....

تحية طيبة وبعد،،،

بناءً على المادة ٢٦ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وبناءً على ما جاء بمحضر لجنة إدارة اللجنة بجلستها رقم (...../.....) بتاريخ ../../.... **بخصوص الموافقة علي استيراد المبيد الموضح بياناته بالفاتورة رقم ..... بتاريخ ../../..... والمقدمة للجنة رفق طلبكم على النحو التالي:**

الاسم التجاري للمبيد: .....

الاسم الشائع : ..... **مجموعة المبيد:** .....

تركيز المادة الفعالة في المستحضر: ..... % **صورة المستحضر:** .....

بكمية : ..... **فقط** .....)

القيمة الإجمالية: ..... **(فقط** .....)

سعة العبوة: .....

الشركة المنتجة: ..... **بلد المنشأ:** .....

البلد المصدر: ..... **ميناء الوصول:** .....

* وبناءاً عليه يسمح لكم باستيراد الكمية الموضحة أعلاه بشرط أن يلصق على عبوات المبيد بطاقة استدلالية بالاسم الشائع والشركة المنتجة والجهة المستوردة وسعة العبوة وتاريخ التصنيع وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة بالإضافة إلى البيانات الأخرى الواجب إثباتها على البطاقة الاستدلالية للمبيد.
* في جميع الأحوال نحملكم المسئولية حيال المخاطر المحتملة على تجريب هذا المبيد.
* هذه الموافقة صالحة لمدة ستة أشهر من تاريخ إصدارها.
* لا دخل للوزارة في تدبير النقد اللازم للاستيراد بشرط الالتزام بالقوانين والإجراءات المنظمة لعملية الاستيراد.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في :...../...../.....

يعتمد،

أمين
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

رابعا: الترخيص بالإفراج الجمركي

١- ترخيص بالإفراج الجمركي عن عينات بدون قيمة.

نصت المادة ١١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ على إلتزام صاحب الشأن بتقديم عينات المبيدات وموادها القياسية وشوائبها الرئيسية المصاحبة اللازمة لتحليل وتجريب المبيد المطلوب تسجيله بدون مقابل وبالكميات التي تحددها اللجنة بالشروط الآتية:

- المبيد مدرج في البرنامج التجريبي وسدد رسوم التجريب.
- موافقة المعهد/المعمل المختص.
- تقديم فاتورة موضحاً بها الكميات وإسم الشركة الوارد منها العينة والشركة المستوردة.
- صورة بوليصة الشحن.

يقدم الطلب إلى أمين اللجنة وبعد استيفاء جميع المتطلبات يصدر الموافقة بالإفراج الجمركي بدون قيمة عن العينات المطلوبة (نموذج ٥) بناءً على موافقة معتمدة من أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

- كما نصت المادة ٢٦ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ بعد صدور الموافقة الفنية للإستيراد الخاص بالمبيدات الآفات الزراعية الغير مسجلة لأغراض التجارب والبحوث العلمية، يصدر الترخيص بالإفراج الجمركي عن هذه المبيدات بدون قيمة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه.

٢- ترخيص بالإفراج الجمركي عن رسالة مبيدات آفات زراعية (خام)

طبقاً للمادة ٢٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل المبيد الخام بناءً على الموافقة الفنية الإستيرادية الصادرة من اللجنة بعد تحقق المعمل المركزي للمبيدات من مطابقة هذه الرسائل للمواصفات الفنية التي سجل عليها بناء على طلب يقدمه صاحب الشأن يحتوى علي المرفقات التالية:

مرفقات طلب الإفراج عن رسالة مبيد آفات زراعية (خام)

المرفقات:

١- شهادة (شهادات) التحليل الصادرة للشحنة من المعمل المركزي للمبيدات.
٢- أصل شهادة (شهادات) تقدير الشوائب الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات إن وجدت
٣- أصل الموافقة الفنية للإستيراد
٤- صورة شهادة التسجيل للخام
٥- صورة شهادة التسجيل للمستحضر النهائي
٦- صورة الفاتورة المبدئية و صورة الفاتورة التجارية المرفقة مع الشحنة
٧- صورة محضر فحص وجاشني أخذ العينة
٨- صورة البطاقة الاستدلالية للمستحضر النهائي
٩- صورة ترخيص إتجار ساري

١٠- صورة ترخيص المصنع

١١- صورة آخر إفراج جمركي عن نفس المادة وخط سير الشحنة السابقة

١٢- أمر التوريد إن وجد

١٣- الدمغات

١٤- إيصال المصاريف

• جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وخاتم الشركة

٣- ترخيص بالإفراج الجمركي عن المواد الوسيطة/ المذيبات/ المواد الإضافية/ المواد المساعدة

طبقاً للمادة ٢٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ بعد وصول رسالة هذه المواد إلى الجمارك وبعد تحقق المعمل المركزي للمبيدات من مطابقتها للمواصفات الفنية يتقدم صاحب الشأن إلى أمين اللجنة بطلب لإصدار الترخيص بالإفراج الجمركي مرفق بالطلب المرفقات التالية:

مرفقات طلب الإفراج

عن مواد مساعدة/مذيبات/مواد إضافية لتخليق/لتجهيز مبيدات آفات زراعية

المرفقات:

١- أصل شهادة (شهادات) التحليل الصادرة للشحنة

٢- شهادة (شهادات) تقدير الشوائب من المعمل المركزي للمبيدات إن وجدت

٣- أصل الموافقة الفنية للإستيراد

٤- صورة شهادة التسجيل للمستحضر النهائي

٥- صورة شهادة التسجيل للنادة الخام

٦- صورة الفاتورة المبدئية و صورة الفاتورة التجارية المرفقة مع الشحنة

٧- صورة محضر فحص وجاشني اخذ العينة

٨- صورة البطاقة الاستدلالية للمستحضر النهائي

٩- صورة شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي

١٠- صورة ترخيص اتجار ساري

١١- صورة ترخيص المصنع

١٢- صورة آخر إفراج جمركي عن نفس المادة وخط سير الشحنة

١٣- أمر التوريد إن وجد

١٤- الدمغات

١٥- إيصال المصاريف

١٦- تعهد بأن هذه المادة (المواد) موجودة ضمن ملف تسجيل المبيد

١٧- صورة من الطاقة الإنتاجية للمصنع (يطلع على الأصل)

• جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وخاتم الشركة

٤- ترخيص بالإفراج الجمركي عن رسالة مبيد آفات زراعية (مستحضر جاهز للتداول أو معاد تعبئته)

طبقاً للمادة ٢٢ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل المستحضرات الجاهزة للتداول بعد تحقق المعمل المركزي للمبيدات من مطابقة رسائل هذه المبيدات للمواصفات الفنية التي سجلت عليها يتقدم صاحب الشأن بطلب الإصدار هذا الترخيص مرفقاً به جميع المستندات الآتية في حالة المستحضر الجاهز للتداول:

مرفقات طلب الإفراج عن رسالة مبيد آفات زراعية (مستحضر جاهز للتداول)

المرفقات:

١- أصل شهادة (شهادات) التحليل الصادرة للشحنة من المعمل المركزي للمبيدات

٢- أصل شهادة (شهادات) تقدير الشوائب من المعمل المركزي للمبيدات إن وجدت

٣- أصل الموافقة الفنية

٤- صورة شهادة التسجيل للمستحضر النهائي

٥- صورة الفاتورة المبدئية وصورة الفاتورة التجارية المرفقة مع الشحنة

٦- صورة محضر فحص وجاشني اخذ العينة

٧- صورة البطاقة الاستدلالية للمستحضر النهائي

٨- صورة شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي

٩- صورة ترخيص إتجار ساري

١٠- صورة آخر إفراج جمركي عن نفس المادة وخط سير الشحنة••

١١- أمر التوريد إن وجد

١٢- الدمغات

١٣- إيصال المصاريف

• في الشحنات التي لا تتوفر فيها إمكانية التحليل في المعمل المركزي للمبيدات يقدم صاحب الشأن شهادات تحليل صادرة من معامل مرجعية معتمدة وموثقة ببلد المنشأ (مادة ٤٠ من القرار ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣) على أن تحتوى الشهادة على رقم التشغيلة أو اللوط وسعة العبوات وتاريخ الإنتاج الخاص بالشحنة.

•• جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وخاتم الشركة

وفي حالة إعادة التعبئة يقدم جميع المستندات بالإضافة إلى صورة ترخيص المصنع الذى سيقوم بالتجهيز.

مرفقات طلب الإفراج عن رسالة مبيد آفات زراعية

(مستحضر لإعادة التعبئة)

المرفقات:

١- أصل شهادة (شهادات) التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات للشحنة

٢- أصل شهادة (شهادات) تقدير الشوائب الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات إن وجدت

٣- أصل الموافقة الفنية للإستيراد

٤- صورة شهادة التسجيل للمستحضر النهائي

٥- صورة الفاتورة المبدئية وصورة الفاتورة التجارية المرفقة مع الشحنة

٦- صورة محضر فحص وجاشني أخذ العينة

٧- صورة البطاقة الإستدلالية للمستحضر النهائي

٨- صورة شهادة إجتياز إختبار التقييم الحيوي

٩- صورة ترخيص إتجار ساري

١٠- صورة ترخيص المصنع

١١- صورة آخر إفراج جمركي عن نفس المادة وخط سير الشحنة السابقة

١٢- أمر التوريد إن وجد

١٣- الدمغات

١٤- إيصال المصاريف

• جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وختم الشركة

٥- ترخيص بالإفراج الجمركي عن رسالة مستحضر مبيد آفات زراعية (إستخدام خاص)

طبقاً للمادة ٢٤ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل مستحضرات مبيدات الآفات الزراعية المستوردة للإستخدام في المسطحات الخضراء أو في المزارع المخصص إنتاجها للتصدير شرط مطابقة هذه الرسائل للمواصفات الفنية، ويتقدم صاحب الشأن إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية بطلب الإفراج مصحوباً بالمرفقات التالية:

مرفقات طلب الإفراج عن رسالة مستحضر مبيد آفات زراعية

(إستخدام خاص)

المرفقات:

١- شهادة (شهادات) التحليل الصادرة للشحنة من المعمل المركزي للمبيدات

٢- شهادات (شهادات) تحليل الشوائب أن وجدت

٣- أصل الموافقة الفنية

٤- صورة الفاتورة المبدئية وصورة الفاتورة التجارية المرفقة مع الشحنة

٥- صورة محضر فحص وجاشني أخذ العينة

٦- صورة البطاقة الإستدلالية

٧- صورة ترخيص إتجار ساري

٨- صورة آخر إفراج جمركي عن نفس المادة إن وجدت

٩- الدمغات

١٠- إيصال المصاريف

١١- صورة من packing list

١٢- إستمارة التكويد للبيانات من مصلحة الجمارك

١٣- موافقة جهاز شئون البيئة (في حالة بروميد الميثيل)

• جميع الصور المقدمة من الشركة تعتمد بتوقيع صاحب الشأن وختم الشركة

وبصفة عامة يتم الترخيص بالإفراج الجمركي عن رسائل المبيدات المستوردة (نموذج٢٠) بموافقة أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه بعد تحقق المعمل المركزي للمبيدات من مطابقة هذه الرسائل للمواصفات الفنية.

تصريح تداول مبيد مجهز أو مصنع محليا.

لحصر كميات المبيدات التي يتم تجهيزها (من الخامات) أو إعادة تعبئتها أو تصنيعها محلياً ولسهولة تتبع تلك الكميات في أماكن الإنتاج ومحال التوزيع ودعم هذا المنتج من خلال إصدار تصريح بالتداول وافقت لجنة مبيدات الآفات الزراعية على إصدار هذا التصريح بالتداول بعد تأكد المعمل المركزي للمبيدات من مطابقة هذه المبيدات للمواصفات الفنية التى سجلت عليها (نموذج٢١ ونموذج٢٢ ونموذج٢٣).

إعادة تصدير شحنات المبيدات.

طبقاً للمادة ٢٣ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يجوز للجنة مبيدات الآفات الزراعية الموافقة على إعادة تصدير شحنات مبيدات تم إستيرادها ودخولها البلاد بالشروط الآتية.

١- تقدم صاحب الشأن بطلب إعادة التصدير.

٢- وجود مبررات قوية تقبلها اللجنة.

٣- يتحمل صاحب الشأن بمفرده أي تبعات أو مسئوليات قانونية نتيجة إعادة التصدير.

٤- تكلف لجنة مبيدات الآفات الزراعية المعمل المركزي بمعاينة الشحنة المطلوب إعادة تصديرها وأخذ عينة لتحليلها للتأكد من أنها نفس الشحنة التي تم إستيرادها وتحديد كمية المتبقي منها قبل تصديرها.

مسلسل رقم (...../.....)

نموذج رقم (٢٠)
ترخيص بالإفراج عن مبيد آفات زراعية

السيد مدير/ .....

تحية طيبة وبعد ،،،

بناء على الطلب المقدم من الشركة: .....

الخاص بطلب الإفراج عن رسالة مبيد: ..... **(مستحضر)**

الاسم الشائع: .....

ومقدارها: ..... **(فقط** .....**)** **سعة العبوة:** .....

المسجل محليا بوزارة الزراعة برقم: (.....) **نوع المبيد:**.....

طبقاً لمواصفات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي المسجل عليها المبيد

الواردة من شركة: .....

على الباخرة/ الطائرة: .....

بناءً علي موافقة لجنة إدارة اللجنة المنبثقة عن لجنة مبيدات الآفات الزراعية بجلستها رقم

(...../...../.....) **بتاريخ** ..../..../....

صدرت الموافقة الفنية رقم (..... **لسنة** .....) **بتاريخ** ...../...../.....

شهادة التحليل رقم (.....) **برقم صادر** (.....) **بتاريخ** ...../...../..... **بكمية** ....

والتي وردت من المعمل المركزي للمبيدات إلى اللجنة بخطاب وارد برقم (.....) بتاريخ ...../...../.....

نفيد سيادتكم بأن لجنة مبيدات الآفات الزراعية ليس لديها مانع من الإفراج عن هذه الرسالة كمبيد للتداول بعد ثبات صلاحية المبيد من واقع شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في : ...../...../.....

أمين

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

مسلسل رقم (...../.....)

نموذج رقم (٢١)

تصريح تداول مبيد مجهز محلياً

تصرح لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتداول مبيد : .....(المجهز محلياً)

الاسم الشائع للمبيد: .....

كمية المبيد: ..... **(فقط** .....)

سعة العبوة: .....

المسجل محليا بوزارة الزراعة برقم: (.....)

نوع المبيد: .....

تاريخ الإنتاج: ...../ ...../ .....

تاريخ إنتهاء الصلاحية :...../ ...../ .....

الشركة المحلية والمجهزة: .....

الشركة المنتجة للخام : .....

وذلك بناءً علي صلاحية المبيد من واقع شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات رقم (.....) برقم صادر (.....) بتاريخ .../.../.....

والتي وردت إلى اللجنة بخطاب وارد برقم (.....) بتاريخ .../.../.....

والموافقة الفنية للإستيراد رقم (..... لسنة .....) بتاريخ ...../...../..... **بكمية** .....

من المادة الخام ..... **والمسجل برقم** (.....).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في : ...../...../.....

أمين

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

مسلسل رقم (...../.....)

نموذج رقم (٢٢)

تصريح تداول مبيد مصنع محلياً

تصرح لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتداول مبيد : .....(المصنع محلياً)

الاسم الشائع للمبيد: .....

كمية المبيد: ..... (فقط .....) **سعة العبوة: .....**

المسجل محليا بوزارة الزراعة برقم: (.....) **نوع المبيد:.....**

تاريخ الإنتاج:...../ ...../ ..... **تاريخ إنتهاء الصلاحية :...../ ...../.....**

الشركة المحلية والمجهزة: .....

الشركة المحلية والمصنعة : .....

وذلك بناءً علي صلاحية المبيد من واقع شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات رقم (.....) برقم صادر (.....) بتاريخ ...../...../.....

والتي وردت إلى اللجنة بخطاب وارد برقم (.....) بتاريخ ...../...../.....

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في : ...../...../..... **أمين**

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

مسلسل رقم (...../.....)

نموذج رقم (٢٣)

تصريح تداول مبيد بعد إعادة التعبئة

تصرح لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتداول مبيد : .....

الاسم الشائع للمبيد: .....

كمية المبيد: ..... **(فقط** .....) **سعة العبوة:** .....

المسجل محليا بوزارة الزراعة برقم: (.....) **نوع المبيد:**.....

تاريخ الإنتاج:...../ ...../ ..... **تاريخ إنتهاء الصلاحية :**...../ ...../ .....

رقم اللوط: (.....) **رقم التشغيلة:** (.....)

الشركة المحلية والمجهزة: .....

الشركة المنتجة : .....

وذلك بناءً علي صلاحية المبيد بعد إعادة تعبئته من واقع شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات رقم (.....) برقم صادر (.....) بتاريخ ...../...../.....

والتي وردت إلى اللجنة بخطاب وارد برقم (.....) بتاريخ ...../...../.....

والموافقة الفنية للإستيراد رقم (.....لسنة .....) بتاريخ ...../...../..... بكمية .....

في عبوة قبل التعبئة سعة.....

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في : ...../...../..... **أمين**

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

أبيض

الباب الخامس
ترخيص المصانع ومخازن ومحال الاتجار في المبيدات والرقابة عليها

أولا: ترخيص وتجديد ترخيص مصانع مبيدات الآفات الزراعية.

ثانيا: ترخيص ومخازن ومحال الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية.

ثالثا: الرقابة علي المبيدات وطرق أخذ عينات للتحليل.

أولا :ترخيص وتجديد ترخيص مصانع مبيدات الآفات الزراعية

لا يتم تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية المسجلة في مصر إلا في مصانع لديها ترخيص ساري لهذا الغرض.

وطبقاً للمادة ٢٩ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة٢٠١٣ عند ترخيص أو تجديد ترخيص مصنع بغرض تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية المسجلة في مصر يتم إتباع الخطوات التالية:

١- يتقدم صاحب الشأن بطلب إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية مصحوباً بملف به كافة الموافقات والنماذج المطلوبة (نموذج ٢٤).

٢- يقوم المعمل المركزي للمبيدات بتكليف من اللجنة بفحص ملف المصنع وعمل المعاينة وإعداد تقرير مشمولاً بتوصية حول إمكانية الترخيص من عدمه وإرسال التوصية إلي اللجنة لإستكمال إجراءات الترخيص وإعادة أصل الملف إلي اللجنة للحفظ بأرشيف اللجنة.

٣- في حالة إستيفاء شروط الترخيص تصدر اللجنة ترخيص المصنع (نموذج٢٥) لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد.

٤- يشترط حصول المدير المسئول للمصنع على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية وشهادة معتمدة من اللجنة والمعمل المركزي للمبيدات (نموذج٢٦) بإجتيازه البرامج التدريبية التي تحددها اللجنة وتجدد هذه الشهادة كل أربع سنوات.

٥- لا يجوز للمصانع المرخص لها من لجنة مبيدات الآفات الزراعية أن تخلق أو تجهز أو تعيد تعبئة أو تخزن أي مواد غير مبيدات الآفات الزراعية المصرح بها من اللجنة.

وطبقا للمادة ٣٠ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣

أ?- يجدد ترخيص المصنع بذات الشروط التي صدر بها الترخيص على أن يقدم طلب التجديد للجنة مبيدات الآفات الزراعية قبل نهاية مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل.

ب?- يوقف ترخيص المصنع بقرار من اللجنة وللمدة التى تحددها في حالة مخالفة أحد شروط الترخيص الواردة بمواد القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

ج- إذا مضت مدة وقف المصنع دون إزالة أسباب المخالفة أعتبر الترخيص لاغياً ولا يجوز إعادته إلا بإجراءات ترخيص جديدة.

والمادة ٣١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ تحتم ضرورة إحتفاظ المصنع بسجل مرقم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابعة لها المصنع لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات ويجب تقديم هذا السجل لمسئول الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات عند الطلب .وتوافى اللجنة بأي تجاوزات في هذا الشأن.

نموذج رقم (٢٤)

طلب ترخيص بتشغيل مصنع مبيدات آفات زراعية

١- اسم طالب الترخيص (إذا كان ترخيص شركة يبين نوعها وممثلها القانوني):

٢- عنوان الطالب:

٣- أسماء أعضاء مجلس الإدارة وجنسية كل منهم وسنة وموطنة إذا كان الطالب شركة:

٤- عنوان المصنع:

٥- اسم ولقب مالك المصنع وجنسيته ومحل سكنه.

٦- رقم السجل التجاري.

٧- رقم البطاقة الضريبية.

٨- اسم المدير الفني المسئول ورقمه النقابي:

ومرفق بهذا الطلب المستندات الآتية:

١- السجل الصناعي موضحاً به الطاقة الإنتاجية للمصنع.

٢- موافقة جهاز الأمن الصناعي.

٣- موافقة جهاز شئون البيئة.

٤- موافقة جهة الإختصاص بوزارة الصحة عن مدى توافر الاستعدادات المطلوبة لحماية العاملين واعتماد نظام الفحص الدوري للعاملين.

٥- سجل تجاري مدون به غرض تصنيع مبيدات الآفات الزراعية.

٦- صورة من البطاقة الضريبية.

٧- رسم هندسي للمصنع معتمد من مهندس نقابي.

٨- بيان القوة المحركة للمصنع.

٩- بيان بجميع الأجهزة المستخدمة بالمصنع والتي علي أساسها يحدد نشاط المصنع (تخليق- تجهيز- إعادة تعبئة).

١٠- صورة من ترخيص الوحدة المحلية الواقع في دائرتها المصنع.

١١- بيان من لجنة مبيدات الآفات الزراعية بالمواد المسجلة التي يتم تصنيعها في المصنع.

١٢- الإيصال الدال على أداء مصروفات المعاينة المقررة باسم وحدة تحليل وتقييم المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.

١٣- حوالة بريدية حكومية بمبلغ جنيه واحد باسم المعمل المركزي للمبيدات.

١٤- شهادة نقابة المهن الزراعية تفيد بأن المدير المسئول عن المصنع مهندس زراعي ورقم القيد بالسجل المهندسين بالنقابة.
١٥- شهادة من التأمينات للمدير المسئول تفيد بأنه مؤمن علية من صاحب العمل.
١٦- التعهد بضرورة وجود دفتر حركة للمصنع ويعتمد من المعمل المركزي للمبيدات.
١٧- التعهد بالحصول علي بيانات الأماكن لكل مركب يتم تجهيزه أو استخدامه داخل المصنع من خلال الشركة الموردة للخامات مع إرسال صورة منها للمعمل المركزي للمبيدات.
١٨- تعهد بأن جميع الرسائل الخارجة من المصنع تكون مصحوبة بنسخة من بيانات الأمان تفيد كيفية التعامل في حالات الحوادث عند النقل.
١٩- إقرار بعدم تداول أية تصنيعه من المبيدات المنتجة إلا بعد إجراء التحاليل اللازمة بمعرفة المعمل المركزي للمبيدات للتحقق من مطابقة المبيد للمواصفات المسجل عليها.
٢٠- بيان بكميات مبيدات الآفات الزراعية التي تم تجهيزها أو إعادة تعبئتها خلال فترة الترخيص السابقة.
٢١- صورة من شهادة التدريب السارية التي أصدرتها لجنة مبيدات الآفات الزراعية للمدير المسئول.

السيد الأستاذ الدكتور / أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحيـــة طيبـــة وبعـــد...

أرجو التفضل بالموافقة على منحي ترخيص بتشغيل مصنع مبيدات الآفات الزراعية المشار إليه في هذا الطلب علماً بأن جميع البيانات المدونة بعالية صحيحة من كافة النواحي وتحت مسئوليتي.

تحريراً في: / / **توقيع الطالب**

تقرير المعمل المركزي للمبيدات

إنه في يوم / / بناء على معاينة المعمل المركزي للمبيدات للمصنع تنفيذاً للمادة ٢٩ للقرار الوزاري ١٠١٨ لسنة٢٠١٣:

وبفحص المستندات المقدمة من صاحب الشأن ومعاينة المصنع المبين بالطلب تبين الآتي (المصنع مستوفى/المصنع غير مستوفى) لشروط الترخيص:

توقيع القائم	رئيس قسم	يعتمد،،،
بفحص المستندات والمعاينة	الرقابة علي المبيدات	مدير المعمل المركزي للمبيدات
	بالمعمل المركزي للمبيدات	

نموذج رقم (٢٥)

ترخيص/ تجديد ترخيص بتشغيل مصنع مبيدات آفات زراعية

رقم الترخيص ( )

تنفيذاً للمادة ٨١ من قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٢٩ والمادة ٣٠ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ بشأن مبيدات الآفات الزراعية.

* بعد الاطلاع على الطلب المقدم من:

بتاريخ / / بشأن الترخيص أو التجديد للترخيص له بتصنيع أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية

وموافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتاريخ / /

قد رخص بتشغيل (تجديد ترخيص تشغيل) مصنع:

لتصنيع أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية الكائن:

بشارع: قسم / مركز:

محافظة:

وتحت إدارة المهندس الزراعي:

وذلك لمدة أربع سنوات

تبدأ من / / وتنتهي في / /

تحريرا في / /

تحريرا في : ...../...../.....

يعتمد،

أمين
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

* يعتبر هذا الترخيص لاغى إذا إنتهت إحدى الموافقات أو التراخيص ذات الصلة دون تجديدها.

وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نموذج رقم (٢٦)

مسلسل رقم: ...../.....

صورة المتدرب

شهادة

تشهد لجنة مبيدات الآفات الزراعية أن السيد/ .....

محافظة: ..... تاريخ الميلاد: ../../.... رقم قومي: .....

قد اجتاز الاختبار في منهج التدريب الأساسي في .....

المعتمد من لجنة مبيدات الآفات الزراعية

جهة التدريب: ..... بتاريخ: ../../.....

تسري هذه الشهادة حتى ../../....

مدير المعمل المركزي للمبيدات
مقرر لجنة التدريب

الاسم :
التوقيع:
تحريرا فى /

رئيس
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

الاسم:
التوقيع:

شعار الجمهورية

شرح نموذج طلب ترخيص مصنع مبيدات آفات زراعية

يتم الحصول علي هذا النموذج من لجنة مبيدات الآفات الزراعية طبقا للمادة ٢٩من القرار الوزاري رقم١٠١٨ لسنة٢٠١٣ ويوضح في هذا النموذج ما يلي:

- أسم طالب الترخيص إذا كان الطالب مصنع لتجهيز المبيدات يذكر أسم المصنع بالتفصيل بالإضافة إلى اسم صاحب المصنع والممثل القانوني.
- عنوان الطالب: يذكر عنوان صاحب المصنع بالإضافة إلى رقم التليفون.
- أسماء أعضاء مجلس الإدارة وجنسية كل منهم وسنة وموطنة إذا كان الطالب شركة وهذا يشمل رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب وأعضاء مجلس الإدارة.
- الجهة التي بها المصنع: عنوان المصنع بالتفصيل بجمهورية مصر العربية بالإضافة للتليفون والفاكس وEmail.
- اسم ولقب مالك العقار (المصنع) وجنسيته ومحل سكنه: وهذا في حالة ما إذا كان المصنع علي أرض عقار مؤجر أما في إذا كان صاحب المصنع هو مالك الأرض والعقار يذكر الاسم واللقب وباقي البيانات المطلوبة.
- رقم السجل التجاري.
- رقم البطاقة الضريبية
- اسم المدير الفني المسئول عن المصنع ورقمه النقابي: يذكر اسم المهندس الزراعي النقابي المختص ورقم تسجيله في نقابة المهن الزراعية
- موافقة هيئة التصنيع.
- موافقة جهاز الأمن الصناعي
- موافقة جهاز شئون البيئة.
- موافقة وزارة الصحة عن مدي توافر الاستعدادات المطلوبة لحماية العاملين واعتماد نظام الفحص الدوري للعاملين.
- سجل تجاري مدون به غرض تصنيع مبيدات الآفات الزراعية.
- صورة من البطاقة الضريبية.
- رسم هندسي للمصنع معتمد من مهندس نقابي.
- بيان القوة المحركة للمصنع.
- بيان بجميع الأجهزة المستخدمة بالمصنع.
- صورة من ترخيص الوحدة المحلية الواقع في دائرتها المصنع.
- بيان من لجنة مبيدات الآفات الزراعية بالمواد المسجلة التي يتم تصنيعها في المصنع.
- الإيصال الدال علي أداء مصروفات المعاينة المقررة باسم وحدة تحليل وتقييم المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.
- حوالة بريدية حكومية بمبلغ جنية واحد باسم المعمل المركزي للمبيدات.

- شهادة من نقابة المهن الزراعية تفيد بأن المدير المسئول مهندس زراعي متفرغ ورقم القيد بسجل المهندسين بالنقابة.
- شهادة من التأمينات للمدير المسئول تفيد بأنه مؤمن عليه من صاحب العمل.
- التعهد بضرورة وجود دفتر حركة للمصنع ويعتمد من المعمل المركزي للمبيدات.
- التعهد بالحصول علي بيانات الأماكن لكل مركب يتم تجهيزه أو استخدامة داخل المصنع من خلال الشركة الموردة للخامات مع إرسال صورة منها للجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- تعهد بأن جميع الرسائل الخارجة من المصنع تكون مصحوبة بنسخة من بيانات الأمان تفيد كيفية التعامل في حالات الحوادث عند النقل.
- إقرار بعدم تداول أية تشغيلة أو لوط من المبيدات المنتجة إلا بعد إجراء التحاليل اللازمة بمعرفة المعمل المركزي للمبيدات للتحقق من مطابقة المبيد للمواصفات الفنية المسجل عليها طبقا للمادة ٣٩ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣.
- يوقع صاحب الشأن علي الطلب المقدم إلي لجنة مبيدات الآفات الزراعية الذي يفيد بطلبه بالترخيص وتعهد منه بأن كافة البيانات منه صحيحة من كافة النواحي وتحت مسئوليته.
- يتم عمل محضر المعاينة من قبل قسم الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات حيث يلتزم القائم بعمل المعاينة بالشروط الواجب توافرها طبقا للقانون رقم ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ بشأن المحال الصناعة والتجارية وغيرها من المحال المقلقة للراحة والضارة بالصحة العامة.

شرح نموذج ترخيص / تجديد ترخيص مصنع مبيدات آفات زراعية

يتم استخراج هذا النموذج بعد استكمال جميع المرفقات بالنموذج رقم (٢٧) وبعد موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية طبقاً للمادة (٢٩) من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ ويعتبر هذا النموذج موافقة علي تخليق أو تجهيز أو إعادة تعبئة مبيد من مبيدات الآفات الزراعية ويشمل هذا النموذج علي الآتي:

رقم الترخيص:

- يذكر هذا الرقم من واقع السجل الخاص بترخيص المصانع والموجود بلجنة مبيدات الآفات الزراعية.
- وبعد الإطلاع علي الطلب المقدم من الشركة أو الممثل القانوني لها بتاريخ (يذكر تاريخ تقديم الطلب) بشأن الترخيص لها بالتصنيع أو التجهيز لمبيدات الآفات الزراعية والمستندات المرفقة به وعلي موافقة جهاز شئون البيئة برقم (يذكر الرقم) وتاريخ (يذكر تاريخ موافقة البيئة) وعلي موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية بجلستها بتاريخ (يذكر رقم الجلسة وتاريخ الموافقة) وطبقا للمادة (٢٩) من القرار الوزاري رقم١٠١٨ لسنة٢٠١٣
- يرخص للسيد أو الشركة المقيم حيث يذكر عنوان صاحب الشركة بالتفصيل ورقم السجل التجاري ورقم البطاقة الضريبية.
- اسم المصنع : وهو الاسم المقترح من قبل الشركة.

- عنوان: عنوان المصنع بالتفصيل والتليفون والفاكس وEmail.

- اسم المدير الفني المسئول رقمه في التأمينات الاجتماعية رقم قيده بنقابة المهن الزراعية.

يقوم المصنع بتشغيل وتجهيز المبيدات المسجلة الآتية حيث يذكر أسماء المبيدات المسجلة التي سوف يقوم المصنع بتصنيعها أو تجهيزها أو تعبئتها.

يسري هذا الترخيص لمدة أربع سنوات تبدأ من تاريخ إصدار الترخيص وينتهي بنهاية الأربع سنوات ويجدد هذا الترخيص بذات الشروط والإجراءات علي أن يقدم طلب التجديد قبل نهاية مدة الترخيص بثلاثة أشهر علي الأقل ويوقع هذا الترخيص من أمين اللجنة أو من ينوب عنه ويعتمد من رئيس اللجنة أو من ينوب عنه ويختم بخاتم الدولة.

ثانيا:ترخيص مخازن ومحال الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية

طبقاً للمادة ٣٢ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ لا يكون تخزين أو الإتجار في مبيدات الآفات الزراعية (المسجلة) إلا في محال أو مخازن معدة لهذا الغرض ومستوفاة لشروط الترخيص طبقاً لأحكام القانون رقم ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ في شأن المحال الصناعية والتجارية المقلقة للراحة.

- يقدم طلب الترخيص إلى مديرية الزراعة التابع لها المخزن أو المحل مصحوباً بالموافقات والمستندات والنماذج التي تحددها اللجنة (نموذج٢٧).

وفيما يلي شرح للنموذج ٢٧ الخاص بطلب ترخيص بالإتجار في مبيدات الآفات الزراعية

شرح نموذج طلب ترخيص الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية

يحصل الطالب علي هذا النموذج من مديرية الزراعية التابع لها علي أن يكون لكل محل أو مخزن طلب خاص به طبقا للمادة ٣٢ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ويحتوي النموذج على:

١- اسم طالب الترخيص: ويتضمن إسم الشركة أو الممثل القانوني لها أو اسم التاجر في حالة أن تكون مؤسسة فردية والرقم القومي.

٢- عنوانه: عنوان طالب الترخيص بالتفضل ورقم تليفونه أو الفاكس أوE-mail.

٣- عنوان المتجر أو المخزن: عنوان محل الاتجار أو المخزن بالتفصيل.

٤- أسماء أعضاء مجلس الإدارة وجنسية كل منهم وسنة وموطنة إذا كان الطالب شركة ويعفي من ذلك إذا كان مؤسسة فردية.

٥- الجهة التي بها المحل أو المخزن:القرية والمركز أو المحافظة التابع لها.

٦- اسم ولقب مالك العقار وجنسيته ومحل سكنه (القرية- المركز -المحافظة).

٧- رقم السجل التجاري: يذكر فيه الرقم.

٨- رقم البطاقة الضريبية: يذكر فيه الرقم.

٩- اسم المدير الفني المسئول عن المتجر أو المخزن (مهندس زرعي نقابي) مقيد بنقابة المهن الزراعية- رقم القيد الموثق له في ذات النقابة ويرفق بذات الطلب:

٩-١ سجل تجاري مبين به غرض الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية أو صورة رسمية من السجل التجاري مبين به غرض الاتجار من الغرفة التجارية.

٩-٢ صورة من البطاقة الضريبية للمحل موضع الترخيص وفي حالة المخزن يتم إضافة المخزن علي البطاقة الضريبية.

٩-٣ صورة من الترخيص الصادر من الوحدة المحلية بفتح محل صناعي أو تجاري طبقا للقانون رقم٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ مدون به نشاط الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية وإذا كان الترخيص دائم يستخرج الترخيص بالمدة المحددة بهذا القرار وهي أربع سنوات أما إذا كان هذا الترخيص مؤقتا بمدة محددة فيستخرج الترخيص لهذه المدة فقط ويراعي ذلك بذات الشروط والإجراءات في حالة التجديد.

٩-٤ شهادة من نقابة المهن الزراعية تفيد قيد المدير الفني المسئول عن المتجر أو المخزن المطلوب الترخيص به بسجل المهندسين بنقابة المهن الزراعية ويذكر رقم القيد.

٩-٥ شهادة تأمينات علي المدير المسئول المطلوب الترخيص به حيث تفيد هذه الشهادة بالتأمين علي المهندس من قبل التاجر ويذكر الرقم التأميني للمهندس مع ذكر رقم التأمين الخارجي بالمنشأة وتستخرج هذه الشهادة من الهيئة القومية للتأمينات.

٩-٦ رسم هندسي لموقع المتجر أو المخزن من مهندس نقابي مبين به أبعاد المتجر أو المخزن وكذلك فتحات التهوية ويكون هذا الرسم مطابق لصورة الترخيص الصادر من الوحدة المحلية.

٩-٧ صورة من عقد الإيجار أو الملكية للمتجر أو المخزن مسجل بالشهر العقاري.

٩-٨ الإيصال الدال علي أداء مصاريف المعاينة المقررة بإسم وحدة تحليل وتقييم المبيدات من المعمل المركزي للمبيدات.

٩-٩ حوالة بريدية بمبلغ جنية واحد باسم المعمل المركزي للمبيدات.

٩-١٠ تعهد بعدم وضع في المحل أو المخزن المرخص بالإتجار فيه إلا المبيدات المسجلة طبقاً لأحكام هذا القرار وما يتعلق بها من أدوات ومعدات تستخدم في الرش والتعفير والتدخين .

٩-١١ يجب استيفاء الدمغات المقررة والمستندات المرفقة به.

٩-١٢ يوقع هذا الطلب صاحب الشأن ويعتمد محضر المعاينة بواسطة مديرية الزراعة التابع لها المحل أو المخزن علي أن يلتزم بالشروط الواجب توافرها في محل/ مخزن مبيدات الآفات الزراعية.

نموذج رقم (٢٧)

طلب ترخيص بالاتجار في مبيدات الآفات الزراعية

١- اسم طالب الترخيص: الرقم القومي:

٢- عنوانه:

٣- * عنوان المتجر أو المخزن:

٤- أسماء أعضاء مجلس الإدارة وجنسية كل منهم وسنة وموطنه إذا كان الطالب شركة:

٥- اسم ولقب مالك العقار وجنسيته ومحل سكنه:

٦- رقم السجل التجاري:

٧- رقم البطاقة الضريبية:

٨- اسم المدير الفني المسئول عن المتجر أو المخزن (مهندس زراعي نقابي):

٩- المؤهل الدراسي:

١٠- رقم القيد بالنقابة:

ومرفق بهذا الطلب المستندات الآتية:

١- سجل تجاري مبين به الغرض بالاتجار في مبيدات الآفات الزراعية:

٢- صورة من البطاقة الضريبية (وفي حاله المخزن تتم إضافة المخزن على البطاقة الضريبية).

٣- ** صورة من الترخيص الصادر من الوحدة المحلية بفتح محل صناعي أو تجاري طبقا للقانون رقم٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ والقوانين السارية مدون بها نشاط الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية.

٤- صورة شهادة المؤهل الدراسي أو شهادة من نقابة المهن الزراعية تفيد قيد المدير الفني المسئول عن المتجر أو المخزن المطلوب الترخيص له بسجل المهندسين الزراعيين.

٥- شهادة سارية لاجتياز المدير الفني المسئول للدورة التدريبية التي تحددها اللجنة.

٦- شهادة تأمينات على المدير المسئول للمتجر المطلوب الترخيص له.

٧- رسم هندسي للموقع معتمد من مهندس نقابي.

٨- صورة من عقد الإيجار أو الملكية مسجل بالشهر العقاري.

٩- الإيصال الدال على أداء مصاريف المعاينة المقررة باسم وحدة تحليل وتقييم المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.

١٠- حوالة بريدية حكومية بمبلغ جنية واحد باسم المعمل المركزي للمبيدات.

١١- موافقة الصندوق الاجتماعي للتنمية.

* يجب تقديم طلب عن كل محل أو مخزن.

** اذا كان الترخيص مؤقتا بمدة محدودة فلا يسري هذا الترخيص بالإتجار في المبيدات إلا للمدة المحددة في رخصة فتح المحل الصناعي أو التجاري المشار إليه. يجب استيفاء الدمغات المقررة على الطلب والمستندات المرفقة به.

السيد الأستاذ/مدير مديرية الزراعة

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو التفضل بالترخيص لي بالإتجار في مبيدات الآفات الزراعية في المحل أو المخزن المشار إليه علما بأن جميع البيانات المدونة بعالية صحيحة من كافة النواحي وتحت مسئوليتي.

تحريرا في: / /

توقيع الطالب

السيد الأستاذ الدكتور/ أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

بناء على الطلب المبين عاليه وتنفيذاً للمادة ٣٢ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ تمت معاينة المحل/المخزن المبين بالطلب وتبين أن المحل/المخزن مستوفى للشروط/غير مستوفى للشروط

- ونوافق على إستخراج الترخيص
- لا نوافق على إستخراج الترخيص للأسباب التالية:

إسم وتوقيع القائم بالمعاينة

يعتمد،،،

مدير مديرية الزراعة

- تتولى مديرية الزراعة التي يقع المحل أو المخزن في دائرة إختصاصها إصدار ترخيص الإتجار في مبيدات آفات زراعية (نموذج٢٨) يسري لمدة أربع سنوات من تاريخ صدوره ويجدد بذات الشروط والإجراءات على ن أنأن يقدم طلب التجديد إلى مديرية الزراعة قبل إنتهاء مدة الترخيص بثلاثة أشهر على الأقل.
- يشترط في المدير المسئول عن المحل أو المخزن أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أو ما يعادلها أو عضواً بنقابة المهن الزراعية وأن يكون حاصلاً على شهادة معتمدة من لجنة مبيدات الآفات الزراعية والمعمل المركزي للمبيدات (نموذج٢٦) بإجتيازه البرامج التدريبية المقررة وتجدد هذه الشهادة كل أربع سنوات.
- تقوم مديرية الزراعة التابع لها المخزن أو المحل بموافاة اللجنة بموافقتها أو عدم موافقتها على الترخيص مع توضيح الأسباب في حالة عدم الموافقة.
- تحتفظ مديرية الزراعة بسجل خاص للمخازن والمحال المرخص لها في دائرة إختصاصها ويقدم لمسئولي الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات عند الطلب.

الشروط الواجب توافرها في متجر/مخزن مبيدات الآفات الزراعية

أ- الشروط العامة

١- أن توضع صورة من الترخيص الصادر بالاتجار في مبيدات الآفات الزراعية في مكان ظاهر بالمحل/المخزن.

٢- أن توضع صورة من ترخيص مزاولة المهنة للعاملين بالمحل.

٣- أن تكون الأسلاك الكهربائية داخل أنابيب معزولة وعدم وجود أجهزة تكييف به.

٤- عدم التدخين والأكل داخل المحل/المخزن.

٥- وجود أجزخانة خاصة في المحل/المخزن بها الإسعافات الأولية وتوضع في مكان ظاهر.

٦- توافر شروط الأمن الصناعي.

٧- الاحتفاظ بالمحل بصور شهادات التحليل للمبيدات الموجودة بالمحل/المخزن.

ب- الشروط الخاصة

١- أن لا تقل واجهة المحل عن ٣ أمتار.

٢- أن لا تقل مساحة المحل عن١٢م٢. أن يكون السقف من المسلح والأرضية من البلاط.

٣- أن يكون الباب من الحديد والصاج.

٤- أن يكون هناك فتحات تهوية طبيعية٣٠X٤٠ سم أو هوايات كافية.

٥- أن يبعد المحل عن محلات المواد الغذائية المرخصة بمسافة لا تقل عن ٢٥متر (للمحلات المنشأة حديثاً)

نموذج رقم (٢٨)

ترخيص بالاتجار في مبيدات الآفات الزراعية

ترخيص رقم: **محل / مخزن:**

بعد الإطلاع على الطلب المقدم من /

بشأن الترخيص له بالاتجار في مبيدات الآفات الزراعية وبناء على المستندات المرفقة وعلى موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية على طلب الترخيص وطبقا للمادة ٨١ من قانون الزراعة الصادر بقانون ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٣٢ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

قد رخص للسيد/ **الرقم القومي:**

العنوان/

رقم السجل التجاري/ **رقم البطاقة الضريبية/**

***رقم الرخصة المحلية/** **بتاريخ / /**

المدير المسئول: **تاريخ إنتهاء شهادة التدريب:**

الإسم: **المؤهل:**

رقم التأمينات الاجتماعية: **الرقم القومي:**

يسمح بالإتجار في مبيدات الآفات الزراعية المسجلة

وذلك بالمحل الكائن بملك/

شارع/ **مركز/** **محافظة/**

أبعاد المحل: الطول/ **العرض/** **الإرتفاع/**

حدود المحل: الحد البحري/ **الحد القبلي/**

الحد الشرقي/ **الحد الغربي/**

وذلك لمدة أربع سنوات تبدأ في / / **وتنتهي في / /**

ولا يجوز الإتجار في أية أصناف أخرى بالمحل غير المرخص بها ويراعى تجديد الترخيص قبل إنتهاء الميعاد بثلاثة أشهر.

تحريراً في: / /

رئيس قسم

الرقابة على المبيدات بالمديرية **يعتمد،،،**

مدير مديرية الزراعة

* إذا كان ترخيص الوحدة المحلية مؤقتاً فلا يسري هذا الترخيص إلا للمدة المبينة في الرخصة الصادرة من الوحدة المحلية طبقاً لقانون ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤. ويعتبر هذا الترخيص لاغى إذا انتهت إحدى الموافقات أو التراخيص ذات الصلة دون تجديدها.

ج: الشروط الواجب توافرها في المخازن ومستودعات المبيدات

١- أن يبعد المخزن بمسافة١٠٠م عن المناطق السكنية ومصانع منتجات الأغذية والأعلاف والمصادر المائية (للمخازن المنشأة حديثاً)

٢- أن تكون أرضية المخزن وجدرانه بإرتفاع ٦٠سم من الخرسانة المسلحة وان يكون في مكان جاف وجيد التهوية.

٣- وجود فتحات تهوية طبيعية داخل المخزن بنسبة١٥٠/١ من مساحة المخزن وعلى أن لا تتجاوز درجة الحرارة بداخله٥٠م ويتعين تركيب مراوح شفط لتجديد الهواء.

٤- أن تكون أرضية المخزن أعلى من سطح الأرض المقام عليها بحوالي١٥-٢٥سم وأن تكون مائلة باتجاه منخفضة عن الأرضية ناحية المدخل بأبعاد م٠,٥×١م بعمق٢٠سم لتجميع المبيدات التي تنسكب على الأرض للتخلص منها مع مراعاة أحكام قانون البيئة رقم "٤" لسنة١٩٩٤ ولائحته التنفيذية.

٥- سهولة وصول وسائل النقل والإنقاذ والطوارئ إلى المخزن.

- طبقاً للمادة ٣٣ من القرار١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ عند طلب إجراء أي تعديل في المخزن أو المحل المرخص له بتخزين أو الإتجار في مبيدات الآفات الزراعية، يتقدم صاحب الشأن بطلب إلى مديرية الزراعة المختصة للقيام بإجراء المعاينة اللازمة، وفي حالة موافقة المديرية على التعديل يتم التأشير في أصل الترخيص وفي السجل الخاص بقيد المخازن أو المحال المرخص لها، ويوقف الترخيص لمدة عام إذا تم إجراء أي تعديل دون الحصول على موافقة مسبقة للمبيدات بما تم إتخاذه من إجراءات في هذا الشأن.

- وطبقاً للمادة ٣٤ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ يحتفظ كل من يرخص له بالإتجار في مبيدات الآفات الزراعية بسجل مُرقم ومختوم بخاتم مديرية الزراعة التابع لها لمدة أربع سنوات تسبق تاريخ آخر قيد لتتبع حركة هذه المبيدات ويقدم هذا السجل لمسئولي الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات عند الطلب وتوافي اللجنة بأي تجاوزات في هذا الشأن من خلال المعمل المركزي للمبيدات.

المبيدات مقيدة الإستخدام:

طبقاً للمادة ٣٥ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣

- لا يجوز بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" إلا بموجب تصريح رسمي معتمد من مديرية الزراعة المختصة، ويتضمن هذا التصريح ما يلي:

أ- اسم المبيد الموصى به ورقم تسجيله وكميته

ب- نوع المحصول والمساحة المطلوب معاملتها

ج- إسم الآفة أو الآفات المستهدفة، ومعدلات استخدام المبيد

- وفي جميع الأحوال يجب أن يُعطي التاجر للمشتري فاتورة يبين فيها أسم المبيد وكميته وصورة المستحضر ونسبة المادة الفعالة، مع تسجيل رقم وتاريخ الموافقة المنصوص عليهما في القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعلى التاجر أن يحتفظ بصور فواتير البيع، وصور شهادات التحليل الصادرة عن المعمل المركزي للمبيدات، وموافقات مديرية الزراعة المختصة على بيع المبيدات المسجلة "مقيدة الاستخدام" لمدة أربع سنوات اعتباراً من تاريخ تصريح مديرية الزراعة المختصة.

ثالثا: الرقابة على المبيدات وطرق أخذ عينات التحليل

حددت المواد٣٦،٣٧ من القرار الوزاري رقم١٠١٨ لسنة٢٠١٣ الدور المنوط به مسئول الرقابة على المبيدات في التفتيش وطرق أخذ العينات للتحليل على النحو التالي:

أ. يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بمفرده أو بالإشتراك مع مندوب إحدى الجهات الحكومية المختصة والذي يتمتع بصفة الضبطية القضائية بالرقابة والمتابعة والتفتيش على محال ومخازن ومصانع تخليق وتجهيز وإعادة تعبئة مبيدات الآفات الزراعية للتحقق من إستيفائها لشروط الترخيص ووجود جميع المستندات الوارد ذكرها في هذا القرار وأي مستندات إضافية تقررها لجنة مبيدات الآفات الزراعية ويقوم المعمل المركزي بموافاة لجنة مبيدات الآفات الزراعية تباعاً بتقارير الرقابة والمتابعة والتفتيش لإتخاذ الإجراءات المناسبة (مادة ٣٦).

ب. يحق لمسئول الرقابة على المبيدات أخذ عينات من المبيدات المشتبه فيها بدون مقابل والتحفظ عليها بموجب محضر إشتباه وإثبات حالة وتحفظ (نموذج٢٩) ويوقع على المحضر كل من مسئول الرقابة على المبيدات وصاحب الشأن.

ج. تخزن الكميات التي تم التحفظ عليها في أماكنها أو تنقل إلى مديرية الزراعة المختصة وترسل العينات المحرزة مع محضر التحفظ إلى المعمل المركزي للمبيدات للقيام بتحليلها والتأكد من مدى صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات التي سجلت عليها.

د. لا يتم التصرف في الكميات التي تم التحفظ عليها إلا بعد ثبوت الصلاحية والمطابقة بناءً على شهادة التحليل الصادرة من المعمل المركزي للمبيدات وفي حالة عدم المطابقة يتم إخطار صاحب الشأن بالنتيجة في خطاب موصى عليه علم الوصول، ويستمر التحفظ مع إتخاذ كافة

الإجراءات القانونية ضد المخالف.

ه. يقوم المعمل المركزي للمبيدات بإخطار مديرية الزراعة المختصة وصاحب الشأن بنتيجة التحليل في خطاب موصى عليه بعلم الوصول.

و. يشكل مدير المعمل المركزي للمبيدات لجنة لسحب العينات يمثل فيها بالطريقة المحددة في نموذج (٢٩) مسئول الرقابة وصاحب الشأن أو من ينوب عنه

ز. يقوم مسئول الرقابة على المبيدات بأخذ عينات بالطريقة المحددة في (نموذج٣٠) بواقع عينه واحدة لكل٢٥طن أو أقل من كل تشغيلة من رسائل المبيدات المستوردة أو المبيدات المصنعة أو المجهزة أو المعاد تعبئتها محلياً أو المبيدات المطلوب تحديد فترة صلاحيتها.

س. يحرر مسئول الرقابة على المبيدات محضراً من ثلاث نسخ (نموذج٣١ أ-٣١ ز) ينص على أخذ خمس عينات متماثلة ومتطابقة لإجراء التحاليل وذلك لكل تشغيله من المبيدات تحت الفحص.

ص. تحرز هذه العينات بالشمع الأحمر المدعوم بخاتم مسئول الرقابة، وخاتم صاحب الشأن أو من ينوب عنه وتقدم نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية، والأخرى لصاحب الشأن ويحتفظ المعمل المركزي للمبيدات بالنسخة الثالثة.

ع- يقوم المعمل بإجراء التحاليل المطلوب على إحدى العينات ويحتفظ بالعينتين الثانية والثالثة ويحتفظ صاحب الشأن بالعينة الرابعة والخامسة.

وفي جميع الحالات توافي اللجنة بنسخة من محضر الأشتباه وإثبات الحالة والتحفظ ومحاضر أخذ العينات ونتيجة التحليل وتقرير مفصل عن كافة التبعات والإجراءات للنظر في مدى إعتمادها (مادة ٣٧ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣).

نموذج رقم (٢٩)
محضر إشتباه وإثبات حالة وتحفظ
خاص بمبيد و يمثل كمية

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناءً على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ وطبقاً للمادة ٣٧ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ وتأشيرة السيد الأستاذ الدكتور/مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ: / / قمنا نحن لجنة من قسم الرقابة على المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات بالمرور على (محل/مخزن) السيد/

الكائن في:

ويحمل ترخيص رقم ( ) يبدأ في / / ينتهي في / /

وتشكلت اللجنة من كل من:

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

-٦

وقامت اللجنة بفحص المبيدات الموجودة ومن الفحص تبين الآتي:

إسم المبيد: موضوع في عدد: عبوة ، سعة العبوة: من نوع:

وملصق على العبوة بطاقة إستدلالية مدون عليها:

من إنتاج شركة: لحساب شركة:

تاريخ الإنتاج: / / ٢٠ لوط رقم: تشغيلة رقم:

رقم التسجيل المحلى ( ) لون البطاقة الاستدلالية: نوع المبيد:

وبسؤال المسئول عن (المحل/المخزن) عن شهادة التحليل وفاتورة الشراء الخاصة بهذا المبيد أفاد:

وبناء عليه قد تم سحب عينة اشتباه وتم تشميعها بالشمع الأحمر وختمت بخاتم يقرأ /

وقد تم التنبيه على المسئول عن بعدم التصرف فى الكمية إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك .

وقد تحرر محضر منا بذلك ،،،،،،

اللجنـــــــــة

تحريرا فى : / /

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج (٣٠)

طرق أخذ عينات التحليل

١- (أ) بالنسبة للمبيدات السائلة:

يستعمل في أخذ العينة أنبوبة زجاجية خاصة بطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العينة وتسحب بالطرق الآمنة لأخذ العينة وتوضع العينة المأخوذة في زجاجة كبيرة نظيفة جافة ذات فتحة واسعة وسدادة زجاجية وتكرر هذه العملية على عبوات المبيد في حدود النسب المشار إليها بهذا النموذج ثم تقفل الزجاجة وترج جيداً ويؤخذ منها خمس مكررات متماثلة حجم كل منها لا يزيد عن ٧٥٠ سم٣ +وتوضع كل مكررة في زجاجة نظيفة جافة وتربط سدادتها بالدوبارة بحيث تلف حول عنقها وفوق الزجاجة وتصل إلى البطاقة الملصقة عليها ويختم بالشمع الأحمر على كل من سدادة الزجاجة والبطاقة كما تختم طرف الدوبارة أيضاً فوق الزجاجة ويستعمل في ذلك خاتم أخذ العينة (مندوب الرقابة على المبيدات) وخاتم صاحب الشأن.

(ب) بالنسبة للمبيدات غير السائلة:

تؤخذ العينة بإدخال مجس معدني غير قابل للصدأ وبطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العينة وتكرر هذه العملية على عبوات المبيد في حدود النسب المشار إليها بهذا النموذج ثم توضع العينات المأخوذة على مفرش من الورق أو البلاستيك وتخلط ببعضها خلطاً جيداً (بملوق خشبي أو معدني) حتى تصبح متجانسة تماماً، ويؤخذ من هذا المخلوط خمس مكررات متماثلة وزن كل منها عن لا يزيد عن٧٥٠جم +ثم توضع كل مكررة في برطمان نظيف وجاف وتربط بالدوبارة وتختم على النحو الوارد بالبند (أ).

٢- تلصق بطاقة لكل زجاجة معدة لأخذ المكررات يبين فيها أسم المبيد وتركيبه وتاريخ أخذ العينة والكميات التي تمثلها وأسم كل من آخذ العينة وصاحب المصلحة أو مندوبه.

- تؤخذ العينات من عبوات المبيدات بالنسب الآتية:

أ - من جميع العبوات إذا كان عددها أقل من خمسة.

ب - من ١٠٪ من العبوات إذا كان عددها من ٥- ١٠٠ بشرط ألا يقل عددها عن خمسة.

ج - من ٥٪ من العبوات إذا كان عددها من١٠١- ٥٠٠ بشرط ألا يقل عددها عن عشرة.

د - من ٣٪ من العبوات إذا كان عددها من٥٠١- ١٠٠٠ بشرط ألا يقل عددها عن خمسة عشر.

هـ- من ٢٪ من العبوات إذا كان عددها من١٠٠٠ أو أكثر بشرط ألا يقل عددها عن أربعون.

+حجم أو وزن جميع المبيدات في المكررة لا يزيد عن٢٥٠سم٣ أو جرام تحدد بمعرفة لجنة أخذ العينة فيما عدا الزيوت المعدنية يكون حجم أو وزن العينة لا يزيد عن٧٥٠سم٣ أو جرام.

نموذج رقم (٣١-أ)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(لها اختبار جودة عبوات)
من الرسائل الواردة للمناطق الحرة أو الموانى

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

-١
-٢
-٣
-٤
-٥

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماما وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن ٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ ، ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات. ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية. ويتم أخذ ستة عبوات سليمة على حالتها وتوضع كل عبوة فى كيس بلاستيك ويتم غلقه وتشميعه كما سبق. ويتم تسليم عبوتين إلى قسم بحوث مستحضرات المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء اختبار جودة العبوات ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة. ويتم تسلم صاحب الشأن أو من ينوب عنه العبوتين الباقيتين.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة الا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١-ب)

محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية

(ليس لها أختبار جودة عبوات)

من الرسائل الواردة للمناطق الحرة أو الموانى

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠

عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

١-

٢-

٣-

٤-

٥-

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماما وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة. ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة الا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١-ج)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(قبل إعادة التعبئة وليس لها اختبار جودة عبوات)
من الرسائل الواردة للمناطق الحرة أو الموانى

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

-١
-٢
-٣
-٤
-٥

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماما وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١-د)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(بعد إعادة التعبئة ولها اختبار جودة عبوات)
من الرسائل الواردة للمناطق الحرة أو الموانى

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: تاريخ الإنتاج: / / ٢٠

فترة الضمان: لوط رقم: تشغيلة رقم:

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: نوع المبيد:

استيراد شركة: لحساب شركة:

من إنتاج شركة: تجهيز شركة:

ميناء الشحن: اسم الباخرة:

رقم الفاتورة النهائية: رقم بوليصة الشحن:

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

١-
٢-
٣-
٤-
٥-

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد عبوة ، سعة العبوة ، نوع العبوة

موضوعة فى عدد: كرتونه بداخل كل كرتونه عدد: عبوة

وزن إجمالي للعبوة: الوزن الصافي:

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماما وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ . ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات ويتم ارسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية. وتم اخذ ستة عبوات سليمة على حالتها ووضعت كل عبوة في كيس بلاستيك ويتم غلقه وتشميعه كما سبق. ويتم تسليم عبوتين إلى قسم بحوث مستحضرات المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء اختبار جودة العبوات ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة. ويتم تسلم صاحب الشأن أو من ينوب عنه العبوتين الباقيتين.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١-هـ)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(لها اختبار جودة عبوات)
من المصنعة في مصانع محلية

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاسترشادية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

-١
-٢
-٣
-٤
-٥

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماماً وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ . ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات. ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية. ويتم اخذ ستة عبوات سليمة على حالتها ووضعت كل عبوة في كيس بلاستيك ويتم غلقه وتشميعه كما سبق. ويتم تسليم عبوتين إلى قسم بحوث مستحضرات المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء اختبار جودة العبوات ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة، ويتم تسلم صاحب الشأن أو من ينوب عنه العبوتين الباقيتين.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١-و)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(لها اختبار جودة عبوات)
لمد صلاحية مبيد

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣، وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

١-
٢-
٣-
٤-
٥-

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماماً وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ . ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات. ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية ويتم اخذ ستة عبوات سليمة على حالتها ووضعت كل عبوة في كيس بلاستيك ويتم غلقه وتشميعه كما سبق. ويتم تسليم عبوتين إلى قسم بحوث مستحضرات المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء اختبار جودة العبوات ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة. ويتم تسلم صاحب الشأن أو من ينوب عنه العبوتين الباقيتين.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد حرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣١- ز)
محضر فحص وجاشني وأخذ عينة مبيد آفات زراعية
(ليس لها اختبار جودة عبوات)
لمد صلاحية مبيد

اسم المبيد: كمية المبيد: سعة العبوة: مأخوذة من

موافقة فنية رقم لسنة ٢٠ بتاريخ / / ٢٠

الشهادة الجمركية رقم / بتاريخ / / ٢٠

إنه في يوم الموافق / / ٢٠ وبناء على قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والمادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣.

وعلى خطاب شركة: بتاريخ: / / ٢٠ وتأشيرة الأستاذ الدكتور مدير المعمل المركزي للمبيدات بتاريخ / / ٢٠ عن ورود رسالة مبيد:

بكمية: **تاريخ الإنتاج:** / / ٢٠

فترة الضمان: **لوط رقم:** **تشغيلة رقم:**

المسجل محلياً برقم ( ) لون البطاقة الاستدلالية: **نوع المبيد:**

استيراد شركة: **لحساب شركة:**

من إنتاج شركة: **تجهيز شركة:**

ميناء الشحن: **اسم الباخرة:**

رقم الفاتورة النهائية: **رقم بوليصة الشحن:**

ميناء الوصول:

تشكلت اللجنة من كل من السادة:

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

وذلك لعمل الجاشني اللازم وقامت اللجنة بفحص الرسالة ظاهريا من عدة جهات متفرقة واتضح الآتي:

الرسالة موضوعة في عدد **عبوة ، سعة العبوة** **، نوع العبوة**

موضوعة فى عدد: **كرتونه بداخل كل كرتونه عدد:** **عبوة**

وزن إجمالي للعبوة: **الوزن الصافي:**

وبذلك يكون إجمالي الرسالة = سعة العبوة X عدد العبوات =

وبعد الجاشني والفحص قامت اللجنة بأخذ عينة ممثلة طبقا للقواعد المتبعة وبطريقة عشوائية وتم خلطها جيداً حتى أصبحت متجانسة تماما وقسمت ووضعت داخل عدد خمس عينات جافة ونظيفة سعة كل منها لا يزيد عن٧٥٠ جم/سم٣ وبعد لصق بطاقات البيانات على كل عبوة موضحاً بها إسم المبيد والكمية وتاريخ أخذ العينة وسعة العبوة واسم الشركة المستوردة ومكان أخذ العينة ثم تم غلقها وتشميعها بالشمع الأحمر وختمها بخاتم يقرأ . ويتم تسليم عبوة ونسخة من المحضر إلى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات لإجراء التحاليل اللازمة وعبوتين ونسخة من المحضر إلى صاحب الشأن أو من ينوب عنه ويتم حفظ عبوتين بقسم الرقابة على المبيدات. ويتم إرسال نسخة من المحضر إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

وقد تعهد مندوب الشركة بعدم التصرف بالرسالة إلا بعد ورود نتيجة التحليل وإبلاغه رسميا منا بذلك.

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــة

مندوب	مندوب	مندوب	مندوب المعمل المركزي للمبيدات
الإسم:	الإسم:	الإسم:	الإسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:

- أصل للجنة مبيدات الآفات الزراعية
- أصل لصاحب الشأن
- أصل للمعمل المركزي للمبيدات

الباب السادس
تحليل مبيدات الآفات الزراعية

أولا: أغراض تحليل مبيدات الآفات الزراعية

ثانيا: تحليل العينات

ثالثا: صور مستحضرات المبيدات

رابعا: تقدير المادة الفعالة للمبيد

خامسا: بعض إختبارات الخواص الطبيعية للمبيدات

الباب السادس
تحليل مبيدات الآفات الزراعية

أولا: أغراض تحليل مبيدات الآفات الزراعية

١- تحليل بغرض تمديد فترة الصلاحية

- طبقاً للمادة ٣٨ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة٢٠١٣ عند رغبة صاحب الشأن في تمديد فترة صلاحية أي مبيد لمدة عام يتقدم بطلب إلى أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه (نموذج٣٢) ويحدد فيه طريقة إثبات مد الصلاحية (ملصق على العبوات القديمة أو إعادة التعبئة في عبوات جديدة)
- يتم عرض الطلب على لجنة إدارة أعمال لجنة مبيدات الآفات الزراعية وفي حالة الموافقة يرسل خطاب إلى المعمل المركزي للمبيدات لسحب عينات من الشحنة للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة - إن وجدت - التي تم تسجيل المبيد عليها بعد سداد التكاليف المقررة ويرسل أصل من شهادات التحليل إلى اللجنة بصرف النظر عن نتيجة التحليل.
- في حالة مطابقة المبيد للمواصفات تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بمد الصلاحية لمدة عام سواء بوضع ملصق على العبوات القديمة أو إعادة التعبئة في عبوات جديدة حسب طلب صاحب الشأن وذلك تحت إشراف مسئول الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات.
- في حالة العبوات التي تم تجديد صلاحيتها وإعادة تعبئتها يقوم المعمل المركزي للمبيدات بالتأكد من جودة العبوات الجديدة ومطابقة محتواها قبل السماح بتداولها.

٢- تحليل بغرض التسجيل أو الإفراج من الجمارك أو السماح بالتداول أو التجريب.

- طبقاً للمادة٣٩ من القرار الوزاري١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتكليف المعمل المركزي للمبيدات بتحليل مبيدات الآفات الزراعية بغرض التسجيل أو الإفراج من الجمارك أو السماح بالتداول أو التجريب أو التأكد من الصلاحية بعد سداد التكاليف المقررة، وفي حالات الأشتباه تعفى العينات التي يتم تحليلها من هذه التكاليف كما تعفى من التكاليف أيضاً العينات التي يتم إعادة تحليلها بسبب أي خطأ في إجراءات التحليل أو بسبب تلف العبوات الموجودة لدى المعمل.
- يقدم طلب تحليل المبيد بإسم مدير المعمل المركزي للمبيدات (نموذج٣٣).
- يتم التحليل وفقاً للطرق القياسية المعتمدة لدى لجنة مبيدات الآفات الزراعية وهى الطرق الواردة في CIPAC و AOACوفي حالة عدم توافرها في هذين المصدرين يتم الإستعانة بطرق التحليل المدونة بملف تسجيل المبيد بعد موافقة اللجنة على هذه الطرق.

عند تحليل المواصفات الطبيعية والكيميائية ونسب الشوائب الرئيسة المصاحبة للمبيد - إن وجدت - يلتزم المعمل المركزي للمبيدات بالمواصفات والنسب الواردة من منظمة الأغذية والزراعة(FAO) ، وفي حالة عدم توافرها يتم الإستعانة بالمواصفات المدونة بملف تسجيل المبيد بعد موافقة اللجنة على هذه المواصفات.

نموذج رقم (٣٢)
طلب إجراء التحليل لمبيد آفات زراعية
بغرض تمديد فترة الصلاحية

* إسم مقدم الطلب:

عنوان مقدم الطلب:

الإسم التجاري للمبيد:

الإسم الشائع:

الإسم الكيميائي:

صورة المستحضر:

كمية المبيد:

سعة العبوة: عدد العبوات:

رقم وتاريخ التسجيل بوزارة الزراعة:

تاريخ ورقم التشغيلة أو اللوط:

إسم الشركة المنتجة:

إسم الشركة المحلية:

تاريخ الإنتاج:

رقم شهادة التحليل السابقة وتاريخها:

تاريخ إنتهاء الصلاحية:

رقم وتاريخ الموافقة الفنية للإستيراد:

السيد الأستاذ الدكتور / أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية

تحية طيبة وبعد،،

الرجاء موافقة اللجنة على إجراء التحاليل اللازمة للمبيد المشار إليه عاليه في المعمل المركزي للمبيدات لتمديد صلاحيته لمدة عام ومستعد لأداء التكاليف المقررة للتحاليل والملصقات وجودة العبوات وإعادة التعبئة في عبوات جديدة وتقديم أى بيانات تطلب منى.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

توقيع الطالب

تحريرا فى: / /

نموذج رقم (٣٣)
طلب إجراء التحليل لمبيد آفات زراعية

*** إسم مقدم الطلب:**

عنوان مقدم الطلب:

الإسم التجاري للمبيد:

الإسم الشائع:

الإسم الكيميائي:

صورة المستحضر:

كمية المبيد:

سعة العبوة:

رقم وتاريخ التسجيل بوزارة الزراعة:

**** الغرض من طلب التحليل:**

تاريخ الوصول (في حالة الاستيراد):

تاريخ ورقم التشغيلة أو اللوط (في حالة المصنع محلياً):

إسم الشركة المنتجة:

ميناء الوصول:

إسم الجهة المصنع فيها المبيد محلياً:

رقم الترخيص بتشغيل المصنع المحلي:

إسم الجهة المعاد تعبئة المبيد فيها:

تاريخ إنتهاء الصلاحية:

رقم وتاريخ الموافقة الفنية للإستيراد:

السيد الأستاذ الدكتور/ مدير المعمل المركزي للمبيدات

تحية طيبة وبعد،،

الرجاء الموافقة على إجراء التحاليل اللازمة للمبيد المشار إليه عاليه ومستعد لأداء التكاليف المقررة للتحاليل وتقديم اى بيانات تطلب منى.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

إسم وتوقيع الطالب

تحريرا فى: / /

* إذا كان شركة يبين نوعها وإسم الممثل القانوني لها.

** يذكر ما إذا كان الطلب للإفراج من الجمارك أو للسماح بتداول التشغيلة المصنعة منه محليا أو التجريب أو تسجيل الخام.

ثانيا: تحليل العينات

- يتم التحليل على ثلاث مكررات للعينة الواحدة وتدون نتائج هذه المكررات منفردة في شهادة التحليل التي يتم إصدارها من المعمل المركزي للمبيدات على أن يكون المتوسط الحسابي هو المحدد لنتيجة التحليل.
- بصرف النظر عن نتيجة التحليل يتم إصدار شهادة التحليل من ثلاث نسخ (نموذج٣٤) يحتفظ المعمل المركزي للمبيدات بإحداها وتقدم الثانية للجنة مبيدات الآفات الزراعية وتسلم الثالثة لصاحب الشأن.
- وفي حالة عدم إمكانية إجراء كل أو بعض التحاليل بالمعمل المركزي للمبيدات أتاحت المادة رقم ٤٠ من القرار الوزاري رقم ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ للجنة مبيدات الآفات الزراعية وإمكانية الأخذ بشهادات تحليل صادرة من معامل مرجعية معتمدة وموثقة ببلد المنشأ على أن تتضمن هذه الشهادات جميع البيانات الخاصة بهذه الشحنة مثل أسم الشركة المنتجة وتاريخ إنتاج الشحنة وتاريخ إنتهاء الصلاحية ورقم اللوط أو التشغيلة وسعة العبوة المأخوذة منها العينة وأن يكون تاريخ التحليل متوافق مع تاريخ الإنتاج، ويقوم المعمل المركزي للمبيدات في هذه الحالة وبناءً على تكليف اللجنة بعمل المعاينة وإرسال النتيجة إلى اللجنة للبت في أي إجراءات مكمله.
- في حالة تحقق المعمل المركزي للمبيدات من مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجل عليها المبيد بإصدار شهادة تحليل بالمطابقة وبمعاينة مستوفاة في حالة عدم إمكانية التحليل بالمعمل تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية ترخيصاً بالإفراج الجمركي عن رسائل المبيدات المستوردة بتوقيع أمين اللجنة أو من ينوب عنه (مادة ٤١ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣)
- حددت المادة ٤٢من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣ الخطوات التي يجب إتباعها في حالة عدم مطابقة العينة للمواصفات الفنية المسجل عليها المبيد فيما يلي:

• يتقدم صاحب الشأن بتظلم من نتيجة التحليل خلال مدة لا تتجاوز شهر من خلال إخطاره بالنتيجة وإلا أعتبرت نتيجة التحليل نهائية.

• يقدم صاحب الشأن التظلم إلى المعمل المركزي للمبيدات مرفقاً معه ما يلي:

أ- صورة طبق الأصل من شهادة التحليل المبلغة إليه.

ب- العينتان المحفوظتان لديه.

ج- الإيصال الدال على أداء رسم التظلم.

د- الإيصال الدال على سداد تكاليف إعادة التحليل.

- يتم إعادة التحليل بمعرفة لجنة فنية من غير الذين أشتركوا في التحليل الأول بحضور المتظلم أو من ينوب عنه بتفويض رسمي بعد إخطاره بالموعد المحدد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول.
- يتم إعادة التحليل على إحدى العينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن بعد مطابقتها للعينتين المحفوظتين لدى المعمل المركزي للمبيدات ويحرر محضر مطابقة (نموذج٣٥) وينتهي دور مندوب الرقابة بعد تحرير محضر المطابقة.
- تعتبر نتيجة التحليل في الحالة الثانية نهائية إلا إذا ثبت لدى لجنة مبيدات الآفات الزراعية وجود مخالفة صريحة لأي من الإجراءات الخاصة بتنفيذ مواد القرار الوزاري١٠١٨ لسنة٢٠١٣ مثل عدم حضور المتظلم أو من ينوب عنه إعادة التحليل أو قيام نفس اللجنة أو أحد أفرادها التي قامت بالتحليل الأول إعادة التحليل.

نموذج رقم (٣٤)
شهادة تحليل مبيد أفات زراعية
(قبل أو بعد التعبئة أو لا يوجد)
رقم المعمل -.....

اسم المبيد: تركيز المادة الفعالة: ٪ صورة المستحضر التجاري: الاسم الشائع :

تاريخ الاستلام: رقم التسجيل المحلى : تاريخ الإنتاج: فترة الضمان:

اسم أخذ العينة: المهندس /

الجهة الوارد منها العينة :

من إنتاج شركة:

الشركة المحلية والمستوردة :

موافقة فنية رقم: ..... لسنة ..... بتاريخ :

شهادة جمركية رقم: بتاريخ :

الكمية : سعة العبوة: رقم اللوط: تشغيلة رقم:

نتيجة التحليل

المواصفات الكيميائية:

اسم المادة الفعالة	التركيز ٪			
	مكرر١	مكرر٢	مكرر٣	المتوسط

المواصفات الطبيعية :

اختبار جودة العبوات — مطابق/ غير مطابق

مطابق/ غير مطابق

Impurities	Concentration				
	FOUND %				FAO MAX %
	1	2	3	Average	

القـــــــــرار

العينة مطابقة للمواصفات/ غير مطابقة للمواصفات

اسم الكيميائي : التوقيع :

طريقة التحليل : اسم مستخدم الجهاز: التوقيع :

طريقة تحليل الشائبة : اسم الكيميائي : التوقيع

أسم المراجع : التوقيع :

أسم المراجع : التوقيع:

تحريرا في ...../...../..... رئيس قسم بحوث تحليل المبيدات

- أصل للجنة المبيدات
- اصل لصاحب الشأن
- أصل للمكتب الفني
- صورة لقسم الرقابة

يعتمد ..

مدير المعمل المركزي للمبيدات

نموذج رقم (٣٥)

محضر مطابقة

اسم المبيد: **كمية المبيد:** **سعة العبوة:**

مأخوذة من

موافقة فنية رقم ..... **لسنة** ..... **بتاريخ** ...../ ...../ .....

انه في يوم.....الموافق .../.../..... وبناء علي المادة ٤٢ من القرار الوزاري رقم (١٠١٨) لسنة ٢٠١٣ وتأشيرة أ.د./ مدير المعمل المركزي للمبيدات بناء على التظلم المقدم من .....

بتشكيل لجنة من:

١- ..... مندوب قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.

٢- ..... مندوب قسم الرقابة على المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.

٣- ..... صاحب الشأن أو من ينوب عنه.

٤- لمطابقة العينتين المحفوظتين لدى قسم الرقابة على المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات بالعينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن قبل إجراء التحليل على إحدى العينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن ووجدت اللجنة ما يلي:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

وبناء عليه يسمح بإعادة التحليل/ عدم إعادة التحليل

وقد تحرر منا هذا المحضر بذلك.

اللجنـــــــة

صاحب الشأن أو من ينوب عنه	مندوب قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل	مندوب قسم الرقابة على المبيدات بالمعمل
الاسم	الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع	التوقيع
الختم		الختم

ثالثا: صور مستحضرات المبيدات

تسجل لجنة مبيدات الآفات الزراعية مستحضرات وخامات المبيدات في صور عديدة وفيما يلي قائمة لصور مستحضرات وخامات المبيدات المنشورة في دليل تطوير وإستعمال مواصفات منظمة FAO وWHO للمبيدات الصادرة في روما ٢٠٠٢ والمعدل عام ٢٠١٠:

مسلسل No.	الكود Code	المصطلح Term	التعريف Definition
١	CS	كبسولات معلقة Capsule suspension	معلق ثابت من كبسولات فى سائل تستخدم عادة بعد التخفيف بالماء
٢	DC	مركز قابل للإنتشار Dispersible concentrate	سائل متجانس لمادة صلبة قابلة للإنتشار عند التخفيف بالماء
٣	DP	مسحوق تعفير Dustable powder	مسحوق قابل للتعفير
٤	DS	مسحوق للمعاملة الجافة للبذور Powder for dry seed treatment	مسحوق للإستخدام المباشر بصورة جافة مع البذور
٥	DT	أقراص للمعاملة المباشرة Tablets for direct application	مستحضر فى صورة أقراص للمعاملة المباشرة
٦	EC	مركز قابل للإستحلاب Emulsifiable concentrate	سائل متجانس يستخدم كمستحلب عند التخفيف بالماء
٧	EG	حبيبات قابلة للإستحلاب Emulsifiable concentrate	حبيبات قد تحتوى على مواد لا تذوب فى الماء تستخدم في صورة مستحلب زيت/ماء عند التخفيف بالماء
٨	EP	مسحوق قابل للإستحلاب Emulsifiable powder	مسحوق مجهز يحتوى على مواد لا تذوب في الماء تضاف كمستحلب زيت في الماء للمادة الفعالة تنتشر في الماء في صورة مستحلب
٩	ES	مستحلب لمعاملة البذور Emulsion for seed treatment	مستحلب ثابت لمعاملة البذور مباشرة أو بعد التخفيف بالماء
١٠	EW	مستحلب زيت فى الماء Emulsion, oil in water	سائل غير متجانس يحتوى على محلول المبيد في مذيب عضوي مكوناً كريات زيتية منتشرة في الوسط المائي
١١	FS	مركز إنسيابى لمعاملة البذور Flowable concentrate for seed treatment	معلق ثابت لمعاملة البذور مباشرة أو بعد التخفيف بالماء
١٢	GR	حبيبات Granules	حبيبات صلبه انسيابية ذات مجال حجمي محدد للإستخدام المباشر
١٣	LS	محلول لمعاملة البذور Solution for seed treatment	سائل رائق لمعاملة البذور مباشرة أو بعد التخفيف بالماء (السائل قد يحتوى على مجهزات غير ذائبة في الماء)

مسلسل .No	الكود Code	المصطلح Term	التعريف Definition
١٤	ME	مستحلب دقيق Micro-emulsion	مركز سائل رائق يحتوى على زيت وماء يستخدم مباشرة أو بعد التخفيف بالماء مكوناً مستحلباً دقيقاً أو مستحلباً عادياً
١٥	OD	مركز زيتى قابل للإنتشار Oil dispersion	معلق ثابت للمادة الفعالة في سائل غير ممتزج بالماء وقد يحتوى على مواد فعالة أخرى وينتشر عندما يخفف بالماء عند الاستخدام
١٦	OL	سائل زيتى قابل للإمتزاج Oil miscible liquid	مستحضر سائل متجانس يستخدم بعد التخفيف في سائل عضوي
١٧	SC	معلق مركز Suspension concentrate = (Flowable concentrate)	معلق ثابت من المادة الفعالة يخفف بالماء قبل الاستخدام
١٨	SE	معلق مستحلب Suspo-emulsion	سائل غير متجانس يحتوى على مادة فعالة منتشرة في صورة كريات صلبة في الوسط المائي
١٩	SG	حبيبات قابلة للذوبان في الماء Water soluble granules	مستحلب في صورة حبيبات تذوب في الماء مكونة محلول حقيقي
٢٠	SL	مركز قابل للذوبان Soluble concentrate	سائل رائق إلى متلألأ يستخدم كمحلول حقيقي من المادة الفعالة بعد التخفيف بالماء
٢١	SP	مسحوق قابل للذوبان في الماء Water soluble powder	مسحوق قابل للذوبان في الماء عند الإستخدام
٢٢	SS	مسحوق قابل للذوبان في الماء لمعاملة البذور Water soluble powder for seed treatment	مسحوق يذاب في الماء قبل معاملة البذور
٢٣	ST	أقراص قابلة للذوبان في الماء Water soluble tablets	أقراص قابلة للذوبان في الماء تستخدم في صورة منفردة مكونة محلول مائي (المحلول قد يحتوى على مجهزات غير ذائبة في الماء)
٢٤	UL	محلول الرش للحجم المتناهي في الصغر Ultra-Low volume liquid	محلول متجانس يستخدم بآلات متخصصة في الرش متناهي الصغر
٢٥	WG	حبيبات قابلة للإنتشار في الماء Water dispersible granules	حبيبات تتفكك وتنتشر عند خلطها بالماء
٢٦	WP	مسحوق قابل للبلل Wettable powder	مسحوق يستخدم كمعلق بعد انتشاره في الماء
٢٧	WS	مسحوق قابل للإنتشار في الماء لمعاملة البذور Water dispersible powder for slurry seed treatment	مسحوق ينتشر بتركيزات عالية في الماء قبل استخدامه على البذور في شكل عجينة

مسلسل .No	الكود Code	المصطلح Term	التعريف Definition
٢٨	WT	أقراص قابلة للإنتشار في الماء Water dispersible tablets	مستحضر في شكل أقراص تستخدم في صورة منفردة تنتشر المادة الفعالة في الماء بعد تحللها
٢٩	ZC	مستحضر مخلوط من كبسولات معلقة ومعلقات مركزة A mixed formulation of CS & SC	معلق ثابت من كبسولات معلقة ومعلقات مركزة تستخدم بعد التخفيف بالماء
٣٠	ZE	مستحضر مخلوط من كبسولات معلقة ومعلقات مستحلبة A mixed formulation of CS & SE	سائل غير متجانس من كبسولات للمادة الفعالة منتشرة في صورة كريات صلبة في وسط مائي وتخفف قبل الإستخدام
٣١	ZW	مخلوط من كبسولات معلقة ومستحلبات زيت في الماء A mixed formulation of CS & EW	سائل غير متجانس يتكون من المادة الفعالة منتشرة في صورة كبسولات وكريات دقيقة في صورة قابلة للإستحلاب تخفف بالماء قبل الإستخدام

رابعا: تقدير المادة الفعالة للمبيد

تقدر المادة الفعالة بالطرق المعتمدة فيCIPAC أوAOAC وفي حالة عدم تواجدها يؤخذ بالطريقة الواردة في ملف تسجيل المبيد المقدم إلى لجنة مبيدات الآفات الزراعية ويعبر عن محتوى المادة الفعالة جم/كجم أو جم/لتر عند درجة حرارة٢٠±٢°م والحدود المسموح بها عند تقدير المادة الفعالة يعبر عنها الجدول التالي:

محتوى المادة الفعالة (جم/ كجم أو جم/ لتر) عند ٢٠ ± ٢ °م	الحدود المسموح بها
- حتى ٢٥	± ١٥٪ للمستحضرات المتجانسة مثل EC، SL، SC، .....الخ) من محتوى المادة الفعالة. ± ٢٥٪ للمستحضرات غير المتجانسة مثل GR، WG) من محتوى المادة الفعالة.
أكثر من ٢٥ حتى ١٠٠	± ١٠٪ من محتوى المادة الفعالة
أكثر من ١٠٠ حتى ٢٥٠	± ٦٪ من محتوى المادة الفعالة
أكثر من ٢٥٠ حتى ٥٠٠	± ٥٪ من محتوى المادة الفعالة
أكثر من ٥٠٠	± ٢٥ جم/ كجم أو جم/ لتر

ملحوظة: الحد الأقصى يدخل ضمن النطاق

خامساً: بعض إختبارات الخواص الطبيعية للمبيدات

١- القابلية للبلل Wettability

إختبار يتم للتأكد أن المستحضرات الصلبة المعدة للإنتشار أو الذوبان في الماء تبلل سريعاً عند مزجها بالماء في خزانات الرش.

يطبق هذا الأختبار على جميع المستحضرات الصلبة المعدة للإنتشار أو الذوبان في الماء مثل EG،SP،WG،WP، مستخدماً طريقة CIPAC رقم MT53.3 وعادة يتم بلل المستحضر خلال دقيقة واحده دون اللجوء إلى التقليب.

٢- الرغاوي الثابتة Persistent Foam

الغرض من هذا الأختبار الحد من تكوين الرغاوي عند ملء خزان الرش

ويطبق على جميع المستحضرات المعدة للتخفيف بالماء قبل الإستخدام مستخدماً طريقة الـــ CIPAC رقم MT٤٧.٢ وعادة لا يزيد حجم الرغاوي عن٦٠سم٣ بعد دقيقة واحدة.

٣- إختبارات النعومة (الغربلة)

الغرض من هذا الأختبار الحد من مستوى الجسيمات ذات الأحجام الغير مرغوب فيها أو الجسيمات الغير قابلة للذوبان ولها أحجام تؤدي إلى إنسداد بشابير معدات الرش أو الفلاتر.

أ- إختبار النعومة (الغربلة) المبللة Wet sieve Test

يطبق هذا الإختبار على صور المستحضرات WP،SC،FS،OD،WG،CS،DC،SE،ST، WT،EG،EP مستخدماً طرق CIPAC أرقام MT185، MT182، MT167، MT59,3 ولا يزيد الحد اللأقصى المحتجز في غربال إختبار مقاس 75m عن 2% .

ب- إختبار النعومة الجافة (الغربلة) Dry Sievetest

يطبق هذا الإختبار على المساحيق والحبيبات المعدة للإستخدام المباشر مستخدماً طرق CIPAC أرقام MT59,1 للمساحيق القابلة للتعفير (DP) وMT58 للحبيباتGR وMT170 للحبيبات القابلة للإنتشار في الماء WG.

٤- القابلية للإنتشار Dispersibility

إختبار الغرض منه ضمان أن المستحضر ينتشر بسرعة وسهولة عند تخفيفه بالماء ويطبق هذا الإختبار على SC، CS، WG مستخدماً طرق CIPAC رقم MT174، MT160.

٥- القابلية للتعلق Suspensibility

الغرض من الإختبار التأكد أن مقداراً كافياً من المادة الفعالة منتشر بشكل متجانس على هيئة معلق في السائل المعد للرش ويطبق هذا الإختبار على WG، CS، SC، WP، بطرقCIPAC الآتية:

MT15,1 للـــ WP وMT161 لمركزات المعلقات المائية وMT168 وMT177 للمساحيق القابلة للإنتشار في الماء وMT 184 للمستحضرات التي تكون معلقات عند التخفيف بالماء وهى تعديل للطرق MT168، MT161، MT15 وتعد طريقة MT184 أفضل الطرق.

ويجب أن يظل ٦٠٪ من المادة الفعالة معلقة ويجري الإختبار عادةً بعد التخزين على درجة حرارة ٥٤ ±٢°م وفي بعض الحالات يجرى قبل التخزين على درجة حرارة منخفضة ويستخدم فيه الماء العسر (ماء CIPAC القياسىD) ويتم الإختبار على درجة حرارة٣٠ ٢م ويجب إجراء إختبار التعلق عند التركيزات الموصى بإستخدامها العليا منها والدنيا.

٦- ثبات المستحلب وإعادة الإستحلاب Emulsion stability and re-emulsification

الغرض من الإختبار التأكد من أن مقداراً كافياً من المادة الفعالة منتشر بشكل منتظم على هيئة مستحلب أثناء الرش ويطبق هذا الإختبار على المركزات القابلة للإستحلابEC ومستحلبات الزيوت في الماءEW والمستحلبات الصغرى ME والحبيبات القابلة للإستحلاب EG وتستخدم طرق CIPAC الآتية:

١- MT36.1.1 وMT36.3 ويستخدم تركيز ٥٪ حجم/حجم.

٢- MT36.2 ويستخدم تركيز ≥ ١٪ حجم/حجم.

٣- MT173 طريقة تحليل لوني لقياس ثبات المستحلبات المخففة.

٤- MT183 وفيه يستخدم جهاز إختبار الإستحلاب عن طريق التيار الكهربائي

٥- يجري الإختبار قبل وبعد إختبار التخزين على درجة حرارة٥٤٢م ويخفف المستحضر بماء CIPAC القياسي A و D في درجة حرارة ٣٠ ± ٢°م طبقاً للجدول التالي:

الوقت بعد التخفيف	حدود الثبات MT36,1 ، MT36,3
0 h	الإستحلاب كامل
0.2 h	الحد الأقصى" للطبقة الكريميه" ..... ملليلتر
2 h	الحد الأقصى " للطبقة الكريميه" ..... ملليلتر الحد الأقصى " للفصل الزيتي" ..... ملليلتر
24 h	إعادة الإستحلاب
ملاحظة عند تطبيق طرق الإختبارات MT36,1 أو MT36,3 تكون الإختبارات التي تجرى بعد 24h مطلوبة فقط عندما تكون نتائج الإختبارات التي أجريت بعد ساعتين مشكوك فيها.	الحد الأقصى " للطبقة الكريميه" ..... ملليلتر الحد الأقصى " للفصل الزيتي" ..... ملليلتر
الوقت بعد التخفيف	حدود الثبات MT173
0 h	يعبر عن الإستحلاب الكامل بـــــــ 100%
0.5 h	الحد الأدنى .....%
4 h	الحد الأدنى .....%
الوقت بعد التخفيف	حدود الثبات MT183
2 min	القراءة القصوى للتيار الكهربي .....
7_32 min	قراءة التيار مماثلة للقراءة السابقة (لا توجد زيادة كبير أو إنخفاض كبير أو تذبذب) ملاحظة عند تطبيق طريقة الإختبار MT183 تكون القراءة الابتدائية للتيار < 1 في معظم الحالات

٧- الحموضة و/أو القلوية أو مدى الأس الهيدروجيني Acidity and/or Alkalinity or pH range

الغرض من هذا الإختبار تقليل إحتمالات تحلل المادة الفعالة وتدهور الخواص الطبيعية للمستحضر أو تآكل العبوات ويطبق هذا الإختبار على كافة المواد التي يمكن أن تؤدي إلى حدوث تفاعلات عكسية بسبب زيادة الحموضة أو القلوية وتستخدم طرق CIPAC رقم MT31 **و** MT191 **لتقدير الحموضة أو القلوية ويعبر عنها ب جم/كجم H_2SO_4 وNaoH والطريقة MT**75,3 **لتقدير درجة الـــ PH للمحاليل المائية المخففة وغير المخففة ويعبر عنه كمدى له حد أدنى وحد أقصى مع ذكر درجة الحرارة عند أخذ القياسات.**

٨- درجة الذوبان و/أو ثبات المحلول Degree of dissolution and/or solution stability

الغرض من هذا الإختبار التأكد أن المستحضرات والمركزات القابلة للذوبان في الماء تذوب تلقائياً وتعطي محاليل حقيقية ثابتة خالية من الرواسب أو العكارة عند تخفيفها بالماء ويطبق هذا الإختبار على كافة المستحضرات القابلة للذوبان في الماء مثل SG،SP،SL ويستخدم طرق CIPAC رقم MT41 **و**MT179.

٩- إذابة الأكياس القابلة للذوبان في الماء Dissolution of water soluble bags

الغرض من هذا الإختبار التأكد من أن المستحضرات المعبأة في أكياس قابلة للذوبان في الماء تذوب بالكامل دون أن تؤدي إلى سد الفلاتر أو بشابير الرش ويطبق هذا الإختبار على كافة المستحضرات المعبأة في أكياس قابلة للذوبان في الماء وتستخدم طريقة CIPAC رقم MT176 **لهذا الإختبار ويمكن إعتبار أقصى حد زمني للذوبان٣٠ ثانية.**

١٠- الثبات عند التخزين Storage stability

أ- الثبات عند ٠°م Stability at 0°C

والغرض من هذا الإختبار التأكد أن خواص المستحضرات لا تتأثر سلباً بالتخزين أثناء فترات إنخفاض درجات الحرارة في الشتاء وتحديداً خواص الإنتشار والجسيمات ويطبق على المستحضرات السائلة وتستخدم طريقة CIPAC رقمMT39،3 **لهذا الغرض ويتم التخزين لمدة ٧ أيام عند درجة حرارة 0 ± 2°م ويجب ألا يزيد الحد الأقصى للمواد الصلبة والسائلة المنفصلة عن** 0,3 **ML وأن يجتاز المستحضر المتطلبات الخاصة بالإنتشار وثبات المستحلب أو التعلق والنعومة(الغربلة) المبتلة.**

ب- الثبات عند درجات الحرارة المرتفعة Stability at elevated temperature

الغرض من إجراء هذا الإختبار التأكد أن خواص المستحضرات لا تتأثر سلباً بالتخزين عند درجات حرارة مرتفعة ولتقييم الثبات عند تخزين المستحضرات لفترات طويلة في درجات حرارة معتدلة وتحديداً فيما يتعلق بمحتوى المادة الفعالة والخواص الطبيعية ونسب الشوائب المرتبطة.

ويطبق هذا الإختبار على كافة المستحضرات وتستخدم طريقة CIPAC رقم MT46,3 **لهذا الإختبار**

ويجب ألا يقل متوسط محتوى المادة الفعالة عن٩٥٪ بعد الإختبار على درجة حرارة 54±2 °م لمدة ١٤ يوم وألا تتأثر نسبة الشوائب المرتبطة أو الخواص الطبيعية.

ولتقليل الخطأ التجريبي يجب تحليل العينات قبل وبعد التخزين عند درجة٥٤٢م في وقت واحد، ويمكن تعديل الظروف التي يجري فيها الإختبار في حالة المستحضرات غير الملائمة والتي تتأثر بدرجات الحرارة شديدة الأرتفاع أو المعدة للإستخدام في ظروف حرارة أقل مثل المستحضرات المعبأة في أكياس قابلة للذوبان في الماء أو الأيروسولات (AE)

وأتاحت FAO شروط بديلة مثل:

- التخزين لمدة ٦ أسابيع عند درجة حرارة ٥٤±٢ °م.
- التخزين لمدة ٨ أسابيع عند درجة حرارة ٤٠±٢ °م.
- التخزين لمدة ١٢ أسبوع عند درجة حرارة ٣٥±٢ °م.
- التخزين لمدة ١٨ أسبوع عند درجة حرارة ٣٠±٢ °م.

نقل المبيدات

- طبقاً للمادة ٤٣ من القرار الوزاري ١٠١٨ لسنة٢٠١٣ تنقل مبيدات الآفات الزراعية في سيارات مطابقة للمواصفات والإشتراطات الفنية والبيئية اللازمة لنقل المواد الخطرة المنصوص عليها في اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، مع وجود المستندات المعتمدة الدالة على الشراء والجهات المنقول منها وإليها، وصور شهادات تحليل المبيدات الصادرة عن المعمل المركزي للمبيدات، ويجوز إجراء التفتيش وأخذ عينات من المبيدات المنقولة مع التحفظ على هذه المبيدات في حالات الإشتباه.
- في حالة الإتجار غير المشروع في مبيدات الآفات الزراعية، أو في حالة الإخلال بالضوابط والمعايير التي تقرها لجنة مبيدات الآفات الزراعية، أو في حالة التلاعب في المستندات التي تصدرها اللجنة أو تقديم مستندات أو بيانات غير صحيحة، يُجازى المخالف بالعقوبة التي تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد في القوانين المنظمة في هذا الشأن، وهذه العقوبات تبدأ بلفت نظر المخالف أو وقف التعامل مع الشركة لمدة تحددها اللجنة أو إلغاء الإصدارات التي صدرت من اللجنة، ويمكن الاستعانة بالعقوبات الواردة بمواد قانون البيئة رقم٤ لسنة ١٩٩٦ لحين تعديل العقوبات في قانون الزراعة رقم٥٣ لسنة ١٩٦٦.

نشر معلومات عن المبيدات

- لا يُسمح لصاحب الشأن أو أي جهة أخرى نشر أي معلومات عن مبيدات الآفات الزراعية في صورة إعلان أو ملصق أو مطوية أو نشرة دعائية أو إرشادية أو أي وسيلة إعلانية أخرى إلا بعد اعتمادها من أمين لجنة مبيدات الآفات الزراعية أو من ينوب عنه، وعلى الجهات التي تقوم بالنشر التحقق من إعتماد اللجنة للمعلومات المراد نشرها، ويُعاقب كل من يخالف أحكام هذه المادة بالعقوبات التي تتناسب مع حجم وآثار المخالفة ومدى تكرار حدوثها، مع عدم الإخلال بأية عقوبات أشد ترد في القوانين المنظمة في هذا الشأن (المادة ٤٥ من القرار الوزاري رقم١٠١٨ لسنة٢٠١٣).

الباب السابع
مبيدات الآفات الزراعية المسجلة في مصر

أولا: المبيدات الحيوية

ثانيا: المبيدات الكيميائية.

أولا: المبيدات الحيوية:

المبيدات ذات البطاقة الحمراء

أ- High Ib محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
466	فيرتيميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
584	فابكومك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Abamectin
955	اكوميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
975	رومكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Abamectin
1020	بيرمكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1078	كيلميت ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1093	ابالون ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1116	ميداميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1135	ترانس اكت ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1136	كام ميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1137	كراتر ٣,٣٧% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1233	جولد ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1251	ديمكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1328	فاستيريك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1345	ابانتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1355	ميكتى ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1365	سوبركين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1450	لاسيو ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1497	زورو ٣,٦% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1532	افدال مكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
1550	فاليو ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1591	ماجيك ميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1616	تيرفيجو ٢% SC	High Ib	محاصيل الخضر	النيماتودا	Abamectin
1641	يوروماك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin
1672	بيومكتين ٥% EC	High Ib	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Abamectin

مناصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
984	اجرومكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1175	اجروميك ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1286	ارو ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1297	فيراكتين ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1391	تينام ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1400	فيرمكس ١,٨% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin
1632	اركومين ٣,٦% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Abamectin

مناصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
976	ابامكس ١,٨% EC	High Ib	محاصيل حقلية	الأكاروسات	Abamectin
1635	اكروماكس ١,٨% EC	High Ib	محاصيل حقلية	الأكاروسات	Abamectin

المبيدات ذات البطاقة الصفراء

مناصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
1109	بروكليم ٥% SG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1237	باشا ١,٩% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1301	امبريور ٠,٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1426	اكسلنت ١,٩% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Emamectin benzoate

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
1441	هيبيرون ٥% SG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1524	اليكتور ٢% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1556	مينوكليم ٥% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1572	كينج كيم ٥,٧% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1575	ايماسكيم ١,٩% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1583	سبيدو ٥,٧% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1587	ايمازوات٢,١٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1609	ايفيماك ٢% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1628	توماجارد ٥% SG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1629	برواكت ٥% SG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Emamectin benzoate
1350	بايريثرم ٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Pyrethrins

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
694	ميلبكنوك ١% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Milbemectin
1352	ميلبميت ١% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Milbemectin

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
1212	راديكال ٠,٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Emamectin benzoate
1362	داينامو ٥% SG	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Emamectin benzoate

المبيدات ذات البطاقة الخضراء

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
627	نيمكس ٤,٥% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Azadirachtin
957	اشوك ٠,١٥% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Azadirachtin
1087	بيوأرك ٦% مسحوق (٢٥ مليون خلية/جم)	U	محاصيل الخضر	الفطريات	*Bacillus megaterium*
1366	بيوباك ٥٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	*Bacillus subtilis*

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
1245	دايبل دي إف ٦,٤% WG	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Bacillus thuringiensis*
1252	ديلفين ٨٥% WG	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Bacillus thuringiensis*
510	دايبل ٢أكس ٦,٤% WP	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Bacillus thuringiensis* (Subsp. Kurstaki)
541	بروتكتو ٩,٤% WP	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Bacillus thuringiensis* Kurstaki
1015	بيوسكت (٣٢ مليون خلية /جم) WP	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	*Beauveria bassiana*
ح (١٠)	فيروديس ١٠٠% كبسولات	U	محاصيل الخضر	الحشرات	E3,Z8,Z11-Tetradecacatrienyl acetate - E3,z8,-Tetradecadienyl acetate
1453	بريف – ايه ام ٦% SL	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Orange oil (d-limonene)
1329	رادينت ١٢% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Spinetoram
1057	تريسر ٢٤% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Spinosad
1088	بيوزيد ٢,٥% مسحوق (١٠ مليون جرثومة/ جم)	U	محاصيل الخضر	الفطريات	*Trichoderma album*
ح (٥)	توتا ١٠٠ ان Capsules	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Tuta absoluta* pheromone
ح (٧)	توتالور Capsules	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Tuta absoluta* pheromone
ح (٨)	تراى فيرون ٠,٦% مليجرام/كبسولة	U	محاصيل الخضر	الحشرات	*Tuta absoluta* pheromone

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
ح(٣)	فلاى كاب ٤٨,٢١% VP	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Ammonium acetate - Trimethylamine Hydrochloride - 1.5-diaminopentane
1364	اجري ٥٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	*Bacillus thuringiensis*
ح(١)	بومينال ٣٨,٦٧% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Hydrolyzed protein
ح(٢)	امادين ٣٦% L	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Hydrolyzed protein
ح(١١)	ايجينو ٩٨% L	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Methyl Eugenol pheromone
ح(٦)	ميثايل إيجينول الترا ٩٨% L	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Methyl Eugenol pheromone
ح(٩)	بكتيجنول ٩٨% L	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Methyl Eugenol pheromone
1344	كونسرف ٠,٢٤% CB	U	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Spinosad
1375	ستربترول ٢١,٣% WP	U	محاصيل الفاكهة	البكتيريا	Streptomycin sulfate

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع المبيد	الاسم الشائع
580	أجيرين ٦,٥% WP	U	محاصيل حقلية	الحشرات	*Bacillus thuringiensis*
1387	بيوتكت ٩,٤% WP	U	محاصيل حقلية	الحشرات	*Bacillus thuringiensis*
1050	سبنتور ٢٤% SC	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Spinosad

ثانياً: المبيدات الكيماوية

المبيدات ذات البطاقة الحمراء

أ- High Ia عوائل متنوعة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
157	سوبر كايد ٠,٠٠٥% طعم (قمح صحيح)	High Ia	القوارض	الفقاريات	Bromadiolone

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1395	نيماكاب ٢٠% EC	High Ia	محاصيل الخضر	النيماتودا	Ethoprophos
122	فايديت ٢٤% SL	High Ia	محاصيل الخضر	النيماتودا	Oxamyl
564	فايديت ١٠% GR	High Ia	محاصيل الخضر	النيماتودا	Oxamyl
377	موكاب ١٠% GR	High Ia	الزراعات المحمية	النيماتودا	Ethoprophos

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1495	نيماجولد ١٠% GR	High Ia	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Ethoprophos
1370	فيتكس ٢٤% SL	High Ia	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Oxamyl
1595	هايديت ستار ٢٤% SL	High Ia	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Oxamyl

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1430	ميريتان ١٠% GR	High Ia	محاصيل حقلية	الحشرات	Ethoprophos

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
4	جاستوكسين ٥٧% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
565	كويكفوس ٥٧% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
673	سيلفوس ٥٧% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1010	شينفوس ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1029	بستوكسين ٥٦% بلى	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1195	سانفوس ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1255	فومكسين ٥٧% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1264	الوفوس ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1272	ماجيك اوكسام ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1306	فون تكس ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1321	سيلفوكسين ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1381	بستوكسين ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1449	هوكسين ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1457	فوسفيد النصر٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1459	فوسجارد ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1530	فوسفيد النصر٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
1633	زانفوسان ٥٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Aluminium Phosphide
275	ماجتوكسين ٦٦% أقراص	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Magnesium Phosphide
1347	ميزورول ار بى ٢% RB	High Ib	قواقع	لافقاريات	Methiocarb
1032	نيوميل ٢٠% SL	High Ib	قواقع	لافقاريات	Methomyl

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1463	ايكوفيوم ١٠٠% GA غاز تبخير	High Ib	الحبوب المخزونة	الحشرات	Phosphine Gas - Carbon Dioxide
102	فوسفيد زنك-النصر ٨٠% GP	High Ib	قوراض	الفقاريات	Zinc phosphide
1456	راتول ٨٠% GP	High Ib	قوارض	الفقاريات	Zinc phosphide

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1283	فيناتود ١٠% GR	High Ib	محاصيل الخضر	النيماتودا	Fenamiphos
1139	نيماثورين ١٠% G	High Ib	محاصيل الخضر	النيماتودا	Fosthiazate
114	لانيت ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
531	كويك ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
589	نيوميل ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1002	اجرنيت ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1018	لانيت ٢٥% WP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1033	ميثوليت ٢٠% SL	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1060	ميثوميت ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1061	هويانج ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1067	اكوميل ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1333	لينتون ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl
1636	ديراكوميل ٩٠% SP	High Ib	محاصيل الخضر	الحشرات	Methomyl

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
594	راجبى ١٠% G	High Ib	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Cadusafos
60	نيماكور ١٠% GR	High Ib	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Fenamiphos
1442	نيمافوس ٤٠% EC	High Ib	محاصيل الفاكهة	النيماتودا	Fenamiphos
1099	راجبى ٢٠% CS	High Ib	عوائل متنوعة	النيماتودا	Cadusafos

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1013	بيلارميت ٩٠% SP	High Ib	محاصيل حقلية	الحشرات	Methomyl
1198	ميثوكام ٩٠% SP	High Ib	محاصيل حقلية	الحشرات	Methomyl
1461	سيرابلكس ٩٠% SP	High Ib	محاصيل حقلية	الحشرات	Methomyl

المبيدات ذات البطاقة الصفراء

عوائل متنوعة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
657	بيريبان إيه ٤٨% EC	Mod II	نمل أبيض	الحشرات	Chlorpyrifos
662	كلورزان ٤٨% EC	Mod II	نمل أبيض	الحشرات	Chlorpyrifos
742	هلبان ٤٨% EC	Mod II	نمل أبيض	الحشرات	Chlorpyrifos
1203	جاستروتوكس إى٥% G	Mod II	قواقع	لافقاريات	Metaldehyde

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
959	موسبيلان ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1070	موسبيليديت ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1221	فولى ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1311	اسيتامور ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1484	اسيتاعيد ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1592	جن اكس ٢٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Acetamiprid
1236	يونيفورم ٣٩٠-٣٩% SE	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Azoxystrobin - Metalaxyl M
521	فيكترا ١٠% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Bromuconazole
1281	مارشال ٢٥% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Carbosulfan
1420	شالنجر سوبر ٢٤% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Chlorfenapyr
25	دروسبان اتش ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
692	تيراجارد ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
729	بستبان ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
751	دورسيل ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
856	كلوربان ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
1030	كلورفوس ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
1144	اكتافوس ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
1288	لينكر ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
1313	كلورفان ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos
1496	كلورو-بلاس ٢٩% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos - Cypermethrin
763	ريدوميل جولد بلاس ٤٢,٥ WP	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride –Metalaxyl M
693	دل كب ٢٣,٥% سائل	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper sulfate
1082	كرانش ١٠% SP	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper sulfate
1111	كينج ٣٦% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper sulfate
1586	دفندر ١١,١% SS	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper sulfate anhydrous
1386	نوفيكيور ٧٠% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper sulfate tribasic
372	كوبرس كزد ٥٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Cuprous oxide
1503	اوبتيما ٢٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Difenoconazole
1569	اطلس ٢٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Difenoconazole
1492	دانكو ثويت ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Dimethoate
1254	ريجلون ٢٠% SL	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Diquat dibromide
73	سوميثيون ٥٠% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Fenitrothion
300	سوميثيون كزد ٥٠% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Fenitrothion
1177	ادوافنترو ٥٠% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Fenitrothion
514	اورتس ٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Fenpyroximate
1159	اورتس سوبر ٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Fenpyroximate
509	جاوشو ٧٠% WS	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
700	كونفيدور ٢٠% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1028	بستيدور ٢٥% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1066	كونفيديت ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1148	بست ٧٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1260	ماليت ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1263	ايماكسي ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1267	كوماندو ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1339	ايميدازد ٢٠% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1434	اميدامكس٧٠% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1486	كونفيدور ٢٠% OD	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1577	كوندوبريد ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid
1385	مونسرين جى ٣٧% FS	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Imidacloprid - Pencycuron
1253	افانت ١٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Indoxacarb
1613	فانتاج ١٤,٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Indoxacarb
1239	اكسون ٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1337	بالسار ٥% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1271	فوليو جولد ٥٣,٧٥% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Metalaxyl M - Chlorothalonil
1211	ريدوميل جولد ام زد ٦٨%WG	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Metalaxyl M - Mancozeb
1469	سنالاى ٥١% SL	Mod II	محاصيل الخضر	معقم تربة	Metam-sodium
168	سنكور ٧٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
1133	سنيور ٧٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
1282	رومترى ٤٨% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
1360	فابكور ٧٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
1383	يونيمارك ٧٠% WDG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
1512	تموزين ٧٠% WP	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1589	ستاركور ٧٠% WG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Metribuzin
537	افوكس٥٠% DG	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Pirimicarb
1151	بانتيرا ٤% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشائش	Quizalofop-P-tefuryl
583	دومارك ١٠% EC	Mod II	محاصيل الخضر	الفطريات	Tetraconazole
1149	كاليبسو ٤٨% SC	Mod II	محاصيل الخضر	الحشرات	Thiacloprid

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1074	بتيكول ٢٠% SL	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Acetamiprid
1673	صن فنبير٢٤% SC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Chlorfenapyr
655	تافابان ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Chlorpyrifos
758	بيريفوس النصر ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Chlorpyrifos
1222	رينوبان ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Chlorpyrifos
1488	تاك ٤٨% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Chlorpyrifos
1599	سيسكوب ٢٦,٣% SC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper sulfate pentahydrate
307	كوبروكسات ٣٤% FL	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper sulfate tribasic
1147	برونوكس ٥٠% WP	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Cuprous oxide
19	باسودين ٦٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Diazinon
511	ديازينوكس٦٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Diazinon
1059	ديازيت ٦٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Diazinon
1437	مونتورو ٣٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Difenoconazole - Propiconazole
83	روجر -إل ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
150	برفيكثيون ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
151	سايدون/كيمينوفا ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
732	اجروثويت ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
738	دايمتوكس ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
1474	نصر ثويت ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
1612	تبرو وان ٤٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Dimethoate
1069	فينثيون ٥٠% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Fenitrothion
1402	شينوك ٣٥% SC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Imidacloprid
1597	فلاكس ١٥% SC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Indoxacarb
1465	اميدان ٥٠% WP	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Phosmet
20	تلت ٢٥% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Propiconazole
1319	كراون ٢٥% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Propiconazole
1615	فيت ٢٥% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Propiconazole
974	ايمننت ١٢,٥% EW	Mod II	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Tetraconazole
1468	هاتشى هاتشى ١٥% EC	Mod II	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Tolfenpyrad

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
293	بستوكس ١٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Alpha-Cypermethrin
845	سوبر ألفا ١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Alpha-Cypermethrin
1042	الفاسيبر ١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Alpha-Cypermethrin
1634	الفا زد ١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Alpha-Cypermethrin
480	بولدوك ١٢,٥% SC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Beta-Cyfluthrin
244	بروميناك دبليو ٢٤% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Bromoxynil octanoate
1574	اكوسينيل ٣٢,٧٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Bromoxynil octanoate
1259	مارشال ٢٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Carbosulfan
1115	بيكلوركس ٤٨% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Chlorpyrifos
1132	كلوروفت ٤٨% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Chlorpyrifos

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
608	باركوب ٩٧% بللورات	Mod II	محاصيل حقلية	الطحالب	Copper sulfate
478	سيبركو ٢٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Cypermethrin
844	سباركيل ٢٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Cypermethrin
951	سيبر ١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Cypermethrin
1348	نصر ثرين ١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Cypermethrin
29	ديسيس ٢,٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Deltamethrin
497	ديازينوكس ٥% G	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Diazinon
233	سومى الفا كزد ٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Esfenvalerate
601	سومي جولد كزد٢٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Esfenvalerate
1603	فينيرات اس ٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Esfenvalerate
1226	ديميرون١٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Hexaflumuron
1470	نوبريد ٦٠% FS	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Imidacloprid
973	افانت ١٥% SC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Indoxacarb
1278	لمبدا ستار ٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1309	بيلارمادا ٢,٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1480	لمبادا سوبر١٠% WP	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1593	اجريستار ٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin
1536	انجيو ٢٤,٧% SC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Lambda-Cyhalothrin - Thiamethoxam
1393	مارين النصر٧٠% WG	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Metribuzin
730	تيليتون ٧٢% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Profenofos
740	كورد ٧٢% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Profenofos
822	سيليان ٧٢% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Profenofos
1317	كامكرون ٧٢% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشرات	Profenofos
1546	بيلزول ٢٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الفطريات	Propiconazole
1594	اباتشى ٢٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الفطريات	Propiconazole

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1619	نصرزول ٢٥% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الفطريات	Propiconazole
261	ساتيرن ٥٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Thiobencarb
267	كفروساتيرن ٥٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Thiobencarb
1207	سيترون ٥٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Thiobencarb
1310	ساينو ٥٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Thiobencarb
1466	شنيل ٥٠% EC	Mod II	محاصيل حقلية	الحشائش	Thiobencarb
197	بيم ٧٥% WP	Mod II	محاصيل حقلية	الفطريات	Tricyclazole
1161	اكتيم ٧٥ % WP	Mod II	محاصيل حقلية	الفطريات	Tricyclazole

المبيدات ذات البطاقة الزرقاء

عوائل متنوعة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
343	باساميد ٩٨% G	Low III	زراعات محمية	معقم تربة	Dazomet
473	ملاسون/كفر الدوار ١% D	Low III	حبوب مخزونة	الحشرات	Malathion

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1192	اميستار توب ٣٢٥- SC%٣٢,٥	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Azoxystrobin - Difenoconazole
1509	بوردوفلو ١٠% SC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Bordeaux mixture
1582	بيبرولورد ٢٥% SC	Low III	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Buprofezin
697	سلكت سوبر ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Clethodim
1650	سيكريت ١٢% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Clethodim
640	كوسيد(٢٠٠٠) ٥٣,٨% DF	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
674	فنجيوران أو أتش ٧٧% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
1035	اندكس ٧٧% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
1141	زووم ٢٠٠٧ ٢٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
1214	شامب دي بي ٥٧,٦% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1542	كوبرنكو ٧٧% DF	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
1588	كوبريرو ٧٧% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide
1327	روكسيل بلس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper hydroxide - Metalaxyl
1008	كيو-كوبر ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1108	كوبرازين ٣٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1146	اوكسى بلاس ٢٨,٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1332	كوبر كى ٨٥,٢٣% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1351	ايجى كب ٨٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1353	بيلكوب ٨٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1367	كبرونار ٨٤% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1414	كوبار ٣٣,٦% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
1620	فينر ٨٤% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride
85	جالبين نحاس ٤٦% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Benalaxyl
1096	كيرزيت أر ٧٣,١٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Cymoxanil
546	اكرويات نحاس ٤٦% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Dimethomorph
1001	فاكوميل بلص ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1062	رولكس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1071	كيور- بلاس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1103	ريدو-كوبر ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1277	مانكوسيل بلاس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1653	بورميكس ٩١.٣% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Cymoxanil - Bordeaux mixture
698	اكواجن برو ٥٢.٥% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Cymoxanil - Famoxadone
945	سكور ٢٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Difenoconazole
1291	جاردنر ٢٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Difenoconazole
1651	ريميك ٣٠% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Dimethomorph - Metalaxyl
1110	فيوزيليد فورتي ١٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Fluazifop-p- butyl
1156	فيوزيليد ماكس ١٢.٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Fluazifop-p- butyl
1388	تاكومى ٢٠% WG	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Flubendiamid

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
609	ماتش ٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Lufenuron
587	اجروثيون ٥٧% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Malathion
1080	ملاتوكس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Malathion
1371	كبروسات جولد ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Cymoxanil
1644	ديوت ام ٧٣% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Cymoxanil
1075	سيرينو ٦٠% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Fenamidone
734	كيور إم ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
743	تازولين ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1040	أروميل ام زد ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1377	فاكوميل ام زد ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1439	ساندكيور ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1478	مانكوكسيل ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1485	رادو النصر ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1645	ماتكو جولد ٧٢% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1489	فاكوميل ٣٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Metalaxyl
174	كزد اويل ٩٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Mineral oil
1487	جروستوب ٥٠% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Pendimethalin
130	اكتيليك ٥٠% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Pirimiphos methyl
1318	ماستر ٢٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Prochloraz
1581	ليدر ٤٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Prochloraz
270	بريفيكيور-ن ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
699	بروبلانت ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1012	اراكيور ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1275	زيوس ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1324	بروكيور ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1403	بريفيكس ان ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1504	بروباكيور ٧٢,٢% SL	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride
1646	بروكسانيل ٤٥% SC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride - Cymoxanil

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1234	كونسنتو ٤٥% SC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride - Fenamidone
1262	انفينيتو ٦٨,٧٥% SC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Propamocarb hydrochloride - Fluopicolide
1235	تشيس ٥٠% WG	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Pymetrozine
926	تارجا سوبر ٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الحشائش	Quizalofop-P-ethyl
360	فوليكور ٢٥% EC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Tebuconazole
1003	اكتارا ٢٥% WG	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Thiamethoxam
1625	بيليكسام ٢٥% WG	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Thiamethoxam
1647	ليكس ٢٥% WG	Low III	محاصيل الخضر	الحشرات	Thiamethoxam
112	فيتافاكس (٢٠٠) ٧٥% WP	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiram - Carboxin
1534	ميتازد ٣٨% SC	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiram - Metalaxyl
1026	فلنت ٥٠% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Trifloxystrobin
1560	ناتيفو ٧٥% WG	Low III	محاصيل الخضر	الفطريات	Trifloxystrobin - Tebuconazole

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
164	نمرود ٢٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Bupirimate
375	شامبيون٧٧% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1089	كوبرهسيد ٧٧% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1153	هيدروكوب ٧٧%WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1208	اوكسي كب ٥٠% WG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1231	فانجي كب ٤٠% WDG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1248	كنج فو ٥٣.٨% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1274	هيليوكوفر ٤٠% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1432	كوسيدال ٧٧% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1451	باترول ٤٦% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
1624	ميجور٣٠,٧٢% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper hydroxide
304	كوبوكس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
455	يوني كوبر ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
602	كوبرال ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
610	كوبراريخ ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
621	كوبرونيكا٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
623	فلورام ٦٠,٠٦% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
624	كوبروكفارو ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
626	سولكوكس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
920	كيرنوكس ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1138	اوكسى ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1142	بلوجيت ٨٥% WG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1154	كوبرين ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1229	سوكونج٣٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1232	كبروماك ٥٠% WDG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1256	ستار كوبر ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1326	ديفى اوكسى٨٥%WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1341	كوبراسول ٨٤% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1416	تراست كوبر ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1477	كوبر وان ٣٣,٦% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1516	افدال باكيروس ٨٧%WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1545	فراكب ٦٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1551	كوبرابلوزد الترا ٦١,٥% WG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1565	ماجيكان كو ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1566	هاى كوبر ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1571	اسيكوب ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1578	نوفاكبر ٨٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1622	ايفكوكوبر ٤٧% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride
1517	فولار ٧٣% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride - Dimethomorph

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1436	بيرجادو سى ٢٧% WG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride - Mandipropamid
1021	ميلور- كو ٧٤% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1041	اروميل بلص ٥٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper oxychloride - Metalaxyl
1670	لابرادور ٥٨,٣٤% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Copper salt of fatty acids and rosin acids
1422	سيكيكو ٢٥,٥% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Cymoxanil - Bordeaux mixture
1004	سويتش ٦٢,٥% WG	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Cyprodinil - Fludioxonil
1642	ديماك ٢٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Difenoconazole
1268	سيليت ٤٠% SC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Dodine
1293	ايزوفوب ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Fluazifop-p- butyl
1369	سيلفوب ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Fluazifop-p- butyl
364	بانش ٤٠% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Flusilazole
1573	سيلكتا ٤٠% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Flusilazole
1655	يورانش ٤٠% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Flusilazole
1407	مانى ٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Lufenuron
1606	سايمكس ٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Lufenuron
1464	لوفوكس ١٠,٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Lufenuron - Fenoxycarb
543	مادونيس ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
585	ملاتوكس ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
588	ملاسون/كوروماندل٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
630	فابثيون ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
654	ملاثيت ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
665	اكتاثيون ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
1176	ملاثيون ادويا ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
1194	كامثيون ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion
1340	ملاثين ٥٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Malathion

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1455	سوجات ٧٢% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
1563	بوديو ٧٢% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb - Metalaxyl
176	البوليوم ٨٠% مايونيز	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
236	مصرونا ٨٥% مايونيز	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
237	سوبر مصرونا ٩٤% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
279	زيت فولك ٨٢% مايونيز	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
634	كيمي اويل ٨٠% مايونيز	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
635	كيمي اويل ٩٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
1039	دايفر ٩٧% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
1284	ستار اويل ٩٨% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
1445	نيو- اويل ٩٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الحشرات	Mineral oil
512	سيثين ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Myclobutanil
1380	سيسثين ٢٤% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Myclobutanil
1421	نيلبو ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Myclobutanil
1604	مايتونيل ٢٥% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Myclobutanil
1300	تاليندو ٢٠% EC	Low III	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Proquinazid
553	سانميت ٢٠% WP	Low III	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Pyridaben

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1125	هارنس ٨٤% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Acetochlor
1446	اسيتوب ٨٤% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Acetochlor
142	بازاجران ٤٨% AS	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Bentazone
538	ابلوود ٢٥% SC	Low III	محاصيل حقلية	الحشرات	Buprofezin
1627	توميكس سوبر ٢٤% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clethodim
690	توبيك ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1287	اكشن ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1316	ترنى ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1406	اكوبيك سوبر ٢٤% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1510	هوك ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1513	كلومبس ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1601	ماكستوب ١٥% WP	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl
1373	تراكسوس ٤,٥% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Clodinafop-propargyl - Pinoxaden
1630	ميكرورام ٧٠% SC	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Copper oxychloride
1639	مانزيتوب ٧٠,٥٦% WP	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Copper oxychloride - Copper sulfate - Mancozeb
1193	ايلوكسان ٣٦% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Diclofop-methyl
1638	دايفى كور ٢٥% EC	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Difenoconazole
1559	جراس كيل ١٢,٥% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Fluazifop-p- butyl
1361	ايكويب ٢,٢٥% OD	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Foramsulfuron
1307	فانتكس ٦% CS	Low III	محاصيل حقلية	الحشرات	Gamma-cyhalothrin
1472	اطلانتس ١,٢% OD	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Iodosulfuron-methyl-sodium - Mesosulfuron-methyl-sodium
535	فوجى–وان ٤٠% EC	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Isoprothiolane
1124	تيورنكس ٥٠% SC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Isoproturon
952	بانتر ٥٥% SC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Isoproturon - Diflufenican
1325	كليفرون ٥% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشرات	Lufenuron
764	ماكسيم إكس إل ٣,٥% FS	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Metalaxyl M - Fludioxonil
1397	جولتكس ٧٠% SC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Metamitron
1398	جولتكس بلس ٥٠% SC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Metamitron - Ethofumesate
1669	كروس ٤١% WG	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Metamitron - Ethofumesate - Phenmedipham
1443	ستومب اكسترا ٤٥,٥% CS	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Pendimethalin
1473	اوميجا ٣٣% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Pendimethalin
1533	استونج ٣٣% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Pendimethalin
1547	ستولين ٥٠% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Pendimethalin
1518	بروباسينت ٣٦% EC	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Propanil

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1643	هلب ستار ٢٠% EC	Low III	محاصيل حقلية	الأكاروسات	Pyridaben
1334	بلاس ٤,٥% OD	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Pyroxsulam
681	فيتافاكس ٢٠٠ ٤٠% FS	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Thiram - Carboxin
1562	تندرو ٤٠% FS	Low III	محاصيل حقلية	الفطريات	Thiram - Carboxin
1121	انفوك ٧٥% WG	Low III	محاصيل حقلية	الحشائش	Trifloxysulfuron sodium

المبيدات ذات البطاقة الخضراء

عوائل متنوعة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
33	راوند أب ٤٨% WSC	U	الجسور والمصارف	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
469	هريازد ٤٨% WSC	U	الجسور والمصارف	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
741	بارون ٤٨% SL	U	الجسور والمصارف	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium

محاصيل الخضر

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1522	كانى مايت ١٥% SC	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Acequinocyl
1027	اميستار ٢٥% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Azoxystrobin
1363	اكراميت ٤٨% SC	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Bifenazate
1097	كوليز ٣٠% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Boscalid - Kresoxim-methyl
245	اميكس ٤٨% EC	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Butralin
1540	كابتان اى زد ٥٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Captan
1481	سندو ٥٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Carbendazim
1514	باستين ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Carbendazim
1596	سويفت ٥٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Carbendazim
1404	كوراجن ٢٠% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorantraniliprole
1335	داكونيل ٧٢% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Chlorothalonil
1338	كلورثيت ٧٥% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Chlorothalonil

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1396	برادو ٧٢% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Chlorothalonil
1405	بيلاريتش ٧٥% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Chlorothalonil
1433	مورفوس ٧٢% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Chlorothalonil
24	ريلدان ٥٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos-methyl
1279	بيرودان ٥٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos-methyl
1447	ريلوزد ٥٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Chlorpyrifos-methyl
1265	ريتريب ٥% EW	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Cyflufenamid
1228	تريجارد ١٠% SL	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Cyromazine
1458	تريفاب ٧٥% WP	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Cyromazine
1302	ديفلوريت ٢٥% WP	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Diflubenzuron
1570	مورفى ٧١,٣% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Dimethomorph - Folpet
68	سومى ايت ٥% EC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Diniconazole
1091	اوشين ٢٠% SG	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Dinotefuran
688	باروك١٠% SC	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Ethoxazole
513	تريبون ٣٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Etofenprox
938	تيلدور ٥٠% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Fenhexamid
663	ويب سوبر٧,٥% EW	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Fenoxaprop-p-ethyl
1102	شيرلان٥٠%SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Fluazinam
1417	ناندو ٥٠% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Fluazinam
1045	مون كت ٢٥% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Flutolanil
1019	ماكوميت ١٠% WP	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Hexythiazox
1423	نيسوران ٥% EC	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Hexythiazox
1648	برنس ١٠% EC	U	محاصيل الخضر	الأكاروسات	Hexythiazox
687	تشجارين ٣٠% SL	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Hymexazole
1058	هيميكست ٣٠% SL	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Hymexazole

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1590	تاجيكم ٣٠% SL	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Hymexazole
86	نيمسبور ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
189	دايثين إم ٤٥-٨٠%WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
410	ترايدكس سوبر ٧٥% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
411	ترايدكس ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
735	دايكوزيب ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
744	انادول ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1079	مانكو ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1359	دايسان ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1410	مانكو النصر ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1526	صنكوزيب ٧٥% WDG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1528	مانوزد ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1584	سبيريت ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1598	ايمثان٧٥% WDG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1600	كاديلاك ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
1626	سينوسين ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb
84	جالبين مانكوزيب ٥٨%WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Benalaxyl
1230	ريميلتين اس بيبت ٥٠,٥% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Cymoxanil
1558	جولد ميل ٧٢% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Cymoxanil
504	اكروبات مانكوزيب ٦٩% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Dimethomorph
1564	اكروزيل ٦٩% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Dimethomorph
1354	ريفاس ام زد ٦٥% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mancozeb - Mandipropamid
1220	ريفاس ٢٥% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Mandipropamid
1052	رنر ٢٤% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Methoxyfenozide
298	بوليرام (دى إف) ٨٠% DF	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Metiram

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1394	اكيو ١٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Novaluron
295	توباس (١٠٠) ١٠% EC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Penconazole
1438	بينازول ١٠% EC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Penconazole
1411	مومنتو ٢٥% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Pencycuron
1223	جيساجارد ٥٠% SC	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Prometryn
49	انتراكول ٧٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Propineb
1523	نيمو ٧٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Propineb
1171	كبريو توب ٦٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Pyraclostrobin - Metiram
1180	بيليو ٥٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Pyridalyl
529	ادميرال ١٠% EC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Pyriproxyfen
1491	تيتوس ٢٥% DF	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Rimsulfuron
1215	اوبيرون ٢٤% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Spiromesifen
346	كبريت زراعي شامة ٩٩,٥% D	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
449	سوريل ميكرونى/سمارك ٧٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
450	سوريل زراعى/سمارك ٩٨% D	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
540	كومولوس اس ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
574	ميكرونايت ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
597	ميكروثيول سبيشيال ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
603	اتش- سلفر ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
604	هلب- سلفر ٩٨% D	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
647	كبريتول ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
664	كبريدست ٩٨% D	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
669	ديفيسلفر ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
675	اكتابريت ٩٨% D	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1024	ثيوفيت جيت ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1083	باندل ٨% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1107	سلفولاك ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1152	سلفونيل ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1173	سولفان ٧٠% SC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1343	نوبا سلفر ٩٨% DP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1389	سلفونار ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1467	ميسترال ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1471	افدال سلفر ٨٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1482	زد سلفر ٨٠% WDG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1483	سيروكو ٩٦% DP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1505	سلفاجرو ٨٠% WDG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1527	ايفكو سلفر ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1537	سولبيكس ٨٠% WG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1579	يورو سلفر ٨٠% WDG	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Sulfur
1073	نومولت ١٥% SC	U	محاصيل الخضر	الحشرات	Teflubenzuron
1188	ارامو ٥% EC	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Tepraloxydim
247	توبسين إم ٧٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiophanate-methyl
1506	كومبينكس ٧٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiophanate-methyl
1105	فلوسان ٤٢,٧% FS	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiram
1119	نوبلايت ٥٠% WP	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Thiram
1054	تريفيمين ١٥% EC	U	محاصيل الخضر	الفطريات	Triflumizole
1539	الترا افالون ٤٥% SC	U	محاصيل الخضر	الحشائش	Linuron

محاصيل الفاكهة

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1357	اكسترا ٢٥% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Azoxystrobin

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1543	موبيستار ٢٥% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Azoxystrobin
1617	تريل اف ٥٢% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Benalaxyl - Folpet
1238	فيردرام ٢٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Bordeaux mixture
1258	بوردو كافارو ٢٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Bordeaux mixture
460	كابتان الترا ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Captan
1454	الفاكابتان ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Captan
447	كيمازد ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1037	بندازين ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1113	اوكسيدور ٥٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1244	كام زين ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1342	نصر زيم ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1358	كيمدازد ٥٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1476	كاربنديت ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1538	وانج ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Carbendazim
1576	ستون ٥٠% WDG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Dimethomorph
927	فنجشو ١٢,٥% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Diniconazole
1502	فولتاكس ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Folpet
45	الييت ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Fosetyl-Aluminium
1553	تيكو ٨٠% WDG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Fosetyl-Aluminium
567	بوجى ٢٤% SG	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate ammonium
1122	راوند أب ماكس ٧٥% SG	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate ammonium salt
516	جليالكا ٤٨% WSC	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
542	روفوسيت ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
679	صن أب ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
682	كلينيك ٤٨% AC	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate isopropylammonium

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
733	هيرفوسيت ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1016	جراوند أب ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1044	بيلارساتو ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1047	جلايسيت ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1213	كلاش ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1224	اكوسات ٣٦% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1240	جليفون ٢٤% WSC	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1390	سانجليفو ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1448	جليفو النصر ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1479	سات أب ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1494	كريديت ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1555	سينواب ٤٨% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1671	هربسات ٤٨% WSC	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium
1372	ايليكو ٢٢% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate Isopropylammonium - Amitrole
1181	تاتش داون هاي تك ٥٠% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate monopotassium salt
1241	ويدماستر ديو ٣٦% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate present as isopropylammonium and monoammonium salt
1166	اوراجان فور ٣٩,٦% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate-diammonium
1304	راوند أب ستار ٤٤,١% SL	U	محاصيل الفاكهة	الحشائش	Glyphosate-potassium salt
1548	ماجنبفيكو ٥% EC	U	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Hexythiazox
42	روفرال ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Iprodione
1346	ايبون ٥٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Iprodione
1535	شيبكو ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Iprodione
1618	روفيون ٥٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Iprodione
1294	كريسو ٣٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Kresoxim-methyl

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1431	اكوبى ٥٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Kresoxim-methyl
1427	ترای كام ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb
1429	مانكوثين ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb
1440	مانكوبان ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb
1525	اندوفيل ام – ٤٥ ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb
1568	مانكودكس ام ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb
1585	ساندفلاور ٧٢% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Mancozeb - Cymoxanil
1308	كونازول ١٠% EC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Penconazole
1401	بينكو ١٠% EC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Penconazole
1621	ديوماس ١٠% EC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Penconazole
1261	فوسترول ٥٣.٦% SL	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Phosphorous acids salts
1123	بيليز ٣٨% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Pyraclostrobin - Boscalid
1150	انفيدور ٢٤% SC	U	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Spirodiclofen
341	سولفكس ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
566	سوريل قابل للبلل/سمارك ٩٥% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
605	ميكروفيت ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الأكاروسات	Sulfur
980	اكودال ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1104	سولجرين ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1250	انسف ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1266	هيليوسوفر ٧٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1322	ثيوفان ٨٠% WDG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1323	امبراطور سلفر ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1331	ميراج سلفر ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1336	ويتاسول ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1368	ميكروسلفر ٨٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1374	ميكروباجن ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1507	ميلفيت ٨٠% WDG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1549	ثيوفكس ٨٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1554	هاى فيت ٨٠% WDG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Sulfur
1273	تكتو ٥٠% SC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiabendazole
1023	هستا٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1076	فنجيكور ٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1452	اكوتوب ٨٥% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1508	ثيودين ٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1552	صن توب النصر ٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1602	ابوكالبيس ٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1605	كونترول ٧٠% WG	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1610	اكتاميل ٧٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Thiophanate-methyl
1349	سابرول ١٩% DC	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	Triforine
1631	مايستك ٢٠% WP	U	محاصيل الفاكهة	الفطريات	

محاصيل حقلية

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الأفة	الاسم الشائع
1209	جوليفار ٥٠% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Azimsulfuron
696	نوميني ٢% SL	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Bispyribac - sodium
1382	نومينى ٣% SL	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Bispyribac - sodium
1460	صن بيشى ٢% SC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Bispyribac - sodium
1379	كابريس ٥% EC	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Chlorfluazuron
1098	فيرتو ٥% SC	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Chromafenozide
1101	ديميلين ٤٨% SC	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Diflubenzuron

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1419	اوبص ١٢,٥% SC	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Epoxiconazole
1656	رش اب ١٢,٥% SC	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Epoxiconazole
1541	تجرو ٢٧,٤% EC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Ethofumesate - Desmedipham - Phenmedipham
1649	بيتاسانا ترايو ٢٠.٥% SC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Ethofumesate - Desmedipham - Phenmedipham
1611	بيتانال ماكس برو ٢٠,٩% OD	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Ethofumesate - Desmedipham - Phenmedipham - Lenacil
582	بوما سوبر ٧,٥% EW	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Fenoxaprop-p-ethyl
872	دربى ١٧,٥% SC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Florasulam - Flumetsulam
1298	افرست ٧٠% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Flucarbazone-sodium
1519	كليجرون ١٠% DC	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Flufenoxuron
311	ستارين ٢٠% EC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Fluroxypyr
1205	انبول ٧٥% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Halosulfuron-methyl
1475	كليون ٥٠% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Orthosulfamuron
39	رونستار ٢٥% EC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Oxadiazon
54	مونسرين ٢٥% WP	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Pencycuron
1126	رينبو ٢,٥% OD	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Penoxsulam
1200	جرانيت ٢٤% SC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Penoxsulam
1257	اكسيال ٤,٥% EC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Pinoxaden
1178	ايكوبارت ٢% SC	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Pyraflufen-ethyl
782	سيريس ١٠% WP	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Pyrazosulfuron-ethyl
1511	ادميرال ١٠% EW	U	محاصيل حقلية	الحشرات	Pyriproxyfen
1435	دوراميكس بلص ٨٢,٥% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Thifensulfuron methyl - Nicosulfuron
70	ريزولكس تى ٥٠% WP	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Thiram - Tolclofos-methyl
1490	ريزوميت ٥٠% WP	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Tolclofos-methyl
285	جرانستار ٧٥% DF	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl
1280	ترايبونيت ٧٥% DF	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl

رقم التسجيل	الاسم التجارى	السمية	تصنيف المحصول	نوع الآفة	الاسم الشائع
1290	جراناري ٧٥% DF	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl
1399	اونو ستار ٧٥% DF	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl
1412	سكايلا ٧٥% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl
1640	كاش كول ٧٥% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Tribenuron-methyl
1515	سفارى ٥٠% WG	U	محاصيل حقلية	الحشائش	Triflusulfuron-methyl
578	بريمس ٢,٥% FS	U	محاصيل حقلية	الفطريات	Triticonazole

أبيض

الباب الثامن

قرارات اللجنة

الرئيسية المرتبطة بقواعد تسجيل وتداول المبيدات

(إعتبارا من ٢٠١١/٨/١ وحتي ٢٠١٤/٩/١٠)

رقم اللجنة وتاريخها	القـــرار
(٢٠١١/٥) ٢٠١١/٨/١	الموافقة على إضافة صبغة تحذيرية للمبيدات شديدة السمية بشرط عدم تأثيرها على مكونات المبيد.
(٢٠١٢/٢) ٢٠١٢/٢/٩	مد فترة صلاحية المبيدات لمدة30 شهر من تاريخ الإنتاج كحد أقصى بدلا من24 شهر مع استثناء المبيدات الحيوية من هذا المد.
(٢٠١٢/٣) ٢٠١٢/٣/١١	يقوم المعمل المركزي للمبيدات بتحليل الشوائب الرئيسية المصاحبة للمبيدات الخام والمستوردة والمجهزة محلياً طبقاً لما تشير إليه مواصفات منظمة الأغذية والزراعة FAO، وفى حالة المبيدات التي يعاد تعبئتها محلياً يتم تحليل الشوائب قبل إعادة التعبئة فقط.
(٢٠١٢/٣) ٢٠١٢/٣/١١	إعفاء المكاتب العلمية من تقديم ترخيص الاتجار في المبيدات إذا أقتصر دورها في تسجيل المبيدات فقط، وضرورة تقديم ما يفيد قيدها في سجل المكاتب العلمية ونشاط الشركات الموكلة وفى حالة ممارسة هذه المكاتب لنشاط الاتجار في المبيدات يكون لزاما عليها التقدم بترخيص الاتجار في المبيدات.
(٢٠١٢/٣) ٢٠١٢/٣/١١	في حالة مطابقة كمية من رسالة المبيد المستورد وعدم مطابقة باقي الكمية من نفس الرسالة يفرج عن الكمية التي ثبت مطابقتها مع إعادة تصدير باقي الكمية التي لم يثبت مطابقتها.
(٢٠١٢/٤) ٢٠١٢/٤/٢٩	ورود شحنات المبيدات التي تم الموافقة على استيرادها خلال المدة المسموح بها إلى الجمارك المصرية يعنى أن الموافقة الفنية للاستيراد قد أدت الغرض من إصدارها ولا يتم تجديدها وتأخذ عينات من الشحنة للتأكد من مطابقتها للمواصفات ولا ينطبق ذلك على المناطق الحرة حيث يتم أخذ العينات فقط حينما تكون الموافقة الفنية للاستيراد سارية المفعول.
(٢٠١٢/٤) ٢٠١٢/٤/٢٩	عند طلب الشركات إعادة تصدير كميات من المبيدات التي تم استيرادها وهى في فترة الصلاحية على الشركة موافاة اللجنة بمبررات إعادة تصدير الشحنة ويتم خصم الكميات المعاد تصديرها من الحصة التصديرية للشركة هذا العام ويقوم المعمل بمعاينة هذه الكميات قبل التصدير والتأكد من مواصفاتها وكمياتها وتقديم الشركة مستندات إعادة التصدير إلى اللجنة.

رقم اللجنة وتاريخها	القـــرار
(٢٠١٢/٦) ٢٠١٢/٦/٢٤	الموافقة علي تطبيق نظام شفرة الاستجابة السريعة (QR-code) على البطاقات الاستدلالية في ضوء الدراسة التي قامت بها إدارة اللجنة وتم عرضها على معالي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي الذي بارك هذه الدراسة ووافق على التطبيق للحد من ظاهرة غش المبيدات.
(٢٠١٢/٨) ٢٠١٢/٨/٢٧	لا يجب استخدام مدخنات التربة في الأراضي المتاخمة للمناطق السكنية أو المناطق التي لا يسهل إخلاؤها كالمستشفيات ويطبق على كل مدخنات التربة نظام الاستخدام المقيد (RUP) ولا يتم تقدير قيم فترة ما قبل الحصاد (PHI) ويكتفي فقط بتحديد الفترات الزمنية غير المسموح بها بدخول المناطق المعاملة (REI).
(٢٠١٢/٩) ٢٠١٢/٩/٢٧	فى حالة تقدم صاحب المصلحة للحصول على موافقات فنية للإستيراد وكانت التوصية (التوصيات) للمبيد قاربت على الانتهاء والمبيد في مرحلة إعادة التقييم ولم تقيم نتائجه بعد، تعامل الشحنات الواردة معاملة المبيد غير المطابق للمواصفات في حالة رسوبه في إعادة التقييم ويتحمل صاحب المصلحة إعادة تصدير الشحنة
(٢٠١٣/١) ٢٠١٣/١/١٧	لإضافة مصنع أخر خارج حدود جمهورية مصر العربية على شهادة تسجيل مستحضر تجارى على الشركة صاحبة المصلحة أن تتقدم بملف يتضمن ما يلي: طلب الشركة المحلية الموافقة على إضافة مصنع آخر خارج حدود جمهورية مصر العربية على شهادة التسجيل السارية الصادرة لها. موافقة موثقة من الشركة الأصلية المنتجة للمستحضر عل تجهيزه فى مصنع آخر بنفس الإسم التجاري وعلى إضافة المصنع الآخر على شهادة التسجيل خلال مدة سريانها. خطاب موثق من الشركة الأصلية المنتجة للمستحضر يتضمن ما يلي: عملية التجهيز تتم تحت إشرافها وبأنها تضمن جودة المستحضر. ما يفيد بأنه يتم تجهيز المستحضر من نفس المادة الخام والمواد المساعدة المستخدمة في المصنع الأصلي ومن نفس المصدر على أن يتطابق ذلك مع المواصفات الطبيعية والكيميائية التي سجل عليها المستحضر.
(٢٠١٣/٣) ٢٠١٣/٢/٢٤	توافق اللجنة وبناء على طلب المعهد او المعمل المختص علي عدم تعليق مبيد ما من التوصيات لعدم وجود مبيدات أخرى موصى بها لمكافحة آفة ما على محصول ما لمدة موسم زراعي واحد.
(٢٠١٣/٧) ٢٠١٣/٥/٢٢	الموافقة على وضع خطة زمنية لتخفيض كميات المبيدات ذات البطاقة الحمراء بنسبة 5% سنوياً.

رقم اللجنة وتاريخها	القـــرار
(٢٠١٣/٨) ٢٠١٣/٦/١٩	لتسجيل مادة ناشرة تخلط مع مبيد يجب على الشركة الطالبة موافاة أمانة اللجنة بالمستندات الآتية لدراستها: ملف البيانات الفنية للمادة الناشرة المطلوب تسجيلها TDS المبيدات التي سوف تضاف إليها هذه المادة متطلبات تسجيل هذه المادة في بلد المنشأ مقترح لبروتوكول تقييم فعالية المادة الناشرة خلطاً مع المبيدات كل على حدة.
(٢٠١٣/١٠) ٢٠١٣/٨/٢٧	يقوم المعمل المركزي للمبيدات بالانتهاء من تحليل عينات مبيدات التجريب في مدة لا تزيد عن شهر من تاريخ استلامه لعينات التجريب
(٢٠١٣/١١) ٢٠١٣/٩/٢٤	تفويض الأستاذ الدكتور/رئيس اللجنة أو من ينوب عنه فى اتخاذ القرارات العاجلة المرتبطة بتنفيذ القرار الوزاري 1018 لسنة 2013 وذلك لانجاز عمل اللجنة ثم إحاطة اللجنة الرئيسة علماً بذلك.
(٢٠١٣/١١) ٢٠١٣/٩/٢٤	يقوم المعمل المركزي للمبيدات بتحليل المبيدات وفقا للطرق القياسية المعتمدة لدى اللجنة وهي الطرق الواردة فيCIPAC وAOAC وفي حالة عدم توافرها في هذين المصدرين يتم الإستعانة بطرق التحليل المدونة بملف تسجيل المبيد، وعند تحليل المواصفات الطبيعية والكيميائية للمبيد والشوائب الرئيسة المصاحبة- إن وجدت- يلتزم المعمل المركزي للمبيدات بالمواصفات والنسب الواردة من منظمة الأغذية والزراعةFAO وفي حالة عدم توافرها يتم الإستعانة بما ورد في ملف تسجيل المبيد
(٢٠١٣/١١) ٢٠١٣/٩/٢٤	يضاف على البطاقة الاستدلالية للمبيدات التي تندرج تحت مجموعة Neonicotonoids عبارة "يراعى عدم أستخدام المبيد خلال فترة التزهير".
(٢٠١٣/١٣) ٢٠١٣/١١/٢٦	تشكل لجنة مصغرة مهمتها إقتراح نظام لتسجيل مخاليط المبيدات التي تحتوي على أكثر من مادة فعالة سواء للمبيدات المسجلة في مصر أو قيد التسجيل، على أن تضع في اعتبارها النقاط التالية: التركيز المسجل به المبيد في بلد المنشأ مقارنة بالتركيز المطلوب تسجيله في مصر. دراسات تقييم المخاطر Risk Assesment لكل من المواد الفعالة الداخلة في تركيبه. موقف كل من المواد الفعالة الداخلة في تركيبه في المرجعيات العالمية طريقة التأثير Mode of Action لكل من المواد الفعالة الداخلة في تركيبه. فترة ما قبل الحصاد PHI لكل من المواد الفعالة الداخلة في تركيبه. الصفات الطبيعية والكيماوية للمبيد.
(٢٠١٣/١٤) ٢٠١٣/١٢/٢٥	على المعاهد والمعامل البحثية ذات الصلة حجب نتائج تجريب المبيدات لحين ظهور نتيجة اختبار المواصفات الطبيعية والكيماوية بالمعمل المركزي للمبيدات.

رقم اللجنة وتاريخها	القـــرار
(٢٠١٤/٢) ٢٠١٤/٢/٢٥	إذا كان أحد الأرقام الخاص بنتيجة تقييم فعالية المبيدات الواردة من أحد المحطات يقل عن المتوسط العام لجميع النتائج بما قيمته 15% أو أكثر، يتم حذف هذا الرقم، وفي حالة الحذف يتم وضع المتوسط العام قبل وبعد الحذف للإستدلال على سبب الحذف.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	فى مقابل زيادة أسعار الخدمات التي يقوم بها المعمل المركزي للمبيدات، والتي رفع بها مذكرة من أ.د./رئيس اللجنة وأ.د./نائب رئيس اللجنة إلى معالي أ.د./وزير الزراعة واستصلاح الأراضي في ذات الخصوص، وكذلك طلب أصحاب الشأن توفير المواد القياسية والشوائب، حيث أشر سيادته "تتخذ الإجراءات وفقاً للقواعد"، قررت لجنة مبيدات الآفات الزراعية على ضرورة إنتهاء المعمل المركزي للمبيدات من تحليل عينات الجمارك فى مدة أقصاها12 يوم من تاريخ إبلاغ المعمل بسحب العينة بدلا من شهر وتكون المدة القصوى لسحب العينة أربعة أيام. ويلتزم المعمل المركزي للمبيدات باستلام الطلبات من أصحاب الشأن خلال الفترة من الساعة التاسعة صباحاً وحتى الساعة الثانية والنصف بعد الظهر.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	تشكل لجنة من أعضاء لجنة مبيدات الآفات الزراعية تكون مهمتها زيارة مصانع المبيدات بشكل دوري مع التأكيد على أن الهدف من الزيارة رفع مستوى أداء المصنع من خلال تقديم الرؤى والاستشارات الفنية.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	عدم السماح بتجريب مبيد بمعدل أعلى من المعدل الموصى به لمبيد آخر له نفس صورة المستحضر والمادة الفعالة والتركيز على محصول ما لمكافحة نفس الآفة طالما المعدل الأقل يجتاز حدود الترقية.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	أ.د./مدير المعمل المركزي للمبيدات- بصفته ولكونه عضواً في لجنة مبيدات الآفات الزراعية- هو المسئول عن تنفيذ مواد القرار الوزاري رقم 1018 لسنة 2013 والتكليفات والقرارات الصادرة عن اللجنة فيما يخص الخدمات التي يقدمها المعمل للجنة وأصحاب الشأن.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	تشكل لجنة من أعضاء لجنة مبيدات الآفات الزراعية لمتابعة مشروعات تقييم فعالية المبيدات وذلك من خلال البيانات التي تدعمها بها مجموعة المتابعة بالمعهد/المعمل المختص من حيث مكان تنفيذ التجربة ومواعيد الزراعة والمعاملة بالمبيد.
(٢٠١٤/٥) ٢٠١٤/٥/٢١	لا يتم تقدير فترة ما قبل الحصاد PHI لشتلات الموالح- غرس حديث أو لمبيدي ميتام الصوديوم وميتام البوتاسيوم المستخدمان معقم للتربة أو المبيدات التي تجرب على المسطحات الخضراء وبصفة عامة لا يتم تقدير PHI لجميع المبيدات التي تستخدم على حاصلات لا تدخل ضمن تكوين منتجات غذائية للإنسان والحيوان.

رقم اللجنة وتاريخها	القـــرار
(٢٠١٤/٦) ٢٠١٤/٦/١١	يقوم مسئول التجريب بالتوقيع على عينتين من عينات التجريب وإرسالهم إلى المعمل المركزي للمبيدات مباشرة ويقوم المعمل بتحليل إحداها وفى حالة عدم المطابقة يتقدم صاحب الشأن بتظلم لتحليل العينة الثانية، وفى هذه الحالة يتم التحليل فقط للمواصفات التى رسبت فى التحليل.
(٢٠١٤/٧) ٢٠١٤/٧/٢٠	تطبيق ما جاء من إدارة الفتوى لوزارة الزراعة التابعة لمجلس الدولة بأحقية الشركات الأم في تغيير الوكيل أو المفوض أو الموزع المحلي، وفي حالة تضرر أحد الأطراف يمكنه اللجوء للقضاء، ولجنة مبيدات الآفات الزراعية ليست طرف في أي نزاع قضائي.
(٢٠١٤/٧) ٢٠١٤/٧/٢٠	تنفيذاً للمادة 17 من القرار الوزاري 1018 لسنة 2013 يتم تصحيح أي بيانات يمكن تداركها على البطاقة الإستدلالية من خلال لجنة مبيدات الآفات الزراعية وتحت إشراف ومسئولية المعمل المركزي للمبيدات بعد الإفراج عن الشحنة من الدائرة الجمركية على أن يقوم المعمل بسحب عينات قبل الإفراج للتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية وجودة العبوات
(٢٠١٤/٧) ٢٠١٤/٧/٢٠	عند التظلم لإعادة تحليل العينات التى رسبت فى التحليل الأول يمكن إجراء إعادة التحليل على العينات المحفوظة لدى قسم الرقابة بالمعمل المركزي للمبيدات فى حالة أ- فقد العينات المحفوظة لدى الشركة (فى هذه الحالة يقدم محضر شرطة يفيد فقد العينات) ب- تلف الأختام على العينات المحفوظة لدى الشركة دون قصد وفى كلا الحالتين يقدم صاحب الشأن تعهد يفيد قبول نتيجة التحليل التى يصدرها المعمل المركزي للمبيدات
(٢٠١٤/٨) ٢٠١٤/٨/١٣	عند تظلم صاحب المصلحة من نتيجة التحليل بسبب اعتراضه على عدم تطبيق طرق التحليل الواردة في المواصفات المرجعية بالمبيد وفى حالة تحقق اللجنة أو المعمل المركزي للمبيدات من صحة شكوى صاحب المصلحة يقوم المعمل بإعادة التحليل بالطريقة الواردة بالمواصفات على ألا يتحمل صاحب المصلحة أي تكاليف إضافية
(٢٠١٤/٩) ٢٠١٤/٩/١٠	يمكن للجنة مبيدات الآفات الزراعية وحرصاً منها على عدم تراكم المبيدات الغير مطابقة فى السوق المحلى الموافقة على إعادة تجهيز المبيدات المصنعة أو المجهزة محلياً في حالة عدم مطابقتها للمواصفات شرط إعادة التجهيز في نفس المصنع
(٢٠١٤/٩) ٢٠١٤/٩/١٠	تقوم اللجنة بحصر معدلات الاستخدام للمبيدات التي لها نفس التركيز لنفس المادة الفعالة وصورة المستحضر ويتم تجريبها على نفس الآفة والمحصول تمهيداً لدراسة تعميم معدل الإستخدام الأقل.

تنبيه هام

يجب أن يكون معلوماً لدى من يسترشد بكتاب "**قواعد تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية في مصر**" أن هذه النسخة مجانية ويحظر إعادة طباعتها بأي شكل وفى أى صورة دون أخذ إذن كتابي من لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

نائب أمين اللجنة	أمين اللجنة
" أ.د./ مصطفى عبد الستار"	" أ.د./ محمد عبد الله صالح"

طبع بمطابع دار الجمهورية للصحافة