

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
لجنة مبيدات الآفات الزراعية

**الرؤية المستقبلية
لنظام إدارة مبيدات الآفات الزراعية
في مصر**

**أ.د. محمد إبراهيم عبد المجيد
رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية**

٢٠١٣

أولاً: عالم المبيدات بالأرقام

- ١- تدمر الآفات ما يزيد عن $\frac{1}{3}$ إنتاج العالم من المحاصيل الغذائية.
- ٢- يوجد في العالم حوالي ٧٠ ألف نوع من الآفات التي تضر بالمحاصيل الزراعية منها ٩ آلاف نوع من الحشرات والأكاروسات، ٥٠ ألف مسبب مرضي للنباتات، ٨ آلاف نوع من الحشائش.
- ٣- يقدر قيمة الفقد في الإنتاج الزراعي العالمي نتيجة الإصابة بالآفات حوالي ٤٠٠ مليار دولار سنوياً.
- ٤- حجم التجارة العالمية للمبيدات حوالي ٥٠ مليار دولار.
- ٥- حجم المستهلك من المبيدات حوالي ٥,٢ مليون طن منها أكثر من ٨٥% يستهلك في قطاع الزراعة.
- ٦- تستهلك الدول النامية أقل من ٢٥% من المستهلك عالمياً بينما تستهلك الدول المتقدمة حوالي ٧٥% من المستهلك عالمياً.

٧- القدرة التصنيعية للمبيدات في الصين تزداد بمعدل ١٢,٥% سنوياً.

٨- هناك أكثر من ٢٠٠٠ شركة مبيدات في الصين تقوم بتجهيز مستحضرات المبيدات منها أكثر من ٤٠٠ شركة تقوم بتصنيع المادة الفعالة للمبيدات.

٩- تبلغ تكلفة إنتاج أي مبيد جديد ما يزيد عن ١٥٠ مليون دولار.

١٠- عدد المبيدات الكيميائية المتداولة عالمياً بناءً على الإسم العام حوالي ٩٠٠ مادة كيميائية، تشمل أكثر من ٥٠ ألف مستحضر تجارى.

١١- عدد المواد الكيميائية المتداولة عالمياً على كوكب الأرض يزيد عن ١٠٠ ألف مادة كيميائية.

١٢- على الرغم من إستهلاك الدول النامية لـ ٢٥% من الإنتاج

١٣- بلغ إنتاج الصين من المبيدات عام ٢٠٠٩ حوالي ٢,٢ مليون طن مقارنة بـ ٣٣٠ ألف طن عام ١٩٨٣ يصدر منها حوالي ٥٠% من الإنتاج.

١٤- تعتبر الصين- الولايات الأمريكية- فرنسا- البرازيل- اليابان من أكبر منتجي ومستهلكي المبيدات على مستوى العالم.

١٥- يعتبر محصول الذرة من أكثر المحاصيل استهلاكاً للمبيدات على مستوى العالم يليه الخضر والفاكهة ثم فول الصويا ثم محاصيل الحبوب ثم القطن.

١٦- تمثل مبيدات الحشائش المرتبة الأولى بالنسبة للاستهلاك العالمي بنسبة قدرها ٤٨% من إجمالي المستهلك من المبيدات في قطاع الزراعة يليها المبيدات الحشرية ٢٥% ثم المبيدات الفطرية ٢٤% (وفقاً لبيانات عام ٢٠٠٥).

١٧- وفقاً لتقرير منظمة الصحة العالمية يوجد أكثر من ٢٦ مليون إنسان يتعرضون للتسمم بالمبيدات منهم ٢٢٠ ألف فرد يموتون سنوياً (Richter عام ٢٠٠٢).

١٨- في الولايات المتحدة الأمريكية يوجد حوالي ٦٧ ألف فرد يتعرضون للتسمم بالمبيدات سنوياً. وفي الصين يصل هذا الرقم إلى نصف مليون يموت منهم سنوياً حوالي ١٠٠ ألف فرد.

١٩- ٣٥% من الأغذية التي يستهلكها الشعب الأمريكي تحتوى على مستويات من متبقيات المبيدات منها ١-٣% من هذه الأغذية تحوى متبقيات من المبيدات أكثر من الحدود المسموح بها.

٢٠- يزداد تعداد العالم من ٦,٥ مليار نسمة إلى ٩-١٥ مليار نسمة مع منتصف هذا القرن

٢١- يزداد الطلب العالمي على الغذاء في العقود القليلة القادمة من ٢-٤ مرات إذا أستمّر تعداد السكان العالمي بنفس المعدل.

٢٢- حوالي ٤٠% من سكان العالم لا يجدون الغذاء الكافي ويموت منهم ٢٠ مليون سنويا نتيجة الجوع.

٢٣- على الرغم من زيادة استخدام العالم للمبيدات الكيميائية منذ الحرب العالمية الثانية فإن الفقد في الغذاء والألياف ارتفع من ٧-١٣%.

٢٤- يرتفع معدل إصابة الأطفال باليوكيميا بمعدل ٦,٥ مرة إذا استخدمت أسرهم المبيدات بالمنزل

٢٥- يتعرض الأطفال للخطر بمعدل ٩ مرات إذا استخدمت أمهاتهم المبيدات خارج المنزل.

٢٦- تصل كمية المبيدات الرواكد في قارة أفريقيا حوالي ١٠٠ ألف طن تصل تكلفة التخلص منها حوالي ٥٠٠ مليون دولار

٢٧- تمثل المبيدات الفسفورية أكثر مجاميع المبيدات تكراراً من حيث التعرض المهني (٥٣%) ثم البيروثريدات (٣٨%).

٢٨- حالات التسمم بالمبيدات النامية تصل إلى حوالي ١٣ ضعف الدول المتقدمة والتي تستهلك ٨٥% من إجمالي الإنتاج العالمي.

٢٩- ٩٩% من حالات التسمم بالكيميائيات الزراعية تعزى إلى المبيدات.

٣٠- يتم في أوروبا بيع ٢٥% من مبيدات الآفات خلال السوق السوداء.

٣١- ٥-٧% من التجارة السنوية للمبيدات في أوروبا مبيدات مغشوشة.

٣٢- قدرت التجارة الخاصة بغش المبيدات بحوالي ٢٦٠-٣٧٠ مليون دولار عام ٢٠٠٧.

٣٣- بعض المناطق في أوروبا تصل فيها التجارة غير الشرعية للمبيدات أكثر من ٢٥% من إجمالي حجم التجارة.

٣٤- إجمالي المنتجات المغشوشة على المستوى العالمي تصل إلى حوالي ٦٥٤ مليار دولار.

٣٥- تحتل الأدوية المرتبة الأولى في الغش بما قيمته ٢٠٠ مليار دولار ثم الإلكترونيات ١٦٩ مليار دولار وتحتل المبيدات المرتبة ٢٢ بإجمالي قدره ٧٣٥ مليون دولار.

٣٦- تبلغ جملة تكاليف المبيدات المستخدمة في الإنتاج الزراعي حوالي ٨٩٠ مليون جنيه (إحصائية ٢٠١٠) بمتوسط قدره ٥% من مستلزمات الإنتاج الزراعي.

٣٧- يصل حجم الإتفاق على المبيدات مقارنة بمستلزمات الإنتاج الزراعي في مصر حوالي ٦%.

٣٨- يصل إجمالي المستهلك من المبيدات الزراعية في مصر حوالي ٧ آلاف طن سنوياً.

٣٩- معدل استخدام المبيدات في مصر يصل إلى ٢,٥ جرام/فرد/سنوياً مع العلم أن المتوسطات العالمية تصل إلى ٣٨٥ جرام/فرد/سنوياً أي أنه يقل عن المستوى العالمي ٥ مرات.

٤٠- معدل استهلاك المبيدات في مصر وفقاً للون البطاقة الاستدلالية ٤٤% بطاقة خضراء - ١٩% بطاقة زرقاء - ٣٢% بطاقة صفراء - ٥% بطاقة حمراء.

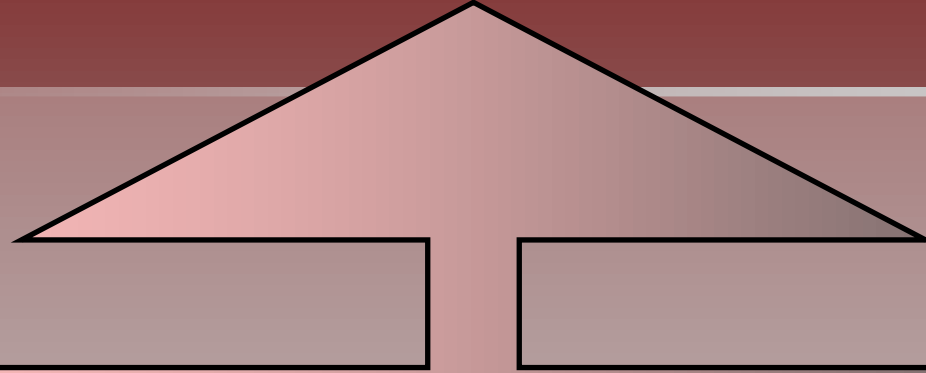
٤٢- أكبر خمسة مبيدات استهلاكاً في مصر بناءً على إحصائيات عام ٢٠١١ الكلوروبيريفوس ١٢٨٠ طن - المانكوزيب ١٠٧٤ طن - الملاثيون ٧٣٠ طن - الجليفوسات ٧٢٤ طن - الكبريت ٦٧٥ طن.

٤٣- جميع المبيدات المسجلة والتي يتم تداولها واستخدامها في مصر لا تحرمها الجهات المرجعية العالمية مثل الإتحاد الأوروبي ووكالة حماية البيئة الأمريكية

٤٤- يبلغ عدد المركبات المسجلة في مصر بناءً على الاسم العام ٢٠٥ مبيد وعدد المستحضرات التجارية ٥٦٣ مبيد.

ثانياً: لجنة مبيدات الآفات الزراعية

Agricultural Pesticide Committee (APC)



- ★ لجنة مبيدات الآفات الزراعية هي الجهة الحكومية التي تقوم بتقييم وتسجيل مبيدات الآفات الزراعية في مصر
- ★ يحكم إطار عمل لجنة مبيدات الآفات الزراعية قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦
- ★ صدر القرار الوزاري رقم ١٢٩٣ في ٢٥/٧/٢٠١١ بتشكيل لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

* يتصف عمل لجنة مبيدات الآفات الزراعية بسمات يحكمها الأخلاق والمصداقية والشفافية والاحترافية.

* تضم لجنة مبيدات الآفات الزراعية مجموعة من الخبراء ورؤساء الباحثين في مجال المبيدات من المعاهد والمعامل البحثية ذات العلاقة بمركز البحوث الزراعية وكذا القطاعات ذات العلاقة بوزارة الزراعة ومجموعة من أساتذة المبيدات بكليات الزراعة في مصر.

دور لجنة مبيدات الآفات الزراعية

* تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بتقييم كفاءة وأمان وخصائص مبيدات الآفات الزراعية للتسجيل والتداول تحت الظروف المصرية بحيث تضمن تحقيق أقصى قدر من الفاعلية والأمان وصيانة والحفاظ على البيئة.

* بناء آلية من التعاون بين اللجنة والمرجعيات الدولية التي تهتم بتسجيل وتداول مبيدات الآفات.

الهيكل التنظيمي للجنة مبيدات الآفات الزراعية وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

لجنة مبيدات الآفات الزراعية

المعاهد البحثية والإدارات ذات العلاقة وكليات الزراعة

- ١- المعمل المركزي للمبيدات
- ٢- معهد بحوث وقاية النبات
- ٣- معهد بحوث أمراض النبات
- ٤- المعمل المركزي لبحوث الحشائش
- ٥- معمل تحليل متبقيات المبيدات في
الأغذية
- ٦- الإدارة المركزية لمكافحة الآفات
- ٧- الإدارة المركزية للإرشاد
- ٨- محطات البحوث بكليات الزراعة

اللجنة الرئيسية

لجنة المتابعة
والمراجعة
الدورية

لجنة
الحساب

لجنة
التقييم
الحيوى

لجنة
التدريب

أمانة اللجنة

أمانة
مالية

أمانة
إدارية

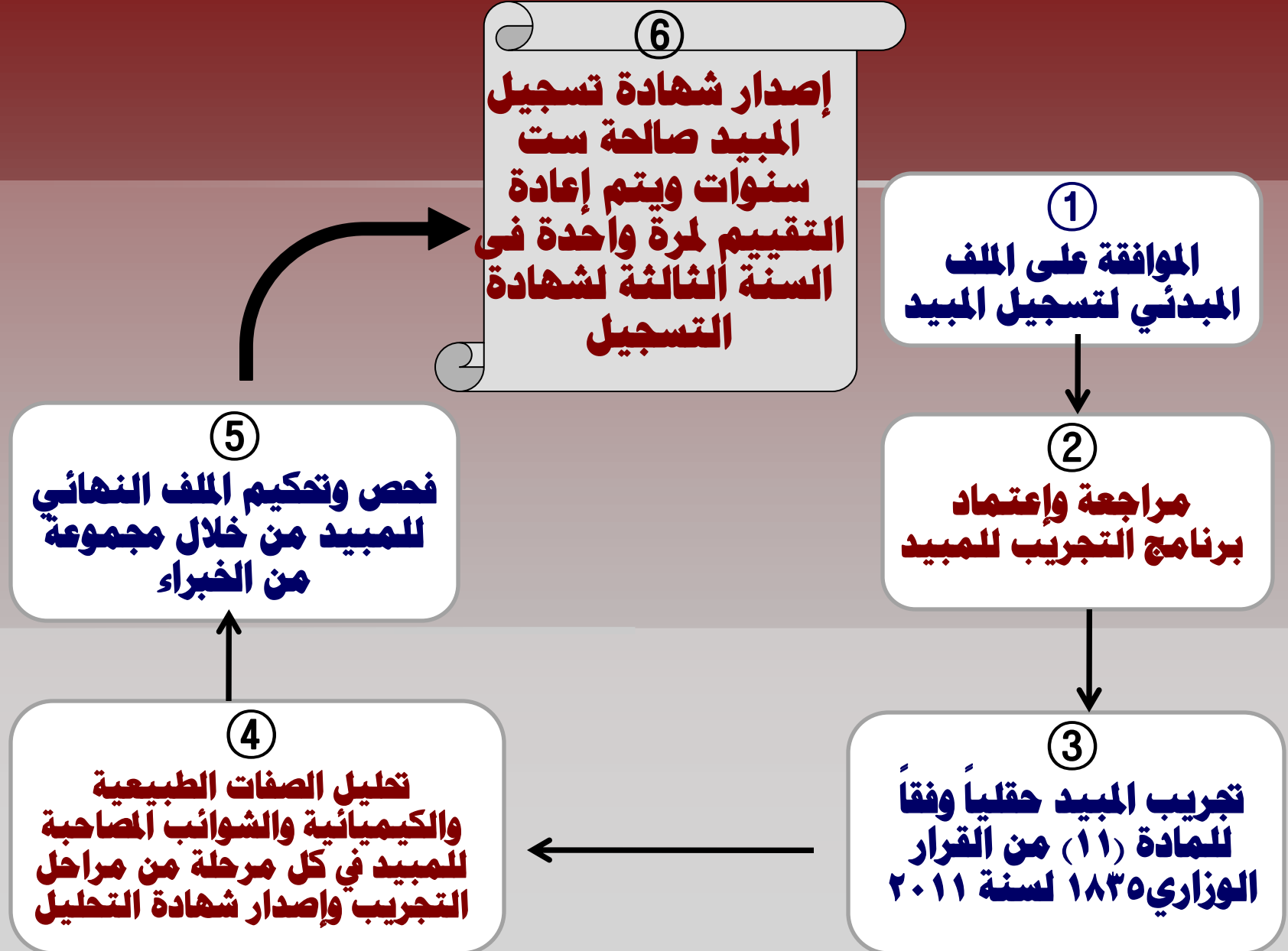
أمانة
فنية

ثالثاً: نظام تسجيل المبيدات فى مصر

PESTICIDES REGISTRATION

تعرف عملية التسجيل Registration بأنها العملية التي توافق بها الجهة الحكومية المسؤولة عن بيع المبيد واستعماله بعد تقييم البيانات العملية الشاملة التي تبين فاعلية المنتجات للغرض المقصود وعدم خطورتها على صحة الإنسان أو الحيوان أو على البيئة. وتعرف الجهة المسؤولة بأنها الجهة أو الجهات الحكومية المسؤولة عن تنظيم صناعة المبيدات أو توزيعها أو استعمالها وعن تنفيذ التشريعات الخاصة بالمبيدات بوجه أعم. ومن الأهمية بمكان التناغم مع المتطلبات التنظيمية والفنية بمدونة السلوك الدولية عن توزيع المبيدات وإستعمالها الصادرة من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (روما ٢٠٠٣)

مراحل وخطوات تسجيل المبيد



الاستعراض المرجعي الدوري للمبيدات

Pesticide Special Review

تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية الآن بإجراء المراجعة الدورية لموقف المبيدات من حيث التأثيرات الصحية المعاكسة ولا بد أن تكون هذه المراجعة متأنية ودقيقة وتتصف بالشمولية مع إيجاد نظام دقيق لكيفية وزن هذه التأثيرات الضارة حتى يمكن اتخاذ القرار السليم . والمرجعية هنا هي المنظمات الدولية المعنية ويمكن الاسترشاد بوكالة حماية البيئة الأمريكية والمفوضية الأوروبية وكندا وأستراليا واليابان، بجانب ما يمكن أن يخرج من بيانات بحثية من مؤسسات علمية محلية يمكن أن تجيزها

رابعاً: الأتجاه نحو إستخدام مبيدات الآفات الزراعية الأمانة

كميات مبيدات الآفات الزراعية المستوردة

١- الكميات بالطن/مادة فعالة

جدول (١) كميات مبيدات الآفات الزراعية المستوردة (طن/مادة فعالة) خلال الفترة من ٢٠٠٥ حتى ٢٠١٢.

العام	الكمية المستوردة طن/مادة فعالة	الزيادة (+) أو النقص (-) %
٢٠٠٥	٣٦٠٦,٨	—
٢٠٠٦	٧٤٥١,٦	١٠٦,٦ +
٢٠٠٧	٥٨٣١,١	٦١,٢ +
٢٠٠٨	٥٥٧٩,١	٥٤,٧ +
٢٠٠٩	٥٤٠٨,٥	٤٩,٩ +
٢٠١٠	٧٢٣٦,٢	١٠٠,٦ +
٢٠١١	٧٩٣١,٥	١١٩,٩ +
٢٠١٢	٧٦٥١,٦	١١٢,١ +

جدول (٢) كميات مبيدات الآفات المستوردة والمستهلكة (طن/مادة فعالة) وفقا للون البطاقة الاستدلالية خلال الفترة من ٢٠٠٥ حتى ٢٠١١.

الإجمالي	الكميات المستوردة (طن/مادة فعالة)				العام
	بطاقة خضراء	بطاقة زرقاء	بطاقة صفراء	بطاقة حمراء	
٣٦٠٦,٨٣	٤٧٧,٠١	٦٦٣,٠٩	٢٣٠٥,٣٩	١٦١,٤٣	٢٠٠٥
٧٤٥١,٦١	١٩٥٨,٣٠	١٣٨١,٧٨	٣٨٧٤,٢٠	٢٠١,٣٣	٢٠٠٦
٥٨١٣,١	١٠٧٦,٧٥	٦٧٥,٧٥	٣٨٢٣,٥٩	٢٣٧,٠١	٢٠٠٧
٥٥٧٩,٠١	١٧٧٧,٤٩	٩١٢,٧٥	٢٦٢٩,١٤	٢٥٩,٦٣	٢٠٠٨
٥٤٥٨,٥٥	١٨٥٩,٠٦	٧٠٢,٢٨	٢٥٥٢,٧٨	٢٩٤,٤٣	٢٠٠٩
٧٢٣٦,٢٠	٢٩٦٣,٦٩	١٠١٨,٦٠	٢٨٢٠,١٤	٤٣٣,٧٧	٢٠١٠
٧٩٣١,٥٤	٢٩٧٦,٦٨	١٠٧٢,٤٥	٣٤٩١,٩٩	٣٩٠,٤٢	٢٠١١
٧٦٥١,٦	٣٣٧٣,٢٨	١٤٦٧,٤٢	٢٤٥٧,٩٧	٣٥٢,٩٣	٢٠١٢

جدول (٣) نسبة مبيدات الآفات المستهلكة وفقاً للون البطاقة الاستدلالية

% كمية المبيد وفقاً للون البطاقة الاستدلالية				الكمية الإجمالية (طن/مادة فعالة)	العام
خضراء	زرقاء	صفراء	حمراء		
١٣,٢٢	١٨,٣٨	٦٣,٩٢	٤,٤٧	٣٦٠٦,٨٣	٢٠٠٥
٢٦,٢٨	١٨,٥٤	٥١,٩٩	٢,٧٠	٧٤٥١,٦١	٢٠٠٦
١٨,٥٢	١١,٦٢	٦٥,٧٦	٤,٠٨	٥٨١٣,١٠	٢٠٠٧
٣١,٨٦	١٦,٣٦	٤٧,١٣	٤,٦٥	٥٥٧٩,٠١	٢٠٠٨
٣٤,٣٧	١٢,٩٨	٤٧,٢٠	٥,٤٤	٥٤٠٨,٥٥	٢٠٠٩
٤٠,٩٦	١٤,٠٨	٣٨,٩٧	٥,٩٩	٧٢٣٦,٢٠	٢٠١٠
٣٧,٥٣	١٣,٥٢	٤٤,٠٣	٤,٩٢	٧٩٣١,٥٤	٢٠١١
٤٤,٠٩	١٩,١٨	٣٢,١٢	٤,٦١	٧٦٥١,٦	٢٠١٢

جدول (٤) أعلى عشرة مبيدات من حيث كمية المادة الفعالة التي أستوردتها مصر خلال السنوات الخمس الأخيرة من ٢٠٠٧ حتى ٢٠١١.

المبيد	الآفة	لون البطاقة	الأعوام				
			٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧
كلوربيريفوس	حشري	أصفر	١٢٨٠,٧٦	٨٨٩,١٨	٧٧٢,٢٥	٦٧١,٩٦	٦٣١,٤٨
دايمثويت	حشري	أصفر	٢٢٥,٥٦	٢٠٢,٥٤	—	—	—
ملاثيون	حشري	أصفر	٧٣٠,٣٢	٦٠٢,٩٢	٣٣٢,٩٢	٧٢٨,٧٧	١١٩٥,٠٩
ميثوميل	حشري	أحمر	٢٨٢,٤١	٣٠٥,٢٠	١٩٩,٦٨	١٩٣,٥٥	١٤٠,٥٨
بروفينفوس	حشري	أصفر	٣٨١,٨١	٢٦٦,٥٢	٤٢٧,٨٩	٧٨٩,٩٤	١١١٤,٨٩
مركبات النحاس	فطري	أزرق	٤٧٠,٥٢	٤٨٦,٩٠	٤٠٩,٩٤	٥٤٢,٤٠	٣٦٧,٨٦
مانكوزريب	فطري	أخضر	١٠٧٤,٤٩	٧٨٥,١٣	٣٨٨,٧٤	١١٢,	—
كبريت	فطري	أخضر	٦٧٥,٣٦	٥٣٩,١٤	٦٦٢,٦٠	٨٠١,٣٧	٤٣٩,١٢
جليفوسات	حشري	أخضر	٧٢٤,٦١	٩٤٦,٦٥	٥٧٢,٠٢	٤٣٣,١٧	٢٥١,٨٩
ثيوبنكارب	حشري	أصفر	٤٦١,٢٠	٥٨٠,٦٥	٧٨٧,٦٤	٦٢٣,٤٦	٦٢٣,٤٦
الإجمالي طن/مادة فعالة							
٢٦١٢٦,٢٠							
٦٣٠٧,٠٤							
٥٦٠٤,٤٢							
٤٥٥٣,٧٥							
٤٨٩٦,٦٢							
٤٧٦٤,٣٧							
إجمالي الاستيراد							
٣١٩٦٨,٣٩							
٧٩٣١,٥٣							
٧٢٣٦,١٩							
٥٤٠٨,٥٣							
٥٥٧٩,٠٤							
٥٨١٣,١							
% الاستيراد الإجمالي							
٨١,٧٣							
٧٩,٥٢							
٧٤,٤٥							
٨٤,٢٠							
٨٧,٧٧							
٨١,٩٦							

جدول (٥) درجات السمية لبيدات الآفات الزراعية المستخدمة في مصر
عام ٢٠١٢ (بناء على المادة الفعالة)

درجة السمية	العدد	%
حمراء	١٤	٦,٨٣
صفراء	٤١	٢٠, —
زرقاء	٤٧	٢٢,٩٣
خضراء	١٠٣	٥٠,٢٤
الإجمالي	٢٠٥	١٠٠

جدول (٦) درجات السمية لمبيدات الآفات الزراعية المستخدمة في مصر
عام ٢٠١٢ (بناء على المستحضر التجاري)

درجة السمية	العدد	%
حمراء	٧٣	١٢,٧٤
صفراء	١٣١	٢٢,٨٦
زرقاء	١٥٩	٢٧,٧٥
خضراء	٢١٠	٣٦,٦٥
الإجمالي	٥٧٣	١٠٠

خامساً: الرؤية المستقبلية لنظام إدارة مبيدات الآفات الزراعية في مصر

تعتمد الرؤية المستقبلية لنظام إدارة
المبيدات على مجموعة من العناصر
الأساسية
يمكن إيجازها فيما يلي

- ١- بناء الهيكل التنظيمي والاداري للجنة مبيدات الآفات الزراعية يعتمد على النظام المؤسسي ودقة التكاليف وتوزيع الأدوار.
- ٢- إصدار قرار وزاري يختص بتسجيل وتداول المبيدات في مصر يتصف بالمرجعية والشفافية والتكامل والوضوح والمصداقية والقدرة على التنفيذ.
- ٣- دعم كل ما من شأنه المساهمة في ترشيد استخدام المبيدات وتطبيق سياسات وإستراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات

٤- ترسيخ مفاهيم الممارسات العملية والزراعية الجيدة للجهات ذات العلاقة في منظومة إدارة المبيدات في مصر.

٥- المراجعة المستمرة والدورية لمواقف المبيدات المسجلة أو قيد التسجيل في ضوء التشريعات المحلية والمرجعيات العالمية المعتمدة.

٦- بناء آلية دائمة ومستقرة ومتكافئة من التعاون بين اللجنة والجهات المرجعية العالمية ذات العلاقة.

٧- التوجه نحو الإستخدام الآمن لمبيدات الآفات الزراعية في مصر من خلال ترشيد إستخدام مبيدات الآفات الزراعية ذات البطاقة الحمراء والمبيدات ذات التأثيرات الصحية المعاكسة.

٨- دعم تنفيذ برامج توعية إرشادية مكثفة لرفع مستوى أمان المبيدات لكافة عناصر منظومة إدارة المبيدات في مصر (المزارعين - مرشدي ومهندسي مكافحة الآفات - التجار - العاملين بالمصانع)

٩- تطوير أنشطة الرصد والرقابة على المبيدات من حيث متابعة كافة أنشطة التقصى عن جودة المنتجات فى الأسواق - متبقيات المبيدات فى الغذاء - الآثار البيئية لإستخدام المبيد - حوادث التسمم بالمبيدات.

١٠- بدء المرحلة الأولى من تدريب وتأهيل مطبقي المبيدات وفقاً للخطوط التوجيهية لمنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة بشأن الممارسات الصحيحة لإستخدام المبيدات.

١٠- مجابهة مشكلة غش المبيدات من خلال إجراء دراسة حالة للموقف الحالي في مصر ووضع وتنفيذ آليات المجابهة وتطبيق نظام شفرة الإستجابة السريعة على البطاقة الاستدلالية للمبيد.

١١- نشر مجموعة من الإصدارات تدعم رسالة ودور اللجنة حيث تم إصدار "التوصيات الفنية المعتمدة لمكافحة الآفات الزراعية"، "بروتوكولات تقييم فعالية مبيدات الآفات الزراعية" و"حاليا تحت الطبع" دليل البرنامج التدريبي لتجار مبيدات الآفات الزراعية" - "دليل البرنامج التدريبي للعاملين في مصانع المبيدات" - دليل البرنامج التدريبي للمرشدين الزراعيين ومطبقي المبيدات.

١٢- تحديث وتطوير البوابة الإلكترونية للجنة مبيدات الآفات الزراعية وكذا قاعدة المعلومات المتاحة.

١٣- إصدار مدونة السلوك والمبادئ الإرشادية التي تحكم سياسة إدارة مبيدات الآفات الزراعية في مصر

١٤- وضع برامج وخطط زمنية لزيارات ميدانية لمصانع تخليق وتجهيز مبيدات الآفات الزراعية لدفع وتطوير وتحديث الصناعة الوطنية.

١٥- توقيع مذكرات تفاهم مع مجموعة كروب لايف المصرية وبعض الشركات العالمية المنتجة للمبيدات بالتعاون في أنشطة البرامج التدريبية الخاصة برفع مستوى أمان استخدام المبيدات -مجاهاه ظاهرة غش المبيدات.

١٦- أهمية وضع تشريع جديد يتواءم مع المتغيرات والمستجدات العالمية بدلاً من التشريع الحالي الوارد في أحكام الفصل الثاني- الباب السادس فيما يخص مبيدات الآفات الزراعية من قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦.

١٧- إيجاد نظام صارم لرصد متبقيات مبيدات الآفات الزراعية يتسق مع المتطلبات التسويقية على المستوى المحلي أو التصديري.

تشكيل مجموعة عمل دائمة تضم ممثلين من لجنة مبيدات الآفات الزراعية وإتحاد المصدرين ومعمل تحليل المتبقيات والمعمل المركزي للمبيدات لوضع الآلية المناسبة ومتابعة أي تطورات ومستجدات عالمية فيما يخص موقف الحاصلات التصديرية من حيث مستوى متبقيات المبيدات- وربط نظام إستيراد وإنتاج المبيدات بمستويات متبقيات المبيدات في المحاصيل والمنتجات الغذائية.

١٩- ضرورة التواصل مع منظمات وجمعيات وهيئات المجتمع المدني للتوعية والإرشاد بأهمية وخطورة الإستخدام العشوائي للمبيدات والمساهمة في نشر الوعي العام نحو خطورة التجارة غير المشروعة للمبيدات.

٢٠- وضع خطة للتواصل الإعلامي وفقاً لمنهجية علمية من خلال برامج مترابطة ومتكاملة ومتدرجة لرفع الوعي المجتمعي نحو ترشيد استخدام المبيدات.

٢١- وضع نظام عربي موحد لقواعد إدارة مبيدات الآفات الزراعية في كافة دول العالم العربي.

٢٢- تحويل لجنة مبيدات الآفات الزراعية إلى هيئة تختص بإدارة منظومة المبيدات في مصر.

Thank You

