آن الأوان لتنظيم استخدام مبيدات الآفات الشديدة الخطورة

هذا التنظيم لن يعرّض الزراعة للخطر ولكنه سينقذ الأرواح

المبيدات الشديدة الخطورة:

ما زالت تُستخدم في البلدان ذات الدخل المنخفض والمتوسط

تنطوي على خطورة خاصة للنساء والأطفال

سامة حتى لو استخدمت بكميات صغيرة

تسبب آلاف الوفيات بسبب الانتحار

قد تسبب السرطان وأضرار صحية أخرى طويلة الأمد

يحدث التعرض للمبيدات عن طريق:

- الاستنشاق
- ملامسة الجلد أو العينين
- تناول الطعام أو الماء الملوثين

الأشخاص الأكثر عرضة للخطر:

العمال الزراعيون وأسرهم

عمال الرش بالمبيدات

المارة أثناء رش المبيدات

الجهات التنظيمية باستطاعتها حماية الناس

بإمكان الجهات التنظيمية أن تحدّ من الآثار الضارة للمبيدات الشديدة الخطورة من خلال:

- تثقيف المستخدمين والباعة بشأن المنتجات المناسبة واستخدام المبيدات والسيطرة على الآفات
- تحديد المبيدات المستخدمة محلياً
- تقييم الحاجة إلى هذه المبيدات وتحديد البدائل المأمونة
- إزالة المبيدات الخطرة من السوق إذا وُجدت لها بدائل مأمونة
- فرض قيود على المبيدات الشديدة الخطورة
- تقييم المخاطر على الصحة البشرية

بإمكان الجهات التنظيمية أن تستخدم التصنيف الذي توصي به المنظمة لمبيدات الآفات بحسب خطورتها، لتقييم أي المبيدات ينبغي ترخيصها.

https://www.who.int/ipcs/assessment/public_health/pesticides/ar/

تنظيم مبيدات الآفات الشديدة الخطورة من شأنه تحقيق أثر كبير

تشمل المنافع في مجالي الصحة العامة والزراعة ما يلي:

الحدّ من الأضرار الصحية الناجمة عن التعرض للمبيدات

التحوّل إلى مبيدات أقل خطورة لا تحدّ من الإنتاج الزراعي

حظر استخدام المبيدات الشديدةالخطورة كفيل بمنع ما يزيد على 155 000 وفاة ناجمة عن التسمم الذاتي*

*https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/279001/WHO-CED-PHE-EPE-18.09- eng.pdf

منظمة الصحة العالمية

أُعدّ هذا الرسم التوضيحي بتمويل من مرفق البيئة العالمية.