

السؤال الثامن عشر:

هل هناك بدائل للمبيدات يمكن استخدامها في الزراعة لمكافحة الآفات؟

الإجابة

نعم. وهناك في العالم الكثير من المزارعين الذين يطبقون برامج متكاملة لمكافحة الآفات تعتمد على الطرق الزراعية (مثل الدورة الزراعية والتسميد المتوازن) والطرق الميكانيكية (كالعزيق وتنقية الحشائش ولطع البيض) والطرق الحيوية (كنشر ورعاية الأعداء الحيوية) والطرق التشريعية (كعدم ري البرسيم بعد 10 مايو لعدم إعطاء فرصة كبيرة لدودة ورق القطن للانتقال إلى القطن والالتزام بعدم تأخير زراعة هذا المحصول إلى ما بعد أول مايو)، ذلك فضلا عن استخدام المواد الطبيعية كرماد الفرن لمكافحة حشرات الحبوب المخزونة وفوق ذلك الفحص الدوري لحالة الإصابة بالآفات في المحصول واكتشافها مبكراً. كل ذلك يؤدي إلى تقليل الحاجة لاستخدام المبيدات التقليدية.