

وسائل مكافحة المتكاملة للحشرات

إن وسائل مكافحة المتكاملة للحشرات كثيرة ومتعددة، وهي التي نتعرض لاستخداماتها في هذا الكتاب. وكتعريف موجز وسريع ببعضها.. نقدم في جدول (١-١) عرضاً لمختلف وسائل مكافحة الميكانيكية المستخدمة في مكافحة بعض الحشرات الهامة.

جدول (١-١): وسائل مكافحة الميكانيكية المستخدمة في مكافحة بعض الحشرات الهامة

(OSU ٢٠١٤).

وسائل مكافحة الميكانيكية						
الحشرة	الزيت البستانية	التربة الدياتومية	الصابون	أغطية النباتات	المصائد والجاذبات	الشفط بالترغيب
المن	√	√	√		√	√
ديدان الكرنب				√		
خنفساء كلورادو		√		√		
دودة كيزان الذرة	√				√	
خنافس الخيار				√		
الدودة القاطعة		√	√			
الخنافس البرغوثية				√		√
نطاط النباتات			√	√		
صانعات الأنفاق	√			√		
الديدان القياسة				√	√	
الخنافس المغبرة	√		√			
البرّاقات والقواقع		√			√	
الخنافس المنشارية		√				
الحشرات القشرية	√		√		√	
خنفساء الكوسة				√		
ثاقبة ساق الكوسة				√		
العنكبوت الأحمر	√	√	√			√
التربس	√		√		√	√
الذبابة البيضاء	√		√		√	√

كما نقدم - كمثال - أهم وسائل مكافحة المتكاملة للتربس، فيما يلي:

١- عدم زراعة المحاصيل الشديدة القابلية للإصابة بالتربس بعد زراعات الحبوب الصغيرة.

٢- الاختيار الدقيق للأنواع المزروعة فى الحقل، وفى حواف الحقل.

٣- استعمال الأغشية البلاستيكية الملونة للتربة.

٤- تجنب الإفراط فى التسميد الآزوتى.

٥- زراعة الأصناف المقاومة إن وجدت.

الاستفادة من بعض الحشرات المفيدة التى تحد من الإصابة بالتربس (Kuepper ٢٠٠٤).

هذا.. وقد تناول Dent (٢٠٠٠) بالشرح الطرق المختلفة لمكافحة الحشرات، التقليدية منها والمتقدمة.