

مصادر إضافية عن طبيعة المقاومة

لمزيد من التفاصيل المبكرة حول طبيعة المقاومة للحشرات فى النباتات .. يراجع :
Beck (١٩٦٥) . و Wallace & Mansell (١٩٧٦) . و Norris & Kogan (١٩٨٠) . و
Hedin (١٩٨٣) .

جدول (١٤-٢٩): طبيعة المقاومة للحشرات فى بعض المحاصيل الزراعية (عن Singh ١٩٩٣).

المحصول	الآفة الحشرية	سبب المقاومة	طبيعة المقاومة
القمح	ذبابة هسيان الذبابة المنشارية	الجينات من H ₁ إلى H ₈ الساق المصمت	التضادية الحيوية عدم التفضيل والتضادية الحويوية
	البقة الخضراء	المحتوى العالى للـ benzyl alcohol	التضادية الحيوية
الشعير	خنفساء أوراق الحبوب	الأوراق الشمعية وتلك الكثيرة الشعيرات	القدرة على التحمل والتضادية الحيوية
الأرز	ناخرة ساق الأرز	المحتوى العالى للسيليكات الساق الملجنن	التضادية الحيوية عدم التفضيل
		كثرة الأنسجة الاسكليرونشيمية فى الساق	القدرة على التحمل
	نطاطات النباتات البنية	انخفاض محتوى الأسبارجين بالأوراق	عدم التفضيل
		البيريكارب الأحمر والميسم القرمزى	عدم التفضيل
الذرة	حفار ساق الذرة الأوروبى	محتوى الـ DIMBOA بالأوراق	التضادية الحيوية
	حفار ساق الذرة	المحتوى العالى من حامض الأسبارتك. مع انخفاض محتوى النيتروجين والسكريات	التضادية الحيوية
	دودة كيزان الذرة من أوراق الذرة	صلابة أغلفة الكوز محتوى الأوراق العالى من الـ DIMBOA	عدم التفضيل عدم التفضيل والتضادية الحويوية

المحصول	الآفة الحشرية	سبب المقاومة	طبيعة المقاومة
القطن	ديدان اللوز	ارتفاع محتوى الـ gossypol	التضادية الحيوية
		الأوراق الملساء	عدم التفضيل
		انعدام الغدد الرحيقية	عدم التفضيل
		التبكير	الإفلات من الإصابة
	سوسة اللوز	لون النبات الأحمر	عدم التفضيل
		التبكير	الإفلات من الإصابة
	الجاسيد	كثرة الشعيرات بالأوراق	عدم التفضيل
بنجر السكر	المن	انخفاض محتوى السكر	عدم التفضيل والتضادية
		الحر	الحيوية
البرسيم الحجازي	من البرسيم الحجازي المبقع ومن البسلة	ارتفاع محتوى الـ saponin	التضادية الحيوية
لفت الزيت	من الكرنب	انخفاض محتوى الـ sinigrin	عدم التفضيل والتضادية الحيوية