

سمية بعض مبيدات الحشرات لخنفساء الدقيق الصدفية

الحمراء (*Tribolium castaneum* (Herbst))

(*Tenebrionidae: Coleoptera*) وخنفساء السجاد

(*Dermeestidae: Coleoptera*) *Anthrenus verbasci*

مختبريا

جنان مالك خلف

إيمان موسى عمران

ثريا السعدي

كلية الزراعة - جامعة البصرة

وبيخت الدراسة عند تعريض يرقات
وبالغات الحشرتين لسببيا ورواسب تلك
المبيدات الكيميائية ان اكثر المبيدات تأثيرا هو
ميد سوبر اند يليه في التأثير مبيد كيموثيون.
كما بوضحت نتائج الدراسة تفوق مبيد
سوبر اند عن بقية المبيدات الكيميائية عند
معاملة حبوب الحنطة بتلك المبيدات. ان سبب
نسبة هلاك عالية في يرقات وبالغات الحشرتين
يليه في التأثير مبيد فنيام.

واظبرت نتائج دراسة ان حساسية يرقات
وبالغات حشرة خنفساء السجاد للمبيدات
الكيميائية اكتر من حساسية يرقات وبالغات
حشرة خنفساء الدقيق الصدفية الحمراء.

الخلاصة: نفذت الدراسة لمعرفة تأثير وسمية
بعض المبيدات في حشرتي خنفساء الدقيق
الصدفية الحمراء *T. castaneum* وخنفساء
السجاد *A. verbasci* في مختبرات قسم
وقاية النباتات كلية الزراعة، جامعة
البصرة.

لا لوحظ من الدراسة ان هناك فروقات
معنوية عند مستوى احتمال 0.01 بين المبيدات
الكيميائية وبين معاملة المقارنة يتفوق مبيد
سوبر اند عن بقية المبيدات الكيميائية عند
تعريض يرقات وبالغات الحشرتين للمبيدات،
الحشرية بطريقة التعريض البئر.