

Yossef, Narmen A. and **Abd-Elgayed, A. A.** (2015): Evaluation of some commercial formulations against *Spodoptera littoralis* and *Hypera brunneipennis* larvae, Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 53(2): 295 – 302.

### المخلص العربي

تم تقييم فاعلية بعض المستحضرات البكتيرية ( الدايبيل دى إف ، دابيلو بص، بروتيكوتو ) والفطرية بيوفلاى ضد كل من العمر اليرقى الثانى والرابع لدودة ورق القطن و سوسة ورق البرسيم تحت الظروف المعملية. وأوضحت النتائج ان نسب الموت عند استخدام المستحضرات البكتيرية على كل من العمر اليرقى الثانى والرابع لدودة ورق القطن تراوحت بين ٤٠ – ١٠٠ % ، ٣٢.٥ – ٩٢.٥ فى حين وصلت الى ١٠٠ ، ٨٥ ، و ١٠٠ % على العمر اليرقى الثانى والرابع لسوسة ورق البرسيم على التوالي عند استخدام أعلى تركيز بعد ٧ ايام من المعاملة مقارنة ب ٧٧.٥ و ٦٠ % على دودة ورق القطن و ٩٥ ، ٨٥ ، % لسوسة ورق البرسيم عند استخدام البيوفلاى. وبناء على قيم كان الدايبيل افضل المستحضرات المستخدمة ضد كل من دودة ورق القطن و سوسة ورق البرسيم مقارنة بالمستحضرات الاخرى. كما إنخفضت نسب خروج كل من العذارى والحشرات الكاملة عند المعاملة بالمستحضرات السابقة مقارنة بالكنترول.