

## هل معاملة طوائف نحل العسل بالمضادات الحيوية تفجر ميوله العدوانية

عادل رشدي حسن

قسم وقاية النبات- كلية الزراعة - جامعة المنيا- مصر

تم معاملة طوائف نحل العسل بثلاث من المضادات الحيوية وهى التيلوسين، التراميسين، الارثروميسين وذلك فى الفترة من سبتمبر ٢٠٠٧م الى مارس ٢٠٠٨م وقد تبين من النتائج المتحصل عليها ان استخدام التيلوسين لاكثر من ثلاث جرعات يفجر سلوك الشراسة لدى الطوائف المعاملة، فى حين لم يظهر هذا السلوك العدوانى على الطوائف المعاملة بالتراميسين الا بعد المعاملة الخامسة، وفى حالة الارثروميسين فلم تظهر اعراض الشراسة الا بعد المعاملة السادسة، لذا ينصح بعدم المغالاة فى استعمال المضادات الحيوية واقتصار استعمالها عند الضرورة القصوى.

