

دراسة فعالية البايفارول والنيم على قراد الفاروا

امين عبدالله الحميري و محمد السعيد الشريف

قسم الانتاج النباتيو كلية الزراعي جامعة صنعاء

اليمن

27

ملخص

قراد الفاروا (*Varroa jacobsoni* oud.) من آفات النحل الخطيرة والتي ظهرت في اليمن حديثاً وبدأت تنتشر في مناطقها المختلفة. استخدام المبيدات الكيميائية لمكافحة هذه الآفة يكاد لا يذكر نظراً لعدم تجربة فاعليتها على سلالة النحل اليماني وعليه أجريت تجربة لدراسة فعالية مبيد البايفارول بواقع شريط واحد لكل طافقة ولآخرى نصف شريط، كما استخدم محلول بذور النيم تركيز Azadirachtha indica تركيز ٢٠٪ بواقع ٥ سم٣ لكل ورقة ترشيح داخل كل طافقة تم تقدير نسبة الاصابة على النحل البالغ اعطى البايفارول في كلا المعاملتين نسبة قتل ١٠٠٪ أما محلول النيم فكانت نسبة القتل ٣٥٪ ٨٠٪ ٨٦٪ ٨٩٪ على التوالي.