

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسات حقلية ومعملية على حشرة سوسة النخيل الحمراء بمنطقة مكة المكرمة

الوصف

: لقد تم في هذه الدراسة تحديد التذبذب الديناميكي لسوسة النخيل الحمراء في كل من وادي الدواسر ، ببشة ونجران بعد أن تعذر لفريق البحث عدم وجودها في منطقة مكة المكرمة وقد تم الإستئذان من إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز لإشراك بعض المختصين من وزارة الزراعة وجامعة الملك خالد بهدف تحقيق وتنفيذ أحد أهداف البحث . وقد تبين أن منطقة نجران ووادي الدواسر بها إصابات فادحة ومنتشرة على معظم أشجار النخيل خصوصاً منطقة نجران أما منطقة ببشة فلم توجد إلا إصابات طفيفة. ولقد تم أيضاً تحديد أهم الفونا الحشرية والعنكبوتية السائدة في النظام البيئي الزراعي للنخيل في وادي هذا الشام بمنطقة مكة المكرمة . حيث تم تحديد أهم الطفيليات والمفترسات الحشرية والعناكب الحقيقية السائدة ومعرفة التذبذب الديناميكي لها على مدار الفترة الماضية . ومن ناحية أخرى تم تحديد أهم المفترسات الأكاروسية المتخصصة على سوسة النخيل الحمراء (يرقات أو بالغات) حيث تم التعرف على حلم متخصص في التغذية على السوسة وتم تعريفه كحلم مفترس وهو Acrus servio وهو منتشر في منطقة نجران. وفي هذه الدراسة أيضاً تم التعرف على شكل الجهازين الهضمي والعصبي وتم معرفة التركيب الهستولوجي للجهاز الهضمي في كل مناطقه الثلاث وهي (ألمعي الأمامي والمتوسط والخلفي) مع تحديد أثر مادة الديملين على تركيبية هذه الأنسجة المختلفة والذي أوضح أن له أثر بالغ وجيد يمكن أن يكون أحد مبيدات الإنتقائية المختارة لمكافحة سوسة النخيل الحمراء ولكن بعد إجراء تجارب حقلية عليه .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث

1422 :

تاريخ الاضافة على الموقع

Wednesday, April 30, 2008 :

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
خالد محمد الغامدي		باحث رئيسي		
أزهر أحمد أنصاري		باحث مشارك	دكتور	
أزهر أحمد أنصاري		باحث مشارك	دكتور	
احمد ابراهيم السقاف		باحث مشارك	دكتور	
احمد ابراهيم السقاف		باحث مشارك	دكتور	
عبدالحكيم محمد الكيلاني		باحث مشارك	دكتور	
عبدالحكيم محمد الكيلاني		باحث مشارك	دكتور	
عبدالرحمن عبدالفتاح فرج الله		باحث مشارك	دكتور	
عبدالرحمن عبدالفتاح فرج الله		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 16

SHARE