

دراسة علاقة محصول السمسم «sesame» بولادة أفواج من النحل مشوه الأجنحة

عبد السلام محمد السنيدي

المعهد التقني الزراعي - جعار - أبين - اليمن

يتعرض نحل العسل كغيره من الحشرات إلى كثير من الأمراض خاصة وأنه يعيش معيشة اجتماعية في مستعمرات وفي بيئة غنية بالمادة الغذائية، تسببها أنواع من البكتيريا والفطريات والفيروسات و كائنات وحيدة الخلية، كما يتعرض إلى التأثير السام الناتج من بعض مصادر الرحيق أو حبوب اللقاح فتظهر على طوائف النحل أعراض غير طبيعيه يصعب تحليلها ومعرفة مسبباتها نظراً لتشابه الأعراض واختلاف المسببات. يوضح هذا البحث دراسة العلاقة بين ولادة أفواج من النحل مشوهة الأجنحة ومحصول السمسم «sesame» في دلتاء أبين خلال الفتره من سبتمبر إلى نوفمبر من كل عام. الناتج من رعي النحل على محتويات ازهار السمسم التي يتطفل عليها أنواع من الحشرات الصغيرة جداً بحجم رأس الدبوس. يوصي البحث:-

- تجنب الرعي على محصول السمسم خلال الفتره من سبتمبر الى نوفمبر.
- استخدام المضادات الحيوية كوقايه وعلاج في حاله الرعي على السمسم في ضل وجود مراعي أخرى.
- التواصل مع الباحثين للوصول الى نتائج تحد من انتشار المرض داخل الوطن وخارجه.

To study the crop sesame «sesame» Batches of the birth of deformed wing bees

Abdul Salam Mohammed Asunaidi

Honeybees are like insects to many diseases, particularly living and that he lives in social colonies in the article of food-rich environment, caused by types of bacteria, fungi, viruses, and single-celled organisms, and is exposed to the poisonous effect resulting from some of the sources of nectar or pollen bees shown communities Abnormal symptoms and is difficult to know the causes of reasoning because of the common symptoms and different causes. This research study shows relationship between the birth cohorts of bees wings and distorted crop sesame «sesame» in Dlta state during the period from September to November each year. Resulting from the bees grazing on the contents of sesame flowers, which intrude upon the types of insects very small size of pinpoint.

Research recommends:

- avoid grazing crop sesame during the period from September to November.
- Defense against the use of antibiotics and treatment in the case of grazing on sesame in a pasture and lost the other.
- Networking with researchers access to the results challenge the spread of the disease at home and abroad.