

الدرس العملي لمادة حشرات المحاصيل

قسم وقاية النبات المرحلة الرابعة

محاضرة تاسعة: حشرات النباتات البقولية: Insects of Leguminous plants

٣- سوسة الجت Alfalfa Weevil

Hypera fascocinerea (Marsh

Curculionidae : Coleoptera

البيضة بيضاوية لماعة متوسط طولها ٠,٢ – ٠,٥٣ ملم لونها عند الوضع أصفر لماع ومع تقدم العمر تتحول للأخضر الزيتوني ،

اليرقة ذات لون أخضر طولها عند تمام نموها حوالي ٥ ملم تكون عديمة الأرجل ويوجد زوج من الحلمات على كل حلقة من حلقات الجس من الجهة البطنية وهي التي تساعد اليرقة على الحركة .



أما الحشرة الكاملة فطول الجسم ٥ ملم ذات لون بني فاتح يحمل الصدر الأمامي شريط طولي واسع واخر فاتح اللون يمر في الوسط ويقسمه الى نصفين ، يحمل النصف الأمامي من الجنحة الغمدية شريط غامق أيضا ، يغطي الراش والصدر شعر قصير والأجنحة الغمدية تحمل صفوف من أشواك صغيرة جدا سوداء وبيضاء .



أعراض الإصابة بسوسة الجت

تؤخذ دورة الحياة والضرر والمكافحة من الجزء النظري

٤- من الباقلاء الأسود **The Bean Aphid**

Aphis fabae (Scop)

Aphididae : Homoptera

الوصف :

الحشرة الكاملة غير المجنحة قاتمة اللون قهوائية او سوداء الذنب البطني مخروطي الشكل
الحشرة الكاملة المجنحة سوداء لماعة الارجل سمراء مبقعة قهوائية تظهر بوضوح على فخذ
كل رجل



اعراض تواجد حشرة من الباقلاء الأسود على النبات

المصادر:

احمد، ايمان بدوى موسى، رمضان عبد القادر سلامة، محمد عبد الوهاب عبد الفتاح، عبد العزيز محمود إبراهيم. 2014. كتاب الحشرات الاقتصادية.

إسماعيل، اياد يوسف الحاج. 2009. كتاب حشرات المحاصيل الحقلية. ٩٠ صفحة.

جرجيس، سالم جميل، حمزة كاظم عبيس، محمد عبد الكريم محمد. 2000. الدليل الكامل في حشرات المحاصيل الحقلية.