

الدرس العملي لمادة حشرات المحاصيل

قسم وقاية النبات المرحلة الرابعة

محاضرة سابعة: حشرات الذرة : Corn Insects

١ - حشرة من الذرة Corne Leaf Aphid

الأسم العلمي : *Rhepalosiphum Maidis*

طول الحشرة حوالي ٢،٢ ملم طول قرن الاستشعار حوالي نصف طول الجسم لون الحشرة أخضر مائل إلى الزرقة والقرون البطنية والذنب البطنية ذو لون أسود والرأس أخضر رمادي .





صورة توضح عملية وضع الحوريات لمن الذرة



أعراض الإصابة لحشرة من الذرة

دورة الحياة والمكافحة كما موجود في الجزء النظري

- دودة الذرة : *Leucania Lorey*

Phalaenidae : Lepidoptera

لون البيضة أصفر كريمي مستدير في بداية الوضع تتحول إلى اللون الرمادي البني في اليوم الثالث من الوضع .



شكل البيض

الحشرة الكاملة تكون بطول ١,٧ سم وطول المسافة بين الجناحين المنبسطة ٣,٨ سم . لون الصدر والجناح الأمامي مائل إلى الأصفر أما الجناح الخلفي فيميل لونه للأبيض .



الحشرة الكاملة

دورة الحياة والمكافحة كما موجود في الجزء النظري

٣- حفار ساق الذرة : *Sesamia cretica*

Phalaenidae : Lepidoptera

يبلغ طول الحشرة الكاملة ١،٦ سم والمسافة بين الأجنحة الأمامية وهما منبسطان ٢ - ٣ سم
لون أغلب الجسم بني مشوب بصفرة .

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.