

المحاضرة السابعة

افات الرمان

1. دودة ثمار الرمان *Garob Moth* *Ectomyelois ceratoniae*

Family:Pyrylidae

عائلة الفراشات النارية

Order: Lepidoptera

رتبة

حشرة عالمية الانتشار قد تصل الاصابة بها في العراق الى 80% من الرمان وتصيب ايضاً التفاح والتين واللوز وكذلك المنتجات المخزونة مثل الزبيب واللوز والتين المجففين. بالاضافة الى ذلك تعتبر هذه الحشرة من الافات المهمة على التمر في دول شمال افريقيا فهي تنتشر في تونس والجزائر والمغرب وليبيا وموريتانيا وتشاد ومصر. بالاضافة الى الدول السابقة فهذه الحشرة تنتشر ايضاً في الارجننتين والولايات المتحدة الامريكية.

2. ذبابة الرمان البيضاء *Siphoninus granati* Pomegranate white fly

Family:Aleyrodidae

عائلة الذباب الابيض

Order:Homoptera

رتبة متشابهة الاجنحة

تصيب هذه الحشرة اوراق الرمان والتفاح و الكمثرى.

دورة حياة ذبابة الرمان البيضاء

يكثر وجودها من تشرين الاول الى نهاية تشرين الثاني تضع الاناث بيضها ذا اللون الاصفر على السطح السفلي للاوراق يفسد البيض عن يرقات سوداء تثبت نفسها على السطح السفلي ايضاً وتفرز حول جوانبها اهداباً شمعية بيضاء ويتسبب منها افرازات عسلية ينمو عليها العفن وتتحول بعد ذلك الى عذراء من نفس صفات اليرقة ثم تتحول الى حشرة كاملة وتعيد الاصابة.

مكافحة ذباب الرمان البيضاء

1. مكافحة الاحيائية يتوفر العديد من الطفيليات على هذه الحشرة .
2. مكافحة الكيماوية رش النباتات بمبيد الملاثيون 50% مستحلب مركز بنسبة 500سم³/دونم .

افات التين

Ocnerogyia Amanda

Family: Lymantridae

Order: Lepidoptera

1. دودة اوراق التين Fig Caterpillar

عائلة فراشات كتل الاعشاب

رتبة حرشفية الاجنحة

تعتبر من اخطر حشرات التين حيث تجرد الاشجار من الاوراق في حالة الاصابة الشديدة تنتشر في المناطق الجبلية والسهلية في العراق وقد سجلت اصابات شديدة في محافظة نينوى.

Carpophilus hemipterus

Family :Nitidulidae

Order: Coleoptera

2. خنفساء الفواكه المجففة

عائلة الخنافس شاربات العصارة

رتبة غمدية الاجنحة

حشرة واسعة الانتشار تصيب ثمار التين والرمال المتساقطة وكذلك تهاجم الثمار الطرية وتفضل الثمار الجافة.

Lonchaea aristella

Family: Lonchaeidae

Order: Diptera

3. ذبابة ثمار التين Fig Fruit Fly

عائلة

رتبة ثنائية الاجنحة

تنتشر هذه الحشرة في كل مناطق زراعة التين حيث تتغذى اليرقات على كرسي الزهرة مما يسبب سقوط الثمار على الأرض كما أن الثمار الناضجة عند إصابتها بهذه الحشرة تتعفن وهي على الأشجار ، ولذلك تعتبر من حشرات التين الخطيرة. ويمكن ملاحظة الثقوب في الثمار المصابة المتساقطة على الأرض وعند فتح الثمرة المصابة نلاحظ وجود اليرقات. . و كذلك يمكن مشاهدة اليرقات في النباتات المتحللة وتحت القلف.