



ملتقى المعارف الزراعية الفلسطينية

Palestinian Agricultural knowledge forum

آفات العنب

يصاب محصول العنب بالعديد من الآفات الزراعية ونظرا للأهمية الاقتصادية لهذا المحصول فإننا نقوم بالتطرق لاهمها مع وضع برنامج وقائي لمكافحة هذه الآفات

• البياض الدقيقي:

مرض فطري يصيب كل الأنسجة الخضراء من الأوراق والأغصان والأزهار والثمار وتظهر الأعراض بشكل نموات دقيقة بيضاء علي السطح السفلي للورقة يقابلها علي السطح العلوي بقع باهته اللون تصبح صفراء عند اشتداد الإصابة كما يظهر بقع شبكية الشكل علي الأفرع الخضراء أما الثمار فتتشقق وتسود مما يؤدي إلي تعفن العناقيد الثمرية.

المكافحة:

يمكن استخدام احد المبيدات التالية:

1. أوفير 0.25سم³/لتر.
2. بايفيدان 0.01سم³/لتر.
3. سستان 0.5سم³/لتر.
4. كبريت رطب 10جم/لتر.
5. ممكن استخدام الكبريت الجاف تعفيرا في الصباح الباكر

• البياض الزغبي:

يظهر بشكل بقع صفراء باهته إلي بنية محمرة علي السطح العلوي للأوراق يقابلها نموات قطنية بيضاء أو رمادية علي السطح السفلي. كما يصيب المرض الأغصان والأزهار والثمار فيصبح لونها رمادي مما يسبب تصلبها وتشققها وهذا يعمل علي تعفنها.

المكافحة:

يمكن استخدام مانسيدان أو مرفان بمعدل 2.5 – 3.5 لتر بشكل وقائي وفي حالة الإصابة الشديدة يمكن استخدام ردوميل أو سندكور بمعدل 3 – 3.5 جم/لتر.

• الذراع الميت:

تظهر الأعراض المميزة للمرض في الربيع علي القصبات السابق إصابتها في المواسم السابقة وقد تظهر الأعراض علي قبة واحدة أو أكثر. حيث يحدث موت خلفي للقصبات حتى تصل إلي الجذع الرئيسي.

المكافحة:

يستخدم مانبيجان أو مرفان بمعدل 3-4 جم/لتر ويفضل أن تبدأ المكافحة في بداية الموسم عندما تكون إصابة من الموسم السابق

• دودة ثمار العنب:

تتغذي اليرقات علي الثمار الغير ناضجة والناضجة مسببة تلف الثمار حيث تقوم الحشرة بتكوين خيوط حريرية تتعلق بها و للانتقال بين العناقيد حيث يمكن مشاهدة ذلك في الفترة المساء كما أن الإصابة بهذه الحشرة في الثمار الناضجة يؤدي غلي تعفنها مما يسبب الإصابة بذبابة التخمر وبعض الفطريات المترمة مثل فطر الريزوبس.

المكافحة:

يمكن استخدام المبيدات التالية:

1. سمبوش 1سم³/لتر
2. فنتكس 2 سم³/لتر.
3. تيتان 0.5 سم³/لتر.



ملتقى المعارف الزراعية الفلسطينية

Palestinian Agricultural knowledge forum

4. سيبارين 1 سم/3 لتر.

5. دروسبان 1 سم/3 لتر

• ذبابة التخمر:

تهاجم هذه الحشرة العناقيد التي تعرضت لحدوث جروح ناتجة عن الإصابة بالأمراض الفطرية أو دودة ثمار العنب أو أي مسببات أخرى.

المكافحة:

نفس المبيدات المستخدمة في مكافحة دودة ثمار العنب.

أما في حالة الإصابة الشديدة بذبابة التخمر يفضل استخدام مبيد ديفيبان بمعدل 1 سم/3 لتر

• حلم العنب:

يصيب الأفرع والأوراق حيث يسبب تشوه للأفرع كما يسبب تشوه للأوراق بصورة تظهر بها بثرات علي السطح العلوي للورقة يقابلها تجاويف مكسوة بخيوط بيضاء اللون علي السطح السفلي.

المكافحة:

يستخدم أحد مبيدات العناكب مثل فيرتميك 0.5 سم/3 لتر أو نيرون 1.5 سم/3 لتر

أو مرشال 2 سم/3 لتر كما يساعد استخدام الكبريت في الحد من الإصابة

برنامج لمكافحة أهم آفات العنب:

1. عندما تصل النموات الحديثة 20 – 30 سم نقوم بالرش للوقاية من مرض البياض الدقيقي بأحد المبيدات التالية:

• أوفير 0.25 سم / 3 لتر.

• بابفيدان 0.1 سم/3 لتر.

• كبريت رطب 10 جم / لتر.

• كبريت جاف

2. عند الإزهار أو بعد أسبوعين من الرش السابقة يتم الرش للوقاية من البياض الدقيقي و الزغبي حيث يتم استخدام أحد المبيدات المستخدمة للبياض الدقيقي مع إضافة مادة مانسيدان بمعدل 2.5 – 3.5 جم/لتر.

3. تكرار المعاملة السابقة بعد أسبوعين أو عند عقد الثمار.

4. بعد أسبوعين من المعاملة السابقة أو عند وصول الثمار إلي ثلث حجمها ترش للوقاية من البياض الدقيقي ودودة ثمار العنب. وذلك باستخدام مواد مكافحة البياض الدقيقي بالإضافة لمادة السمبوش بمعدل 1 سم/3 لتر أو فنتكس 2 سم/3 لتر.

5. بعد أسبوعين من المعاملة السابقة أو عندما تصل الثمار إلي ثلثي حجمها الطبيعي تكرار المعاملة السابقة.

6. عندما تصل الثمار إلي حجمها الطبيعي أو بعد أسبوعين من المعاملة السابقة ترش للوقاية أو مكافحة دودة الثمار أو ذبابة التخمر بأحد المبيدات التالية:

1. سمبوش بمعدل 1 سم/3 لتر

2. دروسبان بمعدل 1 سم/3 لتر

3. سيبارين 10 بمعدل 1 سم/3 لتر

4. ديفيبان بمعدل 1 سم/3 لتر ويمكن استخدامه في الفترة الأخيرة خصوصا بعد النضج بسبب أثره الباقي القصير.