

المكافحة المتكاملة للآفات

الأمراض الفطرية

البياض دقيقي

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
زيادة الرطوبة - زيادة التسميد الأزوتي - التهوية الغير جيدة - توفر درجة رطوبة عالية ٨٠ % ودرجة حرارة ٢٥ °م	تظهر على الأوراق بقع بيضاء رمادية دقيقة المظهر على السطح العلوي أو السفلي أو كلا السطحين معاً	<ul style="list-style-type: none"> - بعد رشة الخف الأولى - بعد ٢١ يوم من الأولى - بعد ٢١ يوم من الثانية - كولينز بالتبادل مع الفنجشر



البياض زغبي

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
في معظم مناطق زراعته خاصة ذات الظروف الجوية الرطبة في الوجه البحري ويبدأ ظهور المرض في شهر يونيو خاصة في المناطق الساحلية ويستمر في الإزدياد حتى شهر نوفمبر.	تبدأ بظهور بقع صفراء باهتة شبه شفافة ذات مظهر زيتي على سطحها العلوي تؤدي الإصابة إلى قصر الأفرع وزيادتها في السمك عن الأفرع العادية ويغطي الفرع بما عليه بالنمو الزغبي للفطر	<ul style="list-style-type: none"> - بعد الحصاد يستخدم ديسان بمعدل ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر ماء - بعدها بأسبوعين لبرادور ٨٠٠ سم / فدان - مانفيرت برو كب ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء



أعفان ثمار

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
يحدث هذا الفطر عفناً طرياً للثمار المختلفة عند درجات الحرارة المرتفعة نسبياً من ٢٥ م - ٣٥ °م. ولكن العفن ينتشر عادة أثناء التخزين وذلك بسبب إزدحام الثمار وملامسة السليم منها المصاب. الثمار الناضجة أكثر عرضة للإصابة من الثمار غير الناضجة إذ أن الأخيرة ذات حموضة عالية مما لا يناسب نمو الفطر المسبب	يهاجم الفطر الثمار وخاصة المخزنة على درجات حرارة منخفضة نسبياً من ٥ م - ٢٥ م ويسبب لها عفناً طرياً. ينمو الفطر على الحوامل الجرثومية والجراثيم. تشقق الثمار المصابة بشدة ويخرج منها إفرازات مائية	<ul style="list-style-type: none"> - كولينز ٥٠ سم / ١٠٠ لتر ماء بعد رش الخفة الثانية



الأمراض الحشرية

بق دقيق

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
تسكن في الشتاء على الحشائش وتنشط في الربيع و تهاجم الأوراق وتمتص عصارتها	تهاجم الأوراق وتمتص عصارتها وتفرز الندوة العسلية التي ينمو عليها العفن الأسود ، كما يلاحظ وجود حشرات النمل الذي يتغذى على الندوة العسلية	اميد ميكس بمعدل ٥٠ جم / ١٥٠ لتر ماء قبل بداية الموسم ، معاملة ساقية ٣٥٠ جم مادة الفعالة / فدان

جسد - تريس - من - ذبابة

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
تسكن في الشتاء على الحشائش وتنشط في الربيع على الأوراق وكذلك بعد جمع المحصول، تظهر على الثمار غير تامة النضج.	تمتص عصارة الأوراق مما يؤدي إلى إصفرار لون الأوراق ، وقد تأخذ الأوراق اللون البني	اميدا ميكس ٥٠ جم / ١٥٠ لتر رشة كل ١٥ يوم الرشة الأولى عند بداية التزهير

دودة الثمار

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
منطقة النوبارية والساحل الشمالي الغربي حتى جنوب وادي النطرون ، ويرجع ذلك لوجود العائل الشتوي لهذه الآفة وهو نبات المثنان حيث يعول الحشرة خلال فترات عدم تواجد أزهار وثمار العنب.	في بداية الربيع تربط اليرقات البراعم الزهرية بخيوط حريرية ثم تتغذى عليها. - لها ثلاثة أجيال على العنب المبكر النضج (البناتي) : الأول: خلال شهري إبريل ومايو. الثاني: خلال شهري مايو ويونيو على حبيبات العنب غير الناضج. الثالث: خلال شهري يوليو و أغسطس على حبيبات العنب تامة النضج "وهي أخطر جيل"	الريلدان بمعدل ١٥٠ سم ٣ / ١٠٠ لتر ماء نهاية شهر أبريل ترش المبيدات رشة أولى : رنر ٢٤ % بمعدل ٢٥ سم ٣ / ١٠٠ لتر ماء رشة ثانية : تريسر ٢٤ % بمعدل ٢٠ سم ٣ / ١٠٠ لتر ماء المدة بين الرشات من ٧ - ١٠ أيام

