

المكافحة المتكاملة للآفات

الأمراض الفطرية

البياض الدقيقى



اسبابه	مظاهر الإصابة	العلاج
زيادة الرطوبة الجوية زيادة التسميد الأزوتى عدم مكافحة فى الموسم السابق.	مسحوق دقيقى أبيض يظهر على السطح العلوى أو السفلى أو السطحين معا و الأزهار . يصيب الشماريخ الزهرية و الأوراق و الثمار الصغيرة و الأفرع الغضة.	- بداية الرش عند إنتفاخ البراعم الزهرية فى فبراير مرة كل ١٠-١٥ يوم بمادة فنجشو ١٥٠ جرام + ١,٥ كجم كيريت ميكرونى بالتبادل مع مركب كوليز بمعدل ٠,٥ / لتر - إضافة مانفيرت سولماكس بمعدل ٢ لتر / الفدان

العفن الداخلى و تساقط الثمرات (لفحة الأزهار)



اسبابه	مظاهر الإصابة	العلاج
إختراق الفطر أنسجة المبيض و يستقر داخل الثمرة	تساقط الثمار بعد العقد و موتها	رشة مانفيرت بروكس بعد التقليم ثم رشة عند النضج و رشة بعد العقد (توبسين فى ابريل ، كوليز ، بانث + كيمازيد أو إنتراكل) اوربرادور ٨٠٠ سم / فدان

التشوة الزهرى (التكتلات الزهرية و الخضرية)



اسبابه	مظاهر الإصابة	العلاج
فطر الفيوزاريوم مع وجود أكاروسات	وجود التكتلات الزهرية و الخضرية	التقليم الصيفى و إزالة التكتلات الزهرية و الخضرية بعد المحصول و جمع مخلفات التقليم فى أوعية بلاستيكية تطهير أدوات التقليم بمطهر فطرى ثم رشة مانفيرت بروكس بالتبادل مع ربرادور ٨٠٠ سم / فدان بعد القطع ثم نافتوسين بمعدل ٠,٥ سم / لتر بمعدل ٣ رشات بفارق ٢١ يوم بين كل رشة.



الأمراض الحشرية

الحشرات القشرية و البق الدقيقى

العلاج	مظاهر الإصابة
الزيت المعدنية + رلدان + اميدامكس	وجود إفرازات عسلية تؤدي إلى أعفان



التربس و المن

العلاج	مظاهر الإصابة
أميدامكس ٥٠ جرام / ١٥٠ لتر ماء	ظهور لون خضرى على الأوراق الحديثة و سقوط الأزهار و ظهور جرب على الثمرة



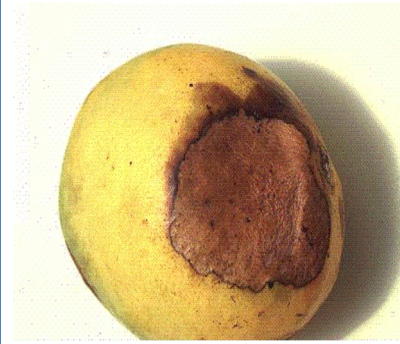
ذبابة الفاكهة

العلاج	مظاهر الإصابة
إستخدام المبيدات و المصايد	ظهور وخزات في جسم الثمرة مع سائل صمغي في الثمار الغير نامة النضج ولين في منطقة الوخز وخروج العصارة بالضغط عليها.



الأمراض الفسيولوجية

لفحة الشمس (لسعة الشمس)



العلاج

رشة محلول الجير ٢ : ٤ % من ٢ : ٣ مرات في شهر أبريل و مايو.

تفلق الثمار



العلاج

الإعتدال في الري - مقاومة البياض - الإهتمام بعنصر الكالسيوم (فيركال - أجرونوم كالسيوم)

ذبول البراعم و الأوراق



العلاج

عمل مصدات و معاملات للتدفئة للوقاية من الصقيع و الظروف المعاكسة
(رشات مانفيرت الفوسك ٥٠ / مانفيرت ماكس ماج) بالتبادل

تشقق القلف



العلاج

دهان عجينة بوردو وتجنب ملامسة ماء الري للجذوع

