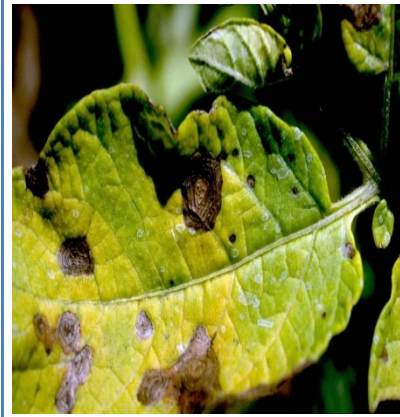


المكافحة المتكاملة للآفات

أمراض الفطرية

الندوة المبكرة



العلاج	مظاهر الإصابة	الأسباب
مانفيريتر ماكس ماج بمعدل ٣ سم ١/ لتر ماء للوقاية و رفع المناعة	بقع من خارج الورقة إلى داخلها	ارتفاع الرطوبة – انخفاض الحرارة - زيادة التسميد الأزوتي - الإصابة السابقة

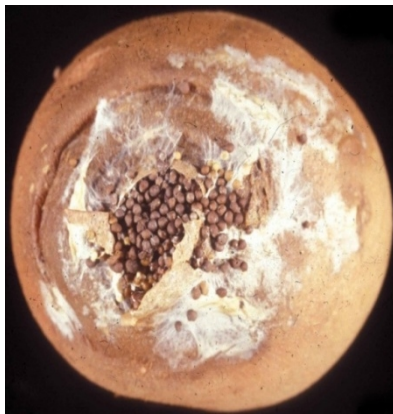
الندوة المتأخرة



العلاج	مظاهر الإصابة	الأسباب
مانفيريتر ماكس ماج بمعدل ٣ سم ١/ لتر ماء للوقاية و رفع المناعة	بقع من خارج الورقة إلى داخلها	ارتفاع الرطوبة – انخفاض الحرارة - زيادة التسميد الأزوتي - الإصابة السابقة

الأعفان

(العفن الجاف، عفن الإبهام، العفن الفحمي، العفن القرمزية، العفن الأبيض، العفن القرنفلي، الجرب المسحوق، القشرة السوداء)



العلاج
<ul style="list-style-type: none"> - استخدام تقاوى سليمة - عدم تخزين درنات مصابة بجوار سليمة - استخدام دورة زراعية - ان تكون الأرض جيدة الصرف - الادارة الجيدة للرى - عدم استخدام الأسمدة العضوية مجهولة المصدر - العناية بالمكافحة الجيدة



الأمراض الحشرية

فراشة درنات البطاطس

العلاج	مظاهر الإصابة	الأسباب
رش بإحدى مركبات الابامكتين بنزوات	انفلاق فى الأوراق وعروق الورقة والسيقان	عدم التريدم الجيد - وجود شقوق فى التربة



حفار ساق البطاطس

العلاج	مظاهر الإصابة	الأسباب
الطعوم السامة	ذبول السيقان / عند قطع السيقان طوليا نلاحظ وجود اليرقة	أسمدة عضوية غير متحللة



الديدان القارضة والديدان السلكية

العلاج	مظاهر الإصابة	الأسباب
الطعوم السامة	وجود اكل فى السيقان من على سطح الارض	أسمدة عضوية غير متحللة



المن – نطاطات الاوراق - صناعات الانفاق

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
نبات عض - رطوبة عالية - الحشائش	وجود ندوة عسلية - وجود انفاق على سطح الورقة - خدوش على سطح الورقة	أميداميكس

الأفات الحيوانية

نيماتودا البطاطس

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
اسمدة عضوية غير متحللة - تقاوى مصابة - ارض مصابة	تقرم في النبات - مسحات بدون زرع	إستخدام احدى مركبات النيماتودا

اليرقات - القواقع - العنكبوت الاحمر

الأسباب	مظاهر الإصابة	العلاج
قرب الارض من الطرق	جفاف الاوراق	ابالون



الأمراض الفيروسية

جميع الفيروسات



العلاج

للقاية : القضاء على المن ، الذبابة البيضاء باستخدام أميداميكس
العلاج : ٥٠ جم أميداميكس / ١٠٠ لتر

الأمراض البكتيرية

الذبول البكتيري (العفن البنى) - العفن الطرى - العفن الحلقى



العلاج

