

أمراض وآفات البطاطا ومكافحتها

الأمراض التي تصيب البطاطا في مصر

يذكر Ziedan (١٩٨٠) القائمة التالية للأمراض التي تصيب البطاطا في مصر:

المسبب	المرض	
<i>Alternaria solani</i>	Alternaria disease	مرض ألترناريا
<i>Ceratostomella fimbriata</i>	Black rot	العفن الأسود
<i>Macrophomina phaseoli</i>	Charcoal rot	العفن الفحمي
<i>Diaporthe batatis</i>	Dry rot	العفن الجاف
<i>Fusarium solani</i> f. <i>batatas</i>	Fusarium root rot	عفن الجذر الفيوزاري
<i>F. oxysporum</i> f. <i>batatas</i>	Fusarium wilt	الذبول الفيوزاري
<i>Diplodia tubericola</i>	Java black rot	عفن جافا الأسود
<i>Pythium ultimum</i>	Pythium disease	مرض بيثيم
<i>Rhizopus nigricans</i> & <i>R. stolonifer</i>	Rhizopus soft rot	عفن ريزوبس الطرى
<i>Erwinia carotovora</i>	Bacterial soft rot	العفن البكتيري الطرى

الطرق العامة لمكافحة أمراض البطاطا

تكافح أمراض البطاطا - بوجه عام - بمراعاة ما يلي:

١ - استعمال تقاوى (جذور) خالية من الإصابة المرضية.

٢ - اتباع دورة زراعية ثلاثية أو رباعية.

٣ - معاملة الجذور بالمطهرات السطحية.

٤ - استخدام رمل، أو تربة خالية من مسببات المرضية في أحواض إنتاج الشتلات.

٥ - العناية بتداول الجذور بعد الحصاد لتقليل تجريحها إلى أدنى مستوى

ممکن.