

الأمراض والآفات

من أهم الأمراض التي تصيب البطاطا ما يلي :

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

وتكافح أمراض البطاطا - بوجه عام - بمراعاة ما يلي :

١ - استعمال تقاوى (جنور) خالية من الإصابات المرضية .

٢ - اتباع بودة زراعية ثلاثية أو رباعية .

٣ - معاملة الجنور بالمطهرات السطحة .

٤ - استخدام رمل ، أو تربة خالية من المسببات المرضية فى أحواض إنتاج الشتلات .

٥ - العناية بتداول الجنور بعد الحصاد : لتقليل تجريحها إلى أدنى مستوى ممكن .

٦ - إجراء عملية العلاج بسرعة بعد الحصاد .

٧ - تخزين الجنور المعالجة فى حرارة ١٣°م - ١٦°م .

٨ - زراعة الأصناف المقاومة .

كما تصاب البطاطا - أيضا - بكل من بودة ورق القطن ، والحفار ، والبودة القارضة ،

والمن ، والذبابة البيضاء ، وورقات فرقع لوز ، وبودة ورق البطاطا ، والعنكبوت الأحمر .

ولزيد من التفاصيل عن أمراض البطاطا وآفات ومكافحتها .. يراجع حسن (١٩٩٠) .