

المشيمة خلال فترة التخزين . ويستدل مما تقدم على أن البطيخ ليس من الثمار الكلايمكتيرية Nonclimacteric (Elkashif وآخرون ١٩٨٩) .

الأمراض والآفات

يبين جدول (١-٦) أهم الأمراض التي تصيب القرعيات الرئيسية في مصر (البطيخ، والقاقون، والخيار، والكوسة) ومسبباتها . كما يصاب البطيخ - والقرعيات الأخرى - بعدد من الحشرات ؛ منها : المن ، وخنفساء الخيار المنقطة ، وخنفساء الخيار المخططة ، والخنفساء الحمراء ، والذبابة البيضاء ، وذبابة البطيخ ، والحفار ، والنطاط . وتصاب القرعيات - أيضا - بالعنكبوت الأحمر .

ولزيد من تفاصيل هذه الأمراض والآفات ، ووسائل مكافحتها .. يراجع حسن (١٩٨٨).

جدول (١-٦) : أهم الأمراض التي تصيب البطيخ ، (القاقون) ، والخيار ، والكوسة في مصر ومسبباتها .

الرموز التي تصاب بالمرض (x)				المسبب	المرض
البطيخ	القاقون	الخيار	الكوسة		
x	x	x	x	<i>Alternaria cucumerina</i>	الآلترناريا
x	x	x	x	<i>Fusarium</i> spp.	عفن الثمار الفيوزاري
x	x	x	x	<i>E. solani</i> f. <i>cucurbitae</i>	عفن الجذور الفيوزاري
			x	<i>E. oxysporium</i> f. <i>niveum</i>	الذبول الفيوزاري
x	x	x	x	<i>Mycaosphaerella melonis</i>	لفحة الساق الصمغية
x	x	x	x	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	البياض الدقيقي
x	x	x	x	<i>Rhizoctonia solani</i>	الرايزوكتونيا
			x	<i>Phytophthora cryptogea</i>	عفن الجذور والتاج
				<i>Erwinia ariodea</i> &	العفن الطرى البكتيري
	x			<i>E. carotovora</i>	
x	x		x	<i>Pratylenchus</i> spp.	نيماتودا تقرح
x	x	x	x	<i>Rotylenchulus reniformis</i>	النيماتودا الكلوية
x	x	x	x	<i>Meloidogyne</i> spp.	نيماتودا تمعد الجذور
	x			Cucumber mosaic virus	فيروس موزايك الخيار