

سطح التربة يدويا أو آليا ، على أن يكون ذلك فى الصباح الباكر أثناء وجود الندى على النباتات لتقليل انتشار البنور . وقد تترك النباتات فى مكانها معرضة للشمس والهواء حتى تجف ، أو تنتقل إلى أماكن مخصصة لذلك . و أنسب موعد لقطع النباتات هو عندما تتراوح نسبة الرطوبة فى البنور من ١٦ - ٢٠ ٪ .

وبالنسبة للتخزين .. فإن قرون الفاصوليا تحتفظ بنضارتها لمدة أسبوع إذا خزنت فى درجة حرارة ٧° م ، و رطوبة نسبية من ٩٠ - ٩٥ ٪ . وإذا خزنت القرون فى درجة حرارة ٤° م ، أو أقل - لمدة ثلاثة أيام أو أكثر - فإنها تتعرض للإصابة بأضرار البرودة ، التى تكون على صورة نقر سطحية ، مع ظهور لون أحمر صدئ . وتشاهد هذه الأضرار بعد إخراج القرون من المخزن المبرد بيوم أو يومين . وتزداد حدة الاحمرار عند وجود رطوبة حرة على القرون ، وهو ما يشاهد فى وسط العبوات ؛ حيث يتكثف بخار الماء عادة .

ومن الممكن حفظ الفاصوليا الخضراء بحالة جيدة لمدة ١٠ أيام فى درجة حرارة ٤° م إذا استعملت بعد إنتهاء فترة التخزين مباشرة . وهو ما يحدث مثلا عند التخزين المؤقت للمحصول المعد للتصنيع .

الأمراض و الآفات

تصاب الفاصوليا بعدد من الآفات (فطريات ، وبكتيريا ، ونيماطودا ، وفيروسات ، وحشرات ، وأكاروس) . وفيما يلى قائمة بالأمراض التى تصيب الفاصوليا فى مصر :

المسبب	المرض	
<u>Macrophomina phaseolii</u>	Charcoal rot (Ashy stem blight)	العفن الفحمي
<u>Fusarium solani, Pythium debaryanum</u>	Damping off	التبول الطرى أو تساقط البادرات
<u>Rhizoctonia solani, Sclerotium rolfsii</u>		
<u>Fusarium oxyspoum f. phaseoli</u>	Fusarium yellows	الاصفرار الفيوزاري
<u>Erysiphe polygoni</u>	Powdery mildew	البياض العفقي
<u>Rhizoctonia solani</u>	Rhizoctonia disease	مرض رايزكتونيا
<u>Fusarium solani f. phaseoli</u>	Dry root rot	عفن الجذور الجاف
<u>Sclerotinia sclerotiorum</u>	Sclerotinia disease	مرض اسكليريوتينيا
<u>Uromyces phaseoli var. typica</u>	Rust	الصدأ
<u>Botrytis cinerea</u>	Grey Mold	العفن الرمادي
<u>Heterodera spp.</u>	Cyst nematode	النيماتودا المتحوصلة
<u>Pratylenchus spp.</u>	Lesion nematode	نيماتودا التقرح
<u>Rotylenchulus reniformis</u>	Reniform nematode	النيماتودا الكلوية
<u>Meloidogyne spp.</u>	Roor knot nematode	نيماتودا عقد الجذور
Bean common mosaic virus		فيروس موزايك الفاصوليا العادي
Bean southern mosaic virus		فيروس موزايك الفاصوليا الجنوبي
Bean yellow mosaic virus		فيروس موزايك الفاصوليا الأصفر

ولزيد من التفاصيل عن أمراض الفاصوليا ومكافحتها .. يراجع حسن (١٩٨٩) .