

تقريباً في حالة الأصناف المدادة ؛ نظراً لبقائها في التربة فترة أطول .

النضج والحصاد

يبدأ حصاد اللوبيا التي تزرع لغرض استعمال القرون الخضراء بعد نحو ٢ - ٣ شهور من الزراعة ، ويستمر كل ثلاثة أيام لمدة ٢ - ٣ شهور أخرى . وتحصد اللوبيا التي تزرع لأجل استعمال البذور الخضراء بعد اكتمال نمو البذور ، ولكن قبل تصلبها وجفاف القرون . وأنسب موعد لحصادها هو عند اختفاء اللون الأخضر من القرون ، ويكون ذلك في اليوم التاسع عشر من تفتح الزهرة .

أما اللوبيا التي تزرع لأجل استعمال البذور الجافة فإنها تحصد أولاً نحو ٢ - ٤ مرات على مدى شهر ، بعد نحو ٥ - ٥ شهور من الزراعة ؛ نظراً لأن قرون اللوبيا لا تنضج في وقت واحد ، في حين يؤدي ترك القرون الجافة على النبات إلى انشطارها وفقد البذور . ويكون جمع القرون الجافة - في الصباح الباكر - في وجود الندى . وبعد ذلك تترك النباتات حتى تنضج القرون المتبقية عليها ، ثم تقطع وتنقل إلى مكان جيد التهوية لتجف ، ثم تستخلص منها البذور .

الأمراض والآفات

تشترك اللوبيا مع الفاصوليا في الإصابة بالآفات التالية :

- ١ - الفطر *Colletotrichum lindemuthianum* المسبب لمرض الأنثراكنوز .
- ٢ - الفطر *Erysiphe polygoini* المسبب لمرض البياض اللبني .
- ٣ - الفطر *Macrophomina phaseoli* المسبب لمرض العفن الفحمي .
- ٤ - نيماتودا تعقد الجذور (*Meloidogyne spp.*) ، وتعد اللوبيا عن عوائلها المفضلة .
- ٥ - الفطر *Uromyces spp.* المسبب لمرض الصدأ .
- ٦ - الفطريات المسببة لأعفان الجذور من أجناس *Fusarium* ، و *Rhizoctonia* ، و *Pythium* .
- ٧ - العنكبوت الأحمر .
- ٨ - ذبابة الفاصوليا ، والذبابة البيضاء ، والودة القارضة ، والسوس . كما تصاب اللوبيا منفردة بدودة قرون اللوبيا .