

ALBERGÍNIA

Solanum melongena L. Família: Solanaceae

CICLE DE L'ALBERGÍNIA

Cicle: mig-tardà Traspant: aire lliure sense protecció

Recol·lecció: estiu



CLIMA

- Cultiu de clima càlid i sec. Més exigent en calor que el tomàquet i el pebrot. Tolera temperatures de fins a 40-45°C. No tolera les gelades.
- Humitat relativa moderada, 60-70%. Si és molt elevada, provoca engorguiments i problemes de quallat.
- Cultiu molt exigent a la lluminositat.

SÒLS

- Sòl òptim: de textura franca, profund i amb bona capacitat de drenatge de l'aigua. Problemes d'asfíxia en sòls argilosos, però més resistent que el pebrot i el tomàquet.
- El pH òptim: 6-7.
- Tolerància a la salinitat mitjana (més que el tomàquet o el pebrot).

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Plantació

- El sòl ha d'estar ben tou, airejat, sense pedres, ni forats i d'agregació homogènia.
- Marc de plantació: 1-1,3 m entre línies i 0,5-0,7 cm entre plantes.
- Densitat de plantació aproximada de 1.500 plantes/ha.

Reg

- A l'inici és poc exigent, però les necessitats hídriques augmenten amb el seu desenvolupament.
- Amb els primers fruits, cal augmentar el reg cada 2-3 dies i, fins i tot, a diari.
- Es recomana reg per degoteig.

Recol·lecció

- Recol·lecció quan la tonalitat del fruit és brillant i de pell llisa. Sol ser uns 100-125 dies després de la plantació.
- Recol·lecció manual i esglaonada cada 5-10 dies. El fruit és molt delicat als cops i a les friccions.
- Després de la recol·lecció, s'aconsella que es refredi ràpidament per evitar pèrdues d'aigua, controlant temperatura i humitat.

FERTILITZACIÓ I CONTROL DE MALES HERBES

- Cultiu amb altes necessitats nutritives. Exigent en nitrogen, però un excés en les primeres fases pot produir problemes. Posteriorment, s'ha de fraccionar.
- Planta sensible a la carència de magnesi i exigent en potassi.
- La fertirrigació és una pràctica recomanable.
- Control de males herbes al peu de la planta en el cas que no hi hagi encoixinat.

VARIETATS

- Principals tipus varietals: albergínia ratllada o llistada, albergínia llarga, albergínia de metro.

OBSERVACIONS

- Tècniques de semiforçat o de protecció climàtica: poden utilitzar-se túnels baixos, amb i sense aireig o encoixinats.
- Rendiment orientatiu: 35-45 tn albergínies/ha.

PLAGUES I MALALTIES

Algunes de les plagues i malalties més comunes són:

Plagues		Malalties	
Mosca blanca	Aranya roja	Cendrosa	Podridura grisa
Pugó	Escarabat de la patata	Podridures de coll	Míldiu



És una publicació del **PUNT SEGARRA-GARRIGUES**. Carretera N-II. Centre Comercial 1a planta. 25300 Tàrraga
Tel. 973 314500. A/e: puntsega@ambitrural.com. Coordinadora de la informació: Marta Batalla. Edició: Edicions La Terra S.L.

