

ALL

Allium sativum L. Família: Liliaceae, subf. Allioidae

CICLE DE L'ALL

Cicle: climes freds Plantació dels bulbs: mitjan novembre.

Recol·lecció: juny-juliol



CLIMA

- Es pot produir en climes freds. En aquest tipus de clima el sabor és més picant. Planta resistent a les gelades.
- Per a la formació de bulbs és requereix un fotoperíode llarg i temperatures mitjanes de 18-20°C.
- Per assolir un desenvolupament vegetatiu vigorós és necessari que la temperatura nocturna sigui < 16°C.

SÒLS

- Sòls òptims: de textura franca amb bon drenatge i amb un contingut adequat de matèria orgànica. Molt sensible a sòls entollats.
- Planta moderadament tolerant a l'acidesa del sòl i sensible a un excés de carbonats.

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: 20-30 cm entre solcs i 10 cm entre plantes.
- Plantació mecanitzada. Profunditat de plantació a 3-6 cm.

Recol·lecció

- En la majoria de plantacions calen 8 mesos per arribar a la collita.
- La planta ha de tenir les fulles seques i el bulb ha d'estar sec. És millor recollir-los quan fa bon temps i deixar-los assecar durant 1-2 dies.
- La recol·lecció es realitza semimecanitzada o mecanitzada.

Reg

- No necessita una gran dotació d'aigua, però s'ha d'augmentar durant la fase del creixement del bulb.
- Els entollaments li són perjudicials.

FERTILITZACIÓ I CONTROL DE MALES HERBES

- Requereix la incorporació de matèria orgànica ben descomposta.
- Nitrogen: Adobat de fons i un adobament primerenc de cobertera a final d'hivern-principi de primavera. S'ha de fraccionar l'adobament nitrogenat.

- L'all és un cultiu que ocupa poc terreny, i això afavoreix el desenvolupament de males herbes. És necessari fer una escarda manual o aplicar-hi herbicides.

VARIETATS

- Hi ha dos tipus de varietats:
 - Alls blancs: rústics de bona productivitat i conservació. S'acostumen a consumir secs.
 - Alls rosats: exterior més rosat. No es conserven massa bé. Són més precoços que els blancs.

OBSERVACIONS

- Rendiment: 12-20 tones d'alls secs/ha
- Precedents: són bons precedents els cereals i les hortalisses, excepte les liliàcies, com ara la ceba, el porro i el mateix all.

PLAGUES I MALALTIES

Algunes de les plagues i malalties més comunes són:

Plagues		Malalties	
Mosca de la ceba	Tinya de l'all	Malalties del coll a l'arrel	Bacteris
Dormidores i cucs de filferro	Trips de la ceba	Podridura blanca i gris	Míldiu
Nemàtodes		Alternaria	Rovell



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.

