

COLIFLOR

Brassica oleracea L. Var. Botrytits L. Família: **Cruciferae**

CICLE DE LA COLIFLOR

| Cicle | Temps des de trasplantament a recol·lecció | Trasplantament | Recol·lecció |
|-------|--|-----------------|--------------------------------|
| Curt | Entre 1,5 i 3 mesos. Sembra: final agost | Final agost | Final novembre |
| Mig | Entre 3-4 mesos. Sembra: mitjan setembre | Mitjan setembre | Final gener-febrer |
| Llarg | Entre 4-6 mesos. Sembra: mitjan setembre | Mitjan setembre | El març (resistència al fred). |



CLIMA

- Temperatura òptima de creixement: 15,5-21,5 °C. Les baixes temperatures provoquen una inducció floral (vernalització).
- Temperatures i temps de la vernalització per a la floració en:
 - cultiu d'hivern: 6-10 °C entre 5-15 setmanes
 - cultius de tardor: 8-15 °C entre 2-5 setmanes
 - cultius d'estiu: T° > 15 °C
- Cultiu sensible a les gelades. Si hi ha risc de gelades es recol·lecten les varietats abans que la fulla s'obri i deixi de protegir la inflorescència.

SÒLS

- Sòl òptim: ben drenat, fèril i amb bona capacitat de retenció de la humitat.
- El pH òptim se situa entre 6,5-7,5.
- Cultiu amb resistència mitjana a la salinitat.

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Plantació

- Trasplantament de l'arrel nua sobre cavallons quan la planta té una alçada 15-20 cm i 5-6 fulles (35-50 dies després de la sembra).
- Densitat:
 - 15.000-30.000 plantes/ha (coliflors 2 kg)
 - 30.000-50.000 plantes/ha (coliflors 800-1500 g)
 - 90.000-110.000 plantes/ha (coliflors 200-250 g)

Reg

- Evitar enfangats en les primeres setmanes de cultiu.
- Es recomana el reg per aspersió.

Recol·lecció

- La recol·lecció es realitza quan la inflorescència està totalment formada i al descobert. S'ha d'anar controlant el moment òptim per evitar la pujada de la flor.
- S'ha d'evitar que li toqui el sol perquè li proporciona un color groguenc.

FERTILITZACIÓ I CONTROL DE MALES HERBES

- Requereix grans aportacions de nitrogen, sobretot al principi del cicle del cultiu.
- És important mantenir el cultiu net de males herbes fins a l'inici de la collita.
- L'aplicació de matèria orgànica estabilitzada redueix la concentració de nitrats a les fulles.

OBSERVACIONS

- Rendiments: Segons el pes de la inflorescència oscil·la entre 25.000–30.000 kg/ha.
- Precedents: són bons precedents el panís i les hortalisses, excepte altres crucíferes com el bròquil, el nap, el rabe i la coliflor mateixa.

PLAGUES I MALALTIES

Algunes de les plagues i malalties més comunes són:

| Plagues | Malalties |
|-------------------|--------------------|
| Eruga | Cendrosa |
| Papalló de la col | Podridures de coll |
| Mosca blanca | Podridura grisa |



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.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural

