

POMERA

Pyrus malus L. Família: Rosaceae

CICLE DEL POMER

Flor: final d'hivern i principi de primavera Maduració del fruit: estiu -tardor



CLIMA

- Flors sensibles a les gelades de primavera (millor reg anti-gelades en zona de risc).
- Necessita un mínim d'hores de fred (entre 700 i 1.000 hores/any).
- Necessita contrast tèrmic durant l'estiu entre hores diurnes i nocturnes, perquè es desenvolupi bé el color i la qualitat de la poma (varietats vermelles).

SÒLS

- S'adapta a la majoria de sòls, amb preferència pels sòls rics en nutrients i ben drenats.
- Pot viure en terrenys poc profunds.
- No tolera l'entollament del sòl.

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Plantació

- Es pot plantar des de la primavera fins la tardor (període de repòs de la saba).
- Marc de plantació variable, segons el patró que es vulgui utilitzar.
- Densitat de plantació:
 - Sistemes en eix 1.500-3.000 arbres/ha
 - Sistemes en espatllera 1.000-1.700 arbres/ha.

Reg

- És important la disponibilitat d'aigua durant tot el cultiu principalment durant l'estiu.
- Sistema de reg en les noves plantacions: reg localitzat per degoteig o per microaspersió.

Poda i aclarida

- Sistemes de formació més utilitzats són d'eix lliure, *drapeau* i *fusetto*.
- S'ha d'afavorir el creixement de branques curtes; sobre aquestes fructifiquen les pomeres.
- L'aclarida dels fruits augmenta la producció de fruita de qualitat.

Males herbes

- Els 2-3 primers anys de la planta, no s'acostuma a mantenir la coberta vegetal entre línies.
- Posteriorment, es manté net d'herba sota els arbres i se sega la coberta vegetal entre línies.

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Recol·lecció

- En general entre setembre i octubre; les varietats precoces entre el juliol i l'agost.
- Dependrà del destí final del fruit.
- Variables per determinar el punt òptim:
 - Fermesa de la polpa (penetròmetre).
 - Contingut de sucre (refractòmetre).
 - Test del iode-midó.

VARIETATS

- Varietats més cultivades: *gala*, *golden delicious* i *fuji*.
- És necessari plantar varietats pol·linitzadores dins el cultiu.
- Es recomana de 6 a 8 arnes d'abelles per hectàrea per a la pol·linització.

FERTILITZACIÓ

- Cal fer un pla d'adobament segons la riquesa en nutrients del sòl i segons la previsió de collita.
- Per al reg localitzat per degoteig o microaspersió, s'utilitza la fertirrigació.

PLAGUES I MALALTIES

Algunes de les plagues i malalties més comunes són:

Plagues	Malalties
Aranya Roja	Motejat
Poll de Sant Josep	Cendrosa
Carpocapsa	Foc bacterià



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.

