

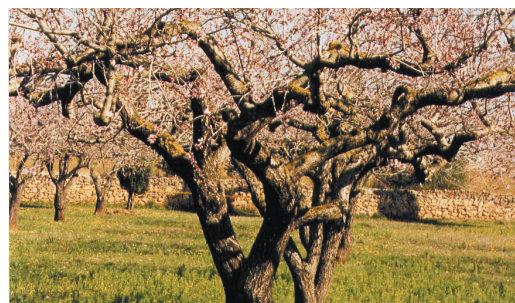
AMETLLER

Prunus amygdalus *Basch.* Família: Rosaceae

CICLE DE L'AMETLLER

Flor: final d'hivern i principi de primavera

Maduració del fruit: final d'estiu - principi de tardor



CLIMA

- És de clima mediterrani; requereix entre 200 i 400 hores de fred.
- És molt tolerant a la sequera, però la seva producció disminueix considerablement.
- És important la disposició geogràfica de la parcel·la per evitar la incidència de gelades en floració.

SÒLS

- Li són favorables els sòls arenosos i lleugers, però es desenvolupa bé en els de textura franca.
- El perjudiquen els sòls amb facilitat per a l'entollament o sòls pesats, ja que no resisteix la falta d'oxigen.

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Plantació

- En regadiu, el factor limitant és la insolació ja que els arbres aconseguixen una mida considerable.
- El marc de plantació se situa al voltant de 7 x 6 m i, en varietats menys vigoroses, al voltant 7 x 5 m o 6 x 5 m, però mai inferiors.

Reg

- La dotació, sense limitació d'aigua, es troba entre 4.000-6.000 m³/ha i any, però amb dotacions inferiors, també aconseguix altes produccions.
- És important la disponibilitat d'aigua durant els processos de creixement (primavera) i durant la producció de reserves (tardor).
- El sistema de reg més adequat és el reg localitzat per degoteig o microaspersió.

Poda

- La formació més usual és en forma de vas. Es fan podes de regeneració lleugeres.
- En poda de formació s'haurà de tenir en compte el marc de plantació, la mecanització del cultiu, l'entrada a producció, el vigor i l'hàbit de creixement.

Males herbes

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

PARTICULARITATS DEL CULTIU / TÈCNiques DE CULTIU

Recol·lecció

- La recol·lecció depèn de l'estat de maduració, però normalment es realitza durant el mes de setembre.
- Actualment es fa de forma mecanitzada mitjançant vibradors.

FERTILITZACIÓ

- És important saber les condicions inicials amb anàlisis de sòls, fulles i aigua de reg. Segons l'anàlisi, es fa un pla d'adobament.
- El nitrogen s'ha d'aplicar en diferents moments i quantitats durant la campanya.

PLAGUES I MALALTIES

Algunes de les plagues i malalties més comunes són:

VARIETATS

- Varietats: marcona i desmai llargueta (autòctones); *ferraduel* i *ferragnès* (franceses).
- Hi ha moltes varietats noves de floració tardana i autofèrtils, fruit de noves investigacions en programes de millora.

OBSERVACIONS

- És necessari plantar varietats pol·linitzadores adequades per a les varietats autoincompatibles.
- Es recomana un mínim de 2 a 5 arnes d'abelles per hectàrea per a la pol·linització, tant per a varietats autoincompatibles com per a autocompatibles.

Plagues		Malalties	
Orugueta	Anàrsia	Brot sec	Monília
Tigre	Pugó	Arrufat	Taca ocre
Mosquit verd	Aranya roja i groga	Cribat	Rovell
Cap gros			



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.

