

# PRUNUS DULCIS, AMANDIER

Hauteur : 5 à 6 m Largeur du houppier : 8 m Vitesse de croissance : Rapide Année d'entrée en production : 5

## Climat

**Type :** Méditerranéen mais avec des besoins en froid (200 à 400h < 7,6°C) pour lever la dormance. Ne supporte pas le gel.

**Pluvio min :** Au moins 500mm pour une qualité et quantité suffisante

## Multiplication

**Méthode :** Préparation de plants à partir des graines en juillet-août jusqu'à leur greffage l'année.

**Densité de plantation :** 150 à 300 arbres/ha, ou plus si présence d'irrigation.

**Période de plantation :** Au moment de la dormance, entre fin octobre à début mars selon la variété.

## Stades phénologiques

**Débourrement :** Après accumulation des jours de froid, de janvier à février, selon les variétés

**Floraison :** Entre février et mars

**Fructification :** Avril à fin septembre

## Usages

- Alimentation humaine
- Cosmétique (huile) ( + co-produit : tourteaux pour faire de la farine d'amande ? Ou alimentation animale).
- Qualité du bois : très dur, coloré et apprécié pour l'artisanat.

## Sol

**Type :** Drainants, sableux, pas hydromorphes

**pH :** 5 à 7,5



Arbre



Fruit





# PRUNUS DULCIS, AMANDIER

## Maladies

- Monoliose
- Cloque du pêcher et de l'amandier
- Maladie criblée
- Rouille des arbres fruitiers à noyaux
- Maladie des taches rouges
- Galle du collet (Agrobacterium tumefaciens)

## Ravageurs

- Scolytides
- Faux tigre de l'amandier
- Pucerons
- Acariens
- Bupreste vert

## Particularités

- Dioïque. Espèce alternante, la charge en année n définit la charge en année n+1, il faut donc veiller à tailler l'arbre de manière appropriée pendant la dormance.
- Le fruit doit être épluché et puis séché (maximum 6% d'humidité relative).

## Associations possibles

- Haricots verts
- Légumineuses
- Thym

## Sources

- Agrimaroc.net. (2018, mai 23). L'amandier. Transfert de Technologie en Agriculture Maroc. (Agrimaroc.net, 2018; Benazoun, s. d.; Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur, s. d.; CMGP, s. d.; Habbadi et al., 2023)
- Benazoun, A. (s. d.). Ravageurs et maladies de l'amandier dans la région de Tafraout. Consulté 17 juillet 2024, à l'adresse (Agrimaroc.net, 2018; Benazoun, s. d.; Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur, s. d.; CMGP, s. d.; Habbadi et al., 2023)
- Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur. (s. d.). Referentiel technique pour la culture de l'amandier en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Consulté 10 juillet 2024, à l'adresse (Agrimaroc.net, 2018; Benazoun, s. d.; Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur, s. d.; CMGP, s. d.; Habbadi et al., 2023)
- CMGP. (s. d.). Fiche Culture Amandier. Consulté 10 juillet 2024, à l'adresse (Agrimaroc.net, 2018; Benazoun, s. d.; Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur, s. d.; CMGP, s. d.; Habbadi et al., 2023)
- Habbadi, K., Yahyaoui, H., Benchlih, S., Benbouazza, A., & Houssaini, S. E. I. E. (2023). La galle du collet de l'amandier au Maroc : Bactéries Tumorigènes et Gestion Durable par le Contrôle Biologique. African and Mediterranean Agricultural Journal - Al Awamia, 140, Article 140. (Agrimaroc.net, 2018; Benazoun, s. d.; Chambre d'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur, s. d.; CMGP, s. d.; Habbadi et al., 2023)

### Illustrations

- Jebulon. (2010). English : Almonds (Prunus dulcis) in Andalusia, Spain. Branch, fruits and foliage [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amandier\\_Pinar.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amandier_Pinar.jpg)
- Morini33. (2005). Almendro Ferragnes en flor en Cehégín, Murcia, España. [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Almendro\\_en\\_flor4.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Almendro_en_flor4.JPG)