

# PRUNUS DULCIS, AMANDIER

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

#### **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

#### Sol

Type: Drainants, sableux, pas hydromorphes

ρH: 5 à 7,5

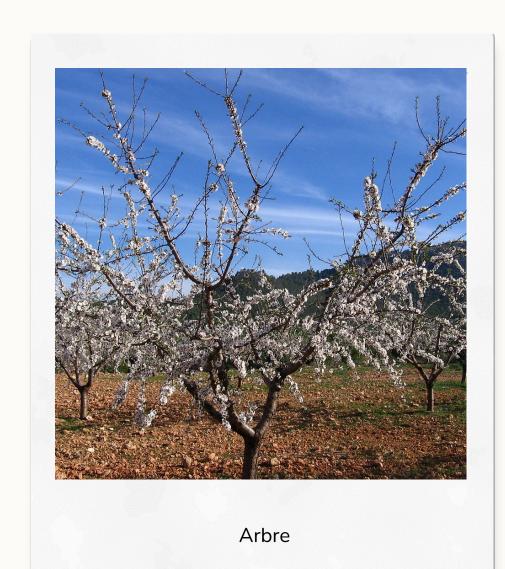
# **Multiplication**

**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

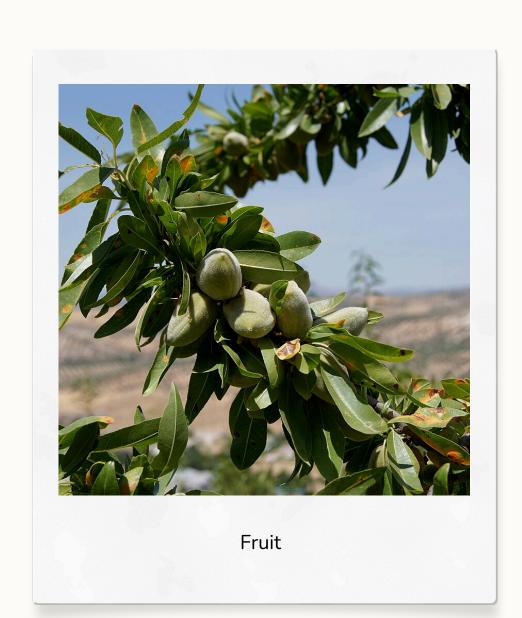
Débourrement: Après accumulation des jours de froid, de janvier à février, selon les variétés

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.





# 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
- Morini33. (2005). Almendro Ferragnes en flor en Cehegín, Murcia, España. [Image]. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Almendro\_en\_flor4.JPG