

ARGANIA SPINOSA, ARGANIER

Hauteur : 7 à 10m Largeur du houppier : 15 m Vitesse de croissance : Lente Année d'entrée en production : 6 - 7

Climat

Type : Méditerranéen et semi-aride mais à dominance océanique, ce qui augmente l'humidité relative.

Pluvio min : 100 à 500mm

Sol

Type : Peut s'accommoder de tous types de sols tant qu'ils ne sont pas trop sensibles à l'érosion éolienne.

pH : 4,6 à 7,5

Multiplication

Méthode : Semis. Succès du bouturage faible. La greffe sur pied semé est aussi pratiquée.

Densité de plantation : 40 arbres/ha en contexte aride.

Période de plantation : Lors de la récolte des fruits tombés au sol

Stades phénologiques

Débourrement : absent ou de fin août à septembre.

Floraison : mars à juillet

Fructification : 9 à 12 mois plus tard

Usages

- Alimentation humaine (noix)
- alimentation animale (fruit, feuillage et tourteaux)
- cosmétique (huile et tourteaux)
- mellifère
- lutte contre la désertification.



Arganier, Essaouira, Maroc



Fruit de l'arganier, Essaouira, Maroc



ARGANIA SPINOSA, ARGANIER

Maladies

Pas de maladies cryptogamiques connues sur arganier.

Ravageurs

- Termites
- Coléoptères xylophages
- Mouche méditerranéenne des fruits
- Pucerons
- Fourmis
- Rongeurs (ex : rat de l'arganier)

Associations possibles

- ...

Particularités

- Cycle bisannuel.
- Système racinaire très profond pouvant, par capillarité, soutenir d'autres plantes mais aussi racines traçantes donc en surface (peuvent gêner en cas de travail du sol, leur destruction entraîne une surmortalité).
- Feuillage persistant mais peut les perdre en cas de sécheresse sévère prolongée. Les feuilles seront produites à nouveau avec la pluie.

Sources

Bellefontaine, R., Ferradous, A., Alifriqui, M., Bouzoubâa, Z., Ky-Dembélé, C., Nsibi, R., Le Boulter, H., & Meunier, Q. (2011). Multiplication végétative d'arganiers par greffes, drageons et boutures de segments racinaires. <http://webagris.inra.org.ma/doc/ouvrages/arganier2011/arganier379388.pdf>

BRAKHLI, K. (2021). Essai de l'introduction de l'arganier *Argania spinosa* (L.) Skeels par semis au nord-ouest de la wilaya de Tlemcen. <http://dspace.univ-tlemcen.dz/bitstream/112/16917/1/BRAKHLI.pdf>

Chaabi, C. (2023, mai 25). Arganiculture. Une avancée majeure : Le Maroc mise sur six nouvelles variétés et un arbre pollinisateur. Médias24. <https://medias24.com/2023/05/25/arganiculture-une-avancee-majeure-le-maroc-mise-sur-six-nouvelles-varietes-et-un-arbre-pollinisateur/>

Defaa, C., Achour, A., Hossayni, A., Bellefontaine, R., El Mousadik, A., & Msanda, F. (2011). Analyse de l'itinéraire technique d'un périmètre réussi de régénération d'arganier. <http://webagris.inra.org.ma/doc/ouvrages/arganier2011/arganier083092.pdf>

Heuzé, V., & Tran, G. (2020). Argan (*Argania spinosa*). Feedipedia.

La cératite ou Mouche méditerranéenne des fruits. (s. d.). AMAROC AGRO. Consulté 12 juillet 2024, à l'adresse <https://www.amaroc-agro.com/ceratite-mouche-mediterraneenne-fruits/>

M'Hirit, O. (s. d.). L'ARGANIER : UNE ESPECE FRUITIERE-FORESTIERE A USAGES MULTIPLES.

M'hirit, O., Benzyane, M., Benchekroune, F., Yousfi, S. M. E., & Bendaanoun, M. (1998). L'arganier : Une espèce fruitière-forestière à usages multiples. Mardaga.

Mohammed OULD SAFI, Réda KECHAIRI, & Benamar BENMAHIOUL. (2015). Situation sanitaire de l'arganeraie de Tindouf (Algérie) Rôle des termites et champignons associés. https://www.foret-mediterraneenne.org/upload/biblio/foret_med_2015_3_311-318.pdf

Illustrations

Benismail, M. C., Harrouni, M. C., & Mokhtari, M. (2002, août). Production rapide de plants d'Arganier aptes à la transplantation. Transfert de Technologie en Agriculture, 95. <https://www.fellah-trade.com/ressources/pdf/arganier.pdf>

Daniel*D. (2005). Français : Essaouira (Maroc), les fruits de l'arganier [Image]. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Essaouira_arganier_fruit_%281%29_1266.JPG