

# OPUNTIA FICUS INDICA, FIGUIER DE BARBARIE

Hauteur : 2,5 m

Largeur : 2 m

Vitesse de croissance : Rapide

Année d'entrée en production : 2

## Climat

Type : Aride, semi-aride. Ne supporte pas le froid humide ( $< -10^{\circ}\text{C}$ ).

Pluvio min : 100mm min avec bonne hygrométrie

## Multiplication

Méthode : Bouturage des cladodes plantés en pleine terre.

Densité de plantation : Sillons contenant 3 cladodes (pour bénéficier d'une ombre portée mutuelle) avec un espacement de 1 à 3m et un interrang de 12m en système agroforestier ou 6m en plein champ. Sinon, plantation de 40 000 à 60 000 plants/ha pour les plantations fourragères.

Période de plantation : Peu avant les premières pluies d'automne.

## Stades phénologiques

Débourrement : Début du printemps

Floraison : Début du printemps

Fructification : Début du printemps

## Usages

- Alimentation humaine (fruits et jeunes cladodes)
- Alimentation animale (cladodes)
- Cosmétique (huile issue des graine)

## Sol

Type : Tous types.

pH : Acides comme basiques.



Cactus



Fruit



# OPUNTIA FICUS INDICA, FIGUIER DE BARBARIE



## Maladies

Pas de maladies connues.

## Ravageurs

- Cochenilles (variétés tolérantes existent)

## Associations possibles

- Orge
- Arbres légumineuses (pour augmenter l'autonomie fourragère)

## Particularités

- Existence de variétés inermes, à préférer autant pour ne pas se blesser soi et les fruits à la récolte comme pour l'alimentation animale.
- Cladodes riches en azote, attention à la météorisation.
- Faire attention à la concurrence adventive les 2 premières années.
- Une taille d'éclaircissage pour éviter la casse de cladodes est recommandée, tout comme l'éclaircissage des fleurs et fruits (avec 5 fruits par cladode au maximum, le calibre et la qualité du fruit sont préservés).
- Technique de la Scozzolatura : La première floraison peut être détruite pour en induire une deuxième plus tardive qui donne des fruits de septembre à décembre plus gros et de meilleure qualité.

## Sources

Figue de Barbarie d'Aït Baâmrane. (s. d.). Pampat. Consulté 10 juillet 2024, à l'adresse [https://pampat.ma/fr/value\\_chain/figue-de-barbarie-dait-baamrane/](https://pampat.ma/fr/value_chain/figue-de-barbarie-dait-baamrane/)  
INRA Maroc. (2018). Huit nouvelles variétés de cactus résistantes à la cochenille. Institut National de Recherche Agronomique. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/cactus.pdf>  
Organisation des Nations Unies pour le développement industriel. (s. d.). Guide de bonnes pratiques de plantation et de conduite technique du cactus en culture pluviale dans les zones arides. Consulté 11 juillet 2024, à l'adresse <https://pampat.ma/wp-content/uploads/2015/09/brochure-ONUDI-21x21-WEB.pdf>

## Illustrations

Giorgiomonteforti. (2009). Opuntia ficus-indica in Granada (Andalusia) [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Opuntia\\_ficus-indica\\_Granada\\_GM.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Opuntia_ficus-indica_Granada_GM.JPG)  
Sudika. (2009). English: Prickly pear on Gozo, Malta [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sudika\\_Prickly\\_Pear.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sudika_Prickly_Pear.jpg)