

# Aubergine

## Alberginia

*Solanum melongena*

L'aubergine, plante potagère annuelle qui appartient à la famille des Solanacées, est considérée comme une plante thermophile, sa culture nécessite un climat très doux.

Originaire d'Asie méridionale, ce légume est très consommé dans nos régions méditerranéennes.



### Période Semis & Plantation

<b>Semis</b>	Janvier - Février - Mars. L'aubergine s'implante et pousse d'autant mieux que le climat est chaud. La température optimale pour sa culture est comprise entre 25 et 30 °C.
<b>Exposition</b>	Ensoleillée et abritée.
<b>Sol</b>	Profond, souple et drainé.
<b>Récolte</b>	5 mois après le semis, entre l'été et l'automne mais cela peut différer selon le climat et les conditions de culture. Chez nous on peut repiquer directement au potager à partir d'avril.

Ravageurs	
<b>Doryphores</b>	S'ils sont présents dans l'environnement, ils peuvent attaquer les aubergines dont ils sont friands.
Pendant quelques jours après le repiquage, les jeunes plants sont sensibles aux escargots et limaces.	
<b>Les parasites suivants sont surtout présents sous serre :</b>	
<b>Aleurodes ou mouches blanches</b>	Elles s'attaquent aux feuilles en les piquant. Ces petits hyménoptères sécrètent un miellat porteur de fumagine (maladie fongique).
<b>Pucerons</b>	Ils provoquent la déformation des feuilles, et également l'apparition de fumagine.
<b>Punaises</b>	Elles sont responsables du flétrissement des feuilles. Les boutons floraux fanent. On observe des coulures sur ces derniers.
<b>Acariens tétranyques</b>	leur présence se traduit par des piqûres sur les feuilles et aboutit au dessèchement de celles-ci.



### Maladies

#### Verticilliose (*Verticillium dahliae*) :

Ce champignon, présent dans le sol, est responsable de la décoloration du feuillage et du flétrissement de la plante.

#### Mildiou :

Il s'attaque régulièrement à l'aubergine comme à d'autres solanacées. Il provoque de grandes taches irrégulières sur les feuilles.

#### Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) :

Ce champignon opportuniste (il s'installe sur les plantes affaiblies) entraîne la décomposition des fruits (surtout sous serre).



Verticilliose sur Aubergine

De mala  
albergínia,  
mai bona  
carbassa!



## Traitements Bio préventifs / curatifs

L'aubergine est principalement attaquée par la verticilliose : instaurer de longues rotations ou bien utiliser des plants greffés sur tomates dont certaines variétés sont résistantes. Il n'existe pas de traitement curatif excepté le buttage (permet la formation de nouvelles racines) qui peut limiter les dégâts.

**Contre les acariens :** arrosage par aspersion de temps en temps (ils tombent au sol et meurent).



## Auxiliaires

CONTRE LES PUCERONS	Coccinelles, syrphes, chrysopes et forficules. L'hyménoptère <i>Aphidius colemani</i> .
CONTRE LES ALEURODES	L'hyménoptère <i>Encarsia formosa</i> . L'acarien <i>Amblyseius swirskii</i> .

## Plantes associées



Aubergine avec haricot, carotte, estragon, persil, soucis.

De plus il est conseillé d'utiliser le basilic pour ses caractéristiques répulsives des mouches et moustiques.

## Paillage/arrosage

Il faut arroser fréquemment mais peu abondamment selon les besoins de la plante au début de la floraison : irrigation au goutte à goutte conseillée.

**Paillage obligatoire.**