

## Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



### FICHE DESCRIPTIVE AUBERGINE VIOLETTE D'AVIGNON

**Nom scientifique:** *Solanum Melonga.*

**Nom commun:** *Aubergine.*

**Dénomination:** *Aubergine Violette d'Avignon.*

**Origine géographique:** *Vaucluse, Avignon (84).*

**Maintenance:** *CRB légumes – INRA Marie Christine Daunay.*

#### Caractéristiques de la PLANTE

**Découpe du limbe des feuilles:** *faible.*

**Présence d'épine:** *oui (sur feuille, tige et calice).*

**Taille de la plante:** *moyenne.*

#### Caractéristiques du FRUIT

**Diamètre du fruit:** *5,5 cm.*

**Longueur du fruit:** *30 cm.*

**Forme du fruit:** *long.*

**Courbure du fruit:** *assez droit.*

**Couleur de la peau:** *violette.*

**Brillance:** *forte.*

**Couleur de la chair:** *blanche.*

# AUBERGINE VIOLETTE D'AVIGNON / CULTURE

## APTITUDES ET EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

Les températures optimales pour la croissance et le développement de la plante sont comprises entre 16 et 26 ° C. Des températures supérieures à

32 ° C peuvent provoquer la chute des fleurs. L'aubergine est bien adaptée aux différents types de sol. pH optimal 5,5 -7.

## EPOQUE DE SEMI, DE PLANTATION, ET DISTANCES DE PLANTATION

Semis en pépinière au mois de février, plantation à partir de fin avril jusqu'à la mi-mai avec des jeunes plants de 10-15 cm de hauteur. Entre les rangs

les plantes devront être espacées de 90-100 cm et sur la ligne entre les 40-60cm. Floraison à partir de juin. La récolte se réalise de Juillet à Août.

## TRAVAUX A REALISER

Tuteurer les plants à environ un mètre de hauteur pour éviter la rupture des branches, notam-

ment lorsque les fruits se trouvent dans la partie supérieure de la plante.

## EXIGENCES NUTRITIONNELLES ET APPORTS

Apports (kg/quintal de produit):

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0,5	0,2	0,6

La production de l'aubergine est favorisée par un apport de matière organique.

## ROTATION

Éviter la succession avec d'autres Solanacée. Elle peut être précédée ou suivie par toutes les espèces

marâchères de cycle hivernal ou printanier.

## MALADIES ET RAVAGEURS

Les pathogènes principaux sont: Pythium spp, Phytophthora spp, Botrytis spp. Les principaux ravageurs inféodés à la culture sont les doryphores de la pomme de terre, les pucerons, les araignées

rouges (Tetranychus urticae). Le virus rencontré fréquemment est l'AMV (Alfa virus de la mosaïque).



L'Aubergine Violette d'Avignon est rustique son système racinaire puissant lui permet de pousser là où d'autres espèces ont du mal à le faire. C'est une aubergine très esthétique avec de belles couleurs qui vire au parme. La plante de cette variété est de taille moyenne, elle est parsemée d'épines sur les feuilles, le calice et la tige. Elle est très vigoureuse mais produit peu comparé aux variétés moderne. Elle produit une aubergine d'un rose parme à un mauve foncé d'une douzaine de centimètres. Elle est un peu incurvée. Elle se différencie notablement des variétés moderne par son goût fin en bouche et délicieux et est de bonne tenue à la cuisson, et les adeptes de ce légume disent retrouver le goût véritable de l'aubergine en goûtant cette variété.

Projet Interreg Alcotra n. 139 "Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière"

[www.bioeurope.info](http://www.bioeurope.info)