



L'autonomie est la clé de notre futur

Fiche culture

Aubergine

Nom latin :Solanum Melongena

Famille :Solanacées

1- A quoi ce ressemble ?

Présentation générale
(aspect, couleur, taille,
aspect des fleurs ...)

Fleurs: en calices soudés, violacées ou blanches, étoilées,
Feuilles: vert de gris, ovales, épineuses, duveteuse
Organes souterrain: racine fasciculées
Graines: petites jaunes



Présentation des fruits
(aspect, couleur, taille ...)

Lisse, brillant, charnues, arrondis ou allongés, blanc jaune ou
violet



2 - A quoi ça sert ?

A la cuisine : se consomme cuite dans nombreuses manières et parfois crue

Vertu médicinale : antioxydant, hypotenseur

Autres applications possibles : Certains cultivars sont utilisés pour la décoration

3 - Comment ça se cultive ?

3.1- Les semis, plants

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Semis		x	x									
Repiquage			x	x								
Plantation en terre					x	x						
Récolte							x	x	x	x		

Pour les semis.

Nature de la terre : terreau léger et drainant

Profondeur de semis : 0.5 cm recouvert de terreau tamisé

Température d'incubation : 24-26°C optimal, 22 minimum

Humidité : éviter les excès d'humidité

Arrosage : à surveiller, garder le substrat frais sans le détremper tout le temps au risque d'une attaque de fonte des semis.

Temps pour monter : germination au bout de 8 à 10 jours en terrine.

Repiquer le plant en godet lorsque les cotylédons sont bien étalés avec la pointe de la première feuille apparente.

Pour le repiquage.

Nature de la terre : terreau frais et bien drainé

Température de développement : optimal 22-24°C minimum 18-20°C

Humidité : pas d'hygrométrie trop important au risque d'une attaque de champignons

Arrosage : laisser la surface du substrat sécher entre deux arrosages

Planter au jardin à partir de mi-mai lorsque la plante fait environ 20cm de hauteur et un diamètre de tige de la taille d'un crayon minimum. Hormis dans les zones chaudes (sud-est et sud ouest), il est préférable de la cultiver sous serre pour avoir un bon rendement.

3.2- Au jardin

Où planter ?

L'aubergine se plante en plein soleil et préférera un sol drainant et riche en matière organique.

Gardez-la éloignée des pommes de terre pour limiter les doryphores (elle peut aussi être utilisée comme plante piège au bout des rangs de pommes de terre car elle attire bien plus les doryphores)

Elle se plaira à la suite d'un engrais vert tel que la fèverole qui aura préalablement fixé de l'azote dans le sol.

Elle s'entend bien avec les oignons et les légumineuses. Éviter toute plantation à la suite d'autres plantes de la famille des Solanacees.

Comment mettre en terre mon plant ?

Espacement entre les lignes : 50cm

Espacement dans la ligne entre les plants : 50cm

Profondeur : le collet doit être au niveau du sol

Arrosage : bien arroser lors de la plantation

Comment le faire se développer ?

Quel entretien : Vous pouvez la tailler pour éviter que les plants ne prennent trop d'espaces. Gardez minimum trois départ. Environ deux semaines après la plantation, supprimez les départs à la base des feuilles sur les 20 premiers centimètres.

Quel Arrosage : éviter d'arroser abondamment, laissez le sol sécher en surface entre deux arrosages. L'aubergine est très sensible aux maladies cryptogamiques.

Opération particulière lors de la croissance : Enlevez les feuilles jaunes au fur et à mesure de la culture.

3.3- La récolte

Quand est-ce que je peux récolter ? Les fruits se récoltent avant que leur couleur commence à s'éclaircir. Si la couleur devient plus claire, c'est qu'ils commencent à murir et de nombreuses graines sont alors formées et dégradent la qualité gustative.

Combien de temps puis-je garder les fruits ? Les fruits se gardent environ trois jours à température ambiante.

3.4- Les semences

Comment recueillir les graines pour faire mes semis l'année prochaine ? Laissez les premiers fruits murir (une fois qu'ils sont clairs), récoltez-les puis coupez les en deux. Evidez les parties où il y a les graines puis passez-les au tamis et à l'eau. Laissez les sécher à l'ombre dans un endroit sec avant de les garder dans un sachet en papier.

Combien de temps puis-je garder les graines avant de les planter ? Les graines peuvent se garder 7 ans. Attention la capacité de germination de l'aubergine est d'environ 60%, donc n'hésitez pas à semer le double de graines.

3.5- Maladies et Parasites

Nom	A quoi ça ressemble (un descriptif et une photo si possible)	Traitement préventif (pour ne pas que ça vienne)	Traitement curatif (une fois que c'est là)
<i>Aleurode</i>	Petits papillons blanc de 1mm. Provoque un jaunissement puis flétrissement des feuilles.		- Effectuer des traitements insecticides répétés (savon noir) afin d'éliminer les adultes et les larves - Effeuillement des 3-4 feuilles basales toutes les 3-4 semaines afin d'éliminer les larves âgées.
<i>Araignée rouge</i>	Acarien rouge difficilement visible à l'œil nu. En grand nombre, fait des toiles en dessous des feuilles. Feuilles ponctuées de petits points, puis jaunissement.		- Utiliser du soufre en poudrages ou mouillages directement sur la plante, ou en poudrage au pied des aubergines. - Bassiner : augmenter l'hygrométrie de

			l'air par des brumisations courtes et répétées. Ne pas agir trop tôt pour limiter les risques de botrytis sur fruits.
<i>Doryphore</i>	Coleoptère rayé qui forme de larges trous dans le feuillage. Ses larves sont oranges et s'attaquent d'abord aux bordures du feuillage.		<ul style="list-style-type: none"> - Pour les adultes : destruction manuelle uniquement - Traiter à l'aide d'une souche spécifique de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Novodor) à 5 l/ha : l'application doit coïncider avec l'émergence du maximum de jeunes larves L1 ; les traitements peuvent commencer dès le mois de mai et seront renouvelés en fonction des populations de doryphore et de la croissance des plantes.
<i>Pucerons</i>	Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles	Dès l'observation du premier individu, effectuer un traitement au savon noir	- Supprimer les feuilles trop atteintes
<i>Pourriture grise</i>	Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes		- Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; limiter la fertilisation azotée
<i>Mildiou</i>	Grandes taches irrégulières sur feuilles		<ul style="list-style-type: none"> - Eliminer les déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours
<i>Sclérotiniose</i>	Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux		<ul style="list-style-type: none"> - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique
<i>Verticilliose</i>	Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante		- Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts
<i>Pythium</i>	Pourriture du collet et flétrissement de la plante		- Eviter les sols trop humides et froids

4 - Le petit truc en plus du pot'aunome

utilisez une bouteille de lait vide pour y mettre les doryphores que vous ramassez. Ils n'arriveront pas à remonter sur les bords.