26.10.2020

Production de semences

Aubergine *(Solanum melongena* L.*)*

1. **Plantes**

Cycle : annuelle

Système reproducteur : autogame

1. **Fumure**

100 g/m2 de la raclure de corne à la plantation.

1. **Plantation en serre**

Densité : 1.5 à 2 plantes par m2.

Distances: 100 x 60 cm

1. **Culture**

Poids de mille grains : 3 à 5

Plantes par variété : 30 - 50

Stades phénologiques

Semis en serre: février - mars

Plantation en serre : déb. à mi-mai

Floraison juin/juillet

Taille : garder 2-3 rameaux latéraux et deux à trois fruits par plantes

Désherbage : paillage

Récolte en serre : octobre

1. **Maladies, Ravageurs**,

Attention au mildiou, à l’oïdium, botrytis et verticiliose. Évitez de mouiller le feuillage des aubergines et les sols et les ambiances trop humides en permanence.

Attention à la mouche blanche, puceron et araignée rouge. En cas d’attaque, mettez des prédateurs.

1. **Récolte**

Récolte des fruits à la main dès que les fruits changent de couleur (violet =marron ; blanche =jaune).

2 Méthodes :

**Soit**: couper en cartier et on extrait les graines à l’aide d’un couteau/cuillère directement. Laver dans un tamis à mailles fines et sécher sur du papier à filtre.

**Extraction**: couper en morceau, mettre dans un récipient avec de l’eau et broyer quelques secondes à l’aide d’un mixer. Après trempage, les graines plus lourdes coulent au fond du récipient. Vider l’eau/pulpes prudemment et répéter 2-3 fois. Les graines sont ensuite récupérées, puis séchées sur du papier à filtre et bien ventilés. Laisser sécher maximum pendant 2 jours.

1. **Séchage, Triage**
	* Séchage pendant 2 jours
	* Triage : nettoyer le lot.
2. **Rendement et qualité**

Taux de germination doit être supérieur à 75%.