

AUBERGINE

Solanum Melongena

Solanacées

Culture

Distance d'isolement entre 2 variétés : Il y a peu de risques mais la fécondation croisée existe et certaines variétés semblent y être sensibles, compter **50 m entre deux variétés** (certains préconisent 400 m) ; ou en cas de risques :

- Protection sous voile anti-insectes,
- Isolement : Ne faire qu'une variété par an sur la parcelle
- Ensacher les fleurs à l'aide de « sacs » de gaze ou p17

On peut planter côte à côte des variétés de différentes espèces : *Solanum Melongena*, *Solanum Macrocarpon* (Aubergines amères) et *Sola. Aethiopicum* (Aubergines Amères)

Du semis à la récolte des graines : env. 8 mois
Période de récolte approximative : août/septembre

Informations générales

Cycle : Annuelle

Reproduction : Autogame principalement

Fécondation : Autoféconde

Degré de fécondation croisée : Minimal

Dépression de consanguinité : Très basse

Nombre mini de porte-graines : 5

Estimation de production : 10 g/pied

Espacement conseillé (sur planche 1,2m) :
1 rg x 50cm

Semences

Durée germinative : 6 ans (possible 10 ans)

Quantité mini/sachet : 1 gramme

Récolte et processus d'extraction



Récolter la semence à **complète maturité du fruit** (changement de couleur et craquellement) pour que les graines puissent arriver à maturité.

Cultiver **sur toile Hors-Sol** peut permettre de limiter les risques de pourrissement au moment de la maturation.

Ensuite, il y a deux solutions pour l'extraction :

- 1 Couper le fruit en 2, évier la chair comportant les graines et la laisser dans l'eau 24 à 48h. Allonger avec de l'eau, brasser. Vider l'eau, la pulpe et les graines de surface. Les semences fertiles étant plus lourdes elles resteront au fond.
- 2 **Couper le fruit en dés puis le passer au mixeur avec de l'eau. Récupérer les graines qui sont au fond après avoir vidé l'eau, la pulpe et les graines de surface.** Attention : cette technique plus rapide nécessite que les graines fertiles soient dures donc suffisamment mures.

Pour faciliter la germination : **stocker au froid**



Critères de sélection du Réseau

Correspondance aux critères de la variété sélectionnée (forme, taille et couleur)

Précocité

Productivité

Vigueur générale et indemnes de virus

Suivi des lots