

FICHE DE CULTURE SIMPLIFIEE – AUBERGINES



SEMIS

Température de semis minimum : 25°C 24H/24H, idéalement 28°C.

Luminosité :

- **Avant et au moment de la germination : Au niveau d'une source de lumière telle qu'une fenêtre bien exposée peut suffire.**
- **Quelques jours après germination minimum 14 à 15 heures d'éclairage pour une intensité d'éclairage au moins égale à 7000 lux*, idéalement au moins 15000 lux*. En dessous de ces valeurs, les plants risquent de s'étioler (ou « filer »), phénomène aggravé avec l'augmentation de la température ambiante.**
Si le rebord de fenêtre semble convenir, ne pas hésiter à tourner les bacs régulièrement car les semis, par phototropisme, se dirigent toujours vers la source de lumière la plus forte.

**Avec un smartphone sous Android ou Apple, vous pouvez télécharger simplement une application qui estime la quantité de lumière en un endroit prévu. Vous serez surpris des mesures sous une fenêtre même très bien exposée.*

Arrosage : on maintiendra humide le substrat sans le tremper. Un arrosage par le dessous (par capillarité) sera à privilégier face à un arrosage par le dessus.

Temps de germination : entre 7 à 14 jours en moyenne, parfois jusque 20 jours. Il n'est pas rare que certaines variétés germent au-delà.

Conseils pour augmenter votre taux de germination :

- *Vous pouvez mettre à tremper quelques heures (une nuit) vos graines dans des soucoupes avant le semis pour les gorger d'eau et permettre au tégument très rigide des graines de s'assouplir.*
- *Vous pouvez également mettre au congélateur quelques jours avant le semis afin de lever la dormance plus facilement.*
- *Ne pas hésiter à semer à l'étouffée au moins pendant la germination en utilisant une cloche à semis ou tout autre « couverture » transparente.*

Pourcentage de germination moyen : 50 à 70% pouvant tomber à presque 0% pour des graines récoltées sur des fruits à peine mure !

Période de semis : Environ 10 à 14 semaines avant la date de plantation.

Ex : Pour une plantation autour des Saints de Glace (11/13 mai), le semis pourra être effectué début février.

Support de semis :

- Utiliser du terreau très fin et/ou tamisé finement ou de type « semis » pour le semis.
- Pots individuels ou plaques de semis. Idéalement semés individuellement pour faciliter le repotage des plants lorsqu'ils auront 2 à 4 vraies feuilles afin d'éviter d'abimer les racines. En effet s'ils sont semés en groupes, le repotage nécessitera d'arracher les plantules et les fragilisera par leurs racines.

REMPOTAGE

Un terreau de repotage de bonne qualité (ne sentant pas trop fort et avec peu de débris) sera utilisé lors du repotage. On enterrera alors la plantule jusqu'aux premières feuilles (cotylédons) afin que de nouvelles racines se forment et renforcer la plante.

Le repotage permet de fortifier les plants qui, si ce n'était pas déjà le cas, pourront être placés en extérieur au moins de jour voire la nuit en veillant à ne pas descendre en dessous de 10°C trop régulièrement.

PLANTATION

Période de plantation : Quand les gelées ne sont plus à craindre.

- En pleine terre ou en serre

Espacement des plants : Environ 50 cm.

Taille : Aucune taille nécessaire.

On n'hésitera pas, pour la récolte des graines, à prendre un fruit bien mur et le laisser sécher quelques semaines voire quelques mois pour obtenir un meilleur taux de germination pouvant être de 0% sur des fruits tout juste matures.