



Comment réaliser ses plants ?

- Semer en godets entre janvier et mars. Placer 2 à 3 graines par godet et ne conserver après la levée que le plant le plus robuste. Elles peuvent aussi être semées en barquettes, mais nécessiteront un repiquage.
- Les placer dans une atmosphère chaude et lumineuse (20°C-25°C). L'optimum est une mini-serre chauffante, mais il est également possible de les placer derrière une fenêtre orienté « Sud » dans une maison chauffée avec un arrosage régulier. La germination s'effectue en environ 10 jours.

La mise en godets individuels

- Le repiquage intervient 8 à 10 jours après la levée au stade de deux cotylédons étalés et 1^{ère} vraie feuille émergente.
- Conserver une température relativement chaude, entre 18 et 20°C.

La plantation

- Lorsque les plants ont atteint 12 à 15cm (ils ont alors généralement 5 feuilles), les mettre en terre à leur emplacement définitif.
- Afin de favoriser la croissance des plantes, des cloches transparentes peuvent être mises en place sur les jeunes plants (rôle de mini-serre). Les bombonnes de 5L d'eau (transparentes) découpées se prêtent bien à cet usage.

Le calendrier (dates à relativiser en fonction de son climat, du déroulement de la croissance...)

Période de semis : Entre janvier et mars selon le climat.

Mise en godet : stade « une vraie feuille ».

Mise en terre : après les dernières gelées, de mi-mai à mi-juin.

Membre de la fédération Bio d'Aquitaine
Programme l'Aquitaine cultive la Biodiversité



Conception et crédit photos : AgroBio Périgord 2015

Maison de la Semence Paysanne

Guide méthodologique Aubergine



Produire ses graines et
faire ses plants



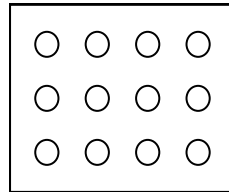
05 53 35 88 18 - 05 53 03 75 68 biodiversite@agrobioperigord.fr www.agrobioperigord.fr

AgroBio Périgord • 20 rue du Vélodrome 24000 Périgueux

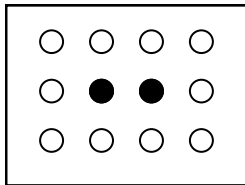


Comment produire sa semence ?

Planter les aubergines au carré (12 plants) avec un espace de 50 cm (si possible) comme sur le schéma



- Séparer les différentes variétés par une distance de **50 à 100 mètres** pour éviter les hybridations.
- Identifier votre variété par une étiquette en prenant soin d'utiliser des matériaux qui ne s'effaceront pas sous l'effet de la pluie ou du soleil.



La sélection de la semence



Récolter les aubergines sur les plants situés au milieu du carré comme sur le schéma suivant.



Petits conseils pour réussir

- Ne pas prendre les premiers et les derniers fruits de la saison.
- Ne pas récolter de graines sur les plants ne correspondant pas aux critères de la variété ou atteints de maladies (pour les hors-types, l'idéal est de les supprimer dès leur apparition. *S'il s'agit des deux plantes du centre et qu'il n'y a pas d'autres variétés à proximité, prendre la semence sur les plantes en bordure en le mentionnant*).
- Choisir les plus beaux fruits dans le standard de la variété.
- Éviter les fruits fendus ou tâchés.
- Récolter les fruits bien mûrs (maturité de consommation dépassée) lorsque l'épiderme change de couleur vers décembre (pour les variétés violettes, lorsqu'elles virent au brun - beige ; pour les variétés blanches, au jaune - beige).



La récolte des graines

L'extraction

- Stocker les fruits jusqu'à ce qu'ils deviennent mous.
- Éplucher le fruit jusqu'à arriver au centre, près des graines. Râper la partie centrale restante (chair et graines).
- Mettre à tremper dans un récipient (les graines vont tomber au fond et le reste va flotter). Renouveler 2 ou 3 fois (changer l'eau en ayant enlevé la couche flottante, etc.).
- Attention à ne pas laisser fermenter plus de 48h (sinon risque de germination).
- Laver les graines dans une passoire à fines mailles.

Le séchage

- Les faire sécher sur un tamis (claie ou passoire). Si la température ambiante est élevée, utiliser un ventilateur pour sécher plus rapidement les semences car elles auront tendance à germer facilement. Éviter le papier absorbant type « Sopalin » car la graine colle dessus.
- Remuer régulièrement les graines afin d'assurer un séchage homogène et d'éviter la formation d'agglomérats.
- Éliminer les graines malades ou rongées, ternes, déformées ou vides.

La conservation

- Stocker les graines dans un emballage naturel (enveloppe, sachet papier, sac en coton, bocal en verre...) dans un endroit frais, sec et à l'obscurité pendant 8 ans maximum.
NB : au dessus de 10°C les graines perdent de leur capacité germinative.
- Penser à bien noter le nom de la variété, l'année et le lieu de récolte. Et toute autre information importante (climat particulier, maladies, itinéraire technique...)

Notes



Il est important que vous restituiez une partie des graines produites à la Maison de la Semence (minimum 3 fois la quantité reçue) afin que d'autres personnes puissent en profiter aussi !



En fonction des quantités, le plus pratique est de les restituer dans une petite enveloppe (11x16), avec votre nom, le nom de l'espèce et variété, l'année, ainsi que d'éventuelles remarques.