

Culture

La culture pour produire des graines est la même que pour produire des légumes :

Semis en godet en avril pour une plantation fin mai OU **semis direct fin mai**. Pensez à espacer les pieds (**au moins 1,5m² par pied**) et les variétés : pour faciliter la pollinisation manuelle, il ne faut pas que des tiges de variétés différentes se croisent.

Vous pouvez couper l'extrémité de la tige lorsque que la plante à 4 vraies feuilles pour augmenter la ramification et le nombre de fruits. **Arrosez** généreusement lors de la floraison et de la croissance du fruit. **Paillez** pour garder l'humidité du sol.

Pollinisation manuelle

Cette technique est **obligatoire** si vous cultivez deux variétés de courges de la même espèce dans un rayon de 500m.

Le soir : Repérer à l'aide d'un bâton les fleurs femelles et mâles qui s'ouvriront le lendemain (couleur jaune-verdâtre). Fermez les fleurs à l'aide d'une pince à linge (3 fleurs mâles pour 1 fleur femelle, prises sur des pieds différents).

Le lendemain avant midi : Cueillir les fleurs mâles, ôter les pétales pour exposer les étamines. Enlever la pince à linge sur la fleur femelle ; si elle ne s'ouvre pas, refermez-là et essayez le lendemain ; si elle s'ouvre, badigeonnez le pistil avec le pollen des 3 fleurs mâles et refermez la fleur femelle avec la pince à linge. Attachez une petite ficelle de couleur sur la tige de la fleur femelle pour pouvoir la reconnaître en fin de saison.

Supprimez les fleurs femelles non-pollinisées manuellement.

Récolte du fruit

Récoltez le fruit lorsqu'il est mûr : sa peau est dure, sa tige est sèche, sa peau a la couleur indiquée par l'URGC. **Après la récolte, stockez les fruits un mois** dans un lieu ombragé, sec, ventilé et à l'abri des excès de température pour finir la maturation.

Extraction, tri et séchage des graines

Ouvrez le fruit et égrainez dans une passoire. **Rincez les graines** pour éliminer la chair. Étalez les graines sur une moustiquaire rigide dans un lieu ombragé et ventilé, à l'abri des excès de température. Si vous n'avez pas de moustiquaire, étalez sur un grand plateau et **retournez les graines individuellement 2 fois par jour** (pendant 2 jours) puis une fois par jour (pendant 5 jours). Les graines sont sèches si elles se cassent en deux lorsqu'on les plie.

Emballer les graines dans un sachet hermétique et stockez **quelques jours au congélateur** pour éliminer d'éventuelles larves. Puis laissez-les 24h au frigo avant de les sortir à température ambiante.

Précautions



Supprimez les fruits et les pieds malades



Supprimer toutes les plantes « hors-type », c'est-à-dire toutes celles qui ne ressemblent pas à la variété

Nombre de plantes



Minimum 5 plantes

Cycle de production



Annuelle : semis en mai et récolte en octobre

Mode de fécondation



Pollinisation croisée : attention aux risques de croisement

Isolement



500 mètres entre deux variétés. Sinon, choisir la pollinisation manuelle

Rendement possible



3-4 fruits par plante



75 graines par fruit

Pour aller plus loin, regardez ces tutoriels en vidéo :

<https://www.diyseeds.org/fr/film/squash/>

<https://www.diyseeds.org/fr/film/manual-pollination-of-cucurbitaceae/>