La petite fabrique de graines
Conseils pour produire ses portes graines

Le semis et le repiquage

- Semis direct
  - Couche superficielle à structure fine ; plus la graine est petite plus l'affinage de la terre doit être poussé (casser les mottes)
  - Enfouir la graine de 2 fois son épaisseur
  - Ne pas pailler sur des plantules, pailler uniquement sur des plantes bien développées

- Semis en pot
  - Le plant ne doit pas végéter trop longtemps dans son pot, car il ne pourra pas développer son système racinaire, notamment pour les plantes à pivot.

- Démariage (= éclaircissage des jeunes plants)
  - La plante cultivée comme porte graine a besoin, en règle générale, de plus d'espace que son homologue destinée à la consommation.

Le tuteurage

- Penser à tuteurer les portes graines qui prennent de la hauteur (ex:choux, blettes...) pour qu'ils ne versent pas.

L'arrosage

- Arroser abondamment les portes graines repiqués (sert à les abreuver et à resserrer la terre autour des racines)

- Arroser plutôt le matin ou en fin d'après-midi (le feuillage doit pouvoir se ressuyer avant la nuit)

- Ne pas entrainer de choc thermique (pas d'eau froide en plein été...)

- Laisser le porte graine avoir la sensation de soif quand il est bien enraciné, pour le rendre plus sobre (= habituation)

- A la floraison, arroser copieusement mais moins souvent (30l/m2). Après la floraison, arrêter les arrosages.

La rotation des cultures

- Pour dissuader les parasites avec des rotations d'au moins 3 ans, entre 2 cultures de porte graine de la même famille végétale

- Pour prévenir l'épuisement du sol, les mêmes familles végétales consomment les mêmes éléments minéraux

Eviter les croisements entre variétés d'une même espèce

- Renseignez-vous sur les variétés produites par vos voisins
- Ne mettez jamais 2 variétés d'un même légume côte à côte, alternez la production de portes graines sur 2 ans

Maintenir les variétés

- Produire plusieurs porte graines pour éviter la dépression consanguine
- Sélectionner les plus belles plantes

Tout noter

- Faites des plans de votre jardin
- Organisez des espaces à porte graines éloignés du jardin de production
- Etiquetez vos semis et plantations
- Notez les origines de la souche, la date de semis, de repiquage, de plantation en terre, le début de la récolte, les traitements éventuels...
- Travaillez sur un cahier que vous pouvez transporter dans le jardin

Document élaboré à partir du livre de Christian BOUE
« Produire ses graines Bio » - Edition Terre vivante