

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



MULTIPLICATION DES GRAINES OIGNON PLAT

ÉLÉMENTS BOTANIQUES

L'oignon est:

- **une espèce bisannuelle:** au cours de la première année de culture on obtient un bulbe à transplanter, au cours de la deuxième année qu'on produit la semence.
- **une espèce allogame:** la pollinisation est croisée et réalisée par les insectes. Les organes reproducteurs mâles libèrent le pollen avant que les organes reproducteurs féminins soient réceptifs. La fleur est exposée au phénomène d'hybridation.
- **une espèce qui produit des graines sèches.**

NB: pour la multiplication des semences, il est nécessaire de respecter une distance d'isolement des autres variétés d'oignon d'au moins 1000 m.

TECHNIQUE D'ISOLEMENT

Si les distances d'isolement recommandées ne peuvent être respectées, il faudra placer les plantes sous filet insect-proof et introduire des insectes pollinisateurs sous le filet.

Il existe plusieurs techniques d'isolement. Cependant, celle que nous conseillons reste l'introduction d'insectes pollinisateurs sous filets:

- 1 - Installer des filets anti-insectes sur plusieurs plantes de la même variété.
- 2 - Insérer sous le filet une ruche de bourdons ou des mouches comme pollinisateurs.
- 3 - Quand les fleurs seront fécondés et qu'elles se fanent, retirer le filet.

RÉCOLTE DES GRAINES

La maturation des graines est échelonnée. La récolte se réalise lorsque 50% des ombelles présentent une capsule ouverte qui révèle la graine. On intervient en coupant la hampe florale à environ 5 - 10 cm de l'inflorescence. Les inflorescences ainsi recueillies

seront placés à l'ombre pour sécher, dans un lieu ventilé, et disposés en couches ne dépassant pas deux inflorescences.

NETTOYAGE ET SÉCHAGE DES GRAINES

Globalement, on procède toujours de la manière suivante pour les graines sèches:

Récolte / Séchage - Battage - Tamisage

Les inflorescences recueillies seront placés à l'ombre pour sécher, dans un lieu ventilé, et disposés en couches ne dépassant pas deux inflorescences.

LE NETTOTAGE EN IMAGE



1. *Plantation avec émergence de nouvelles feuilles et de racines.*



2. *Tuteurage.*



3. *Isolement.*



4. *Floraison.*



5. *Collecte de graine.*



STOCKAGE DES GRAINES

Ensacher, étiqueter et noter le nom de la variété.

ATTENTION: certaines maladies ou de parasites sont transmis par la graine. Ne répandez pas des graines infectées!

Projet Interreg Alcotra n. 139 "Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière"

www.bioeurope.info



Projet financé avec le soutien du Fonds européen de développement régional - Programme Alcotra