

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



MULTIPLICATION DES GRAINES RADIS DE MONCALIERI

ÉLÉMENTS BOTANIQUES

Le radis est:

- **une espèce annuelle:** *ses graines sont récoltées à la fin de son cycle végétatif.*
- **une espèce autogame:** *la fleur est hermaphrodite, mais pour prévenir du haut degrés d'autoincompatibilité, le transfert du pollen des organes reproducteurs mâles aux femelles est réalisé par les insectes pollinisateurs. La fleur est exposée au phénomène d'hybridation.*
- **une espèce qui produit des graines sèches.**

*NB: les différentes variétés de radis peuvent se croiser entre elles. Il faut donc prévoir une distance minimum d'isolation d'au moins 600m tant des variétés cultivées que des variétés sauvages *Raphanus raphanistrum*.*

SÉLECTION ET REPLANTATION

(Sélection des meilleurs radis et replantation dans un lieu ensoleillé et protégé du vent).

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 se fanent, retirer le filet.*

RÉCOLTE DES GRAINES

La maturation des graines est échelonnée, la récolte se réalise quand la majeure partie des gousses commence à jaunir.

NETTOYAGE ET SÉCHAGE DES GRAINES

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

Récolte / Séchage - Battage - Tamisage

Les plantes coupées à la base se laissent sécher dans un endroit aéré et sec, loin de la lumière du soleil. Avec les mains et avec l'aide d'un batteur, les gousses se cassent facilement.

LE NETTOTAGE EN IMAGE



1. Récolte et sélection des radis.



2. Plantation.



3. Floraison.



4. Gousses en phase de maturation.



5. Semence de radis.



STOCKAGE DES GRAINES

Ensacher, étiqueter et noter le nom de la variété.

ATTENTION: certaines maladies ou ravageurs se transmettent par la semence. Ne donnez pas des graines susceptibles d'être contaminées sans prévenir!

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

www.bioeurope.info