

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



MULTIPLICATION DES GRAINES CHOU-FLEUR DE MONCALIERI

ÉLÉMENTS BOTANIQUES

Le chou-fleur est:

- **une espèce bisannuelle:** *c'est au cours de la deuxième année de culture que la hampe florale s'allonge pour former l'inflorescence.*
- **une espèce allogame:** *le transfert du pollen des organes reproducteurs mâles aux femelles se réalise par le biais des insectes pollinisateurs. La fleur est donc exposée au phénomène d'hybridation.*
- **une espèce qui produit des graines sèches.**

NB: toutes les espèces appartenant au genre brassicacée peuvent se croiser les unes avec les autres. Il faut donc prévoir une distance d'isolement minimum d'au moins 600m des autres brassicacées pour autoproduire ses semences.

SÉLECTION

La sélection des meilleures plantes se réalise à maturation du corymbe. Les plantes sélectionnées pour la production de semences devront être transplantées dans des endroits à l'abri du froid.

TECHNIQUES 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 file.**

RÉCOLTE DES GRAINES

La maturation des graines est échelonnée, la récolte se réalise en coupant les plantes à la base quand la majeure partie des gousses commence à jaunir (en juillet).

NETTOYAGE ET SÉCHAGE DES GRAINES

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

Récolte - Nettoyage - Séchage

Les plantes coupées à la base se laissent sécher dans un endroit aéré et sec, loin de la lumière du soleil. Les gousses séchées s'ouvrent très facilement pour extraire la graine.

LE NETTORAGE EN IMAGE



1. *Selezione piante migliori.*



2. *Isolamento.*



3. *Fioritura.*



4. *Seme di cavolfiore.*



STOCKAGE DES GRAINES

Ensacher, étiqueter et noter le nom de la variété.

ATTENTION: *certaines maladies ou de parasites sont transmis par la graine. 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



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