

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



MULTIPLICATION DES GRAINES MELON CAVALLON À CHAIR ROUGE

ÉLÉMENTS BOTANIQUES

Le melon est:

- **une espèce annuelle:** *ses graines sont récoltées à la fin de son cycle végétatif.*
- **une espèce allogame:** *la fleur femelle est fécondée par le pollen d'une fleur mâle provenant d'une autre fleur de la même espèce. La fleur est donc exposée au phénomène d'hybridation.*
- **une espèce qui produit des graines humides.**

NB: les distances d'isolement entre deux variétés de melon sont contraignantes il faut envisager de les séparer d'environ 1 km.

Si cette distance ne peut pas être respectée, il faudra envisager d'autoféconder quelques fleurs femelles pour maintenir la variété. Il est cependant plus intéressant de favoriser un brassage génétique intra-variétal et par conséquent de multiplier le melon sur une parcelle isolée.

TECHNIQUE D'ISOLEMENT

Il existe plusieurs techniques d'isolement. Cependant, celle qui se prête le mieux à l'espèce melon reste l'isolation sous cage.

1 - *Installer des cages insect-proof sur une plante ou sur plusieurs plantes d'une même variété. Cage insect-proof installée pour l'autopollinisation de plusieurs plantes de melon d'une même variété.*

2 - *Faire vibrer la plante ou les fleurs pour favoriser l'autopollinisation. Le mieux reste encore de déposer une ruche de bourdon à l'intérieur de la cage pour réaliser ce travail.*

3 - *Lorsque suffisamment de fruits seront formés, retirer la cage et marquer chacun des fruits pour reconnaître les portes graines issus d'une autopollinisation au moment de la récolte.*

RÉCOLTE DES GRAINES

La récolte des graines se réalise quand le fruit est mûr. Vous pouvez récolter vos graines en même temps que vous dégusterez votre fruit.

ATTENTION: si le fruit est trop mûr, les graines risquent de germer à l'intérieur du fruit.

NETTOYAGE ET SÉCHAGE DES GRAINES

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

Récolte - Nettoyage - Séchage

LE NETTOTAGE EN IMAGE



1. Extraire les graines du fruit.



2. Nettoyer les graines sous un jet d'eau ou dans une bassine pleines d'eau.



3. Faire sécher les graines dans un espace aéré, sec et à l'abri du soleil.



STOCKAGE DES GRAINES

Il ne reste plus qu'à ensacher. Pensez à bien 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



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