

RADIS

Brassicacées

Raphanus sativus



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Annuelle												
Bisannuelle												

Caractéristiques principales:

- Plante annuelle ou bisannuelle
- Allogame / Entomophile
- Hybridation possible avec le radis sauvage
- Isolement génétique entre variétés: 500m minimum
- Porte-graines minimum: 6
- Environ 100 graines / grammes

Critères de sélection:

- Maintien des caractéristiques de la variété (forme, couleur)
- Vigueur
- Résistance à l'altise

Culture:

Les radis annuels peuvent être semés en terre dès le mois de février et monteront en graines la même année. La sélection se fait sur les critères de vigueur générale du pied et de précocité. Les radis d'hiver peuvent être semés à l'automne et laisser à hiverner en terre en les couvrant lors des gelées. Ils peuvent être également conservés en cagettes hors gel pendant l'hiver si nécessaire et replantés après les risques de gelées. Cette technique permet de sélectionner les futures porte-graines sur les caractéristiques de la racine. La sélection se termine dans ce cas là, en enlevant les pieds qui ont moisis, mal survécus à l'hiver ou qui ont développés des maladies.

Lorsque la hampe florale apparaît et devient lourde avec l'arrivée des graines, il est préférable de palisser les pieds pour empêcher qu'ils ne versent.

Lors de la formation des graines, les oiseaux sont à surveiller car ils raffolent des graines de brassicacées.

La présence de radis sauvage sur un rayon de 500m et à surveiller car l'hybridation avec cette variété ne serait pas du tout avantageuse.

Récolte:

La récolte commence quand les siliques sont beiges et cassantes. Il suffit ensuite de couper les tiges contenant les siliques et de les étaler sur un drap à l'ombre et l'abri des oiseaux. Après récolte, un séchage de quelques semaines est préconisé. Il faut régulièrement faire attention que la récolte ne chauffe pas en remuant le tas.

Le battage pourra ensuite se faire au fléau ou en marchant sur la récolte sur un sol dur, les siliques sèches sont dures et demandent des efforts pour faire sortir les graines rondes. Le tri peut ensuite se faire facilement au tamis, avec un maillage à adapter à la taille des graines obtenues.

Stockage:

Elles doivent être conservées dans un endroit sec, à l'obscurité, à l'abri des rongeurs, et à basse température pour favoriser la conservation. Il faut bien étiqueter les graines avec les noms des variétés et la date de récolte. Si un test de germination est effectué plus tard, la qualité germinative est à noter.

Germination:

Les tests de germinations peuvent se faire en quelques jours (3-5 jours) à une température optimale autour de 25°C.

Durée germinative:

5 ans.



Bibliographie :

- Agrobio Périgord, *La production de semences de Brassicacées*, Fiche technique, Édition septembre 2013, 6p.
- Blog Kokopelli semences, *Radis*, Fiches techniques, <https://blog.kokopelli-semences.fr>
- Christian Boué, *Produire ses graines bio*, Le Mens, Edition Terre Vivant, Collection "Conseils d'experts", 2012, 272 p.
- Conseils du paysan semencier à l'association Jardin de Tantugou.
- Photo de ©Dreamstime