Produire ses semences de Radis

Apprenez à sélectionner et récolter les graines de radis (radis rond ou long, radis d'été ou gros radis d'hiver) : comprenez la reproduction croisée obligatoire par les insectes, pratiquez le déterrage de sélection de la racine pour éliminer le piquant et les fibres creuses, tuteurez les tiges fleuries mellifères et écrasez les petites siliques beiges sèches pour récupérer d'abondantes semences rondes.



SOMMAIRE

1 Bienvenue dans la production de semences de radis
2 Ce que nous allons apprendre
3 Étape 1 : Une fleur mellifère qui a besoin de ses voisins
4 Étape 2 : Le déterrage de sélection au champ
5 Les critères d'une semence d'excellence
6 Étape 3 : Replanter les racines mères
7 Tuteurer les buissons de fleurs
8 Étape 4 : Récolter les siliques beiges sèches
9 Étape 5 : Concassage doux au rouleau ou dans un sac
10 Tamisage et vannage au vent
11 Emballage et longévité exceptionnelle
12 Bravo ! Vous maîtrisez la semence de radis

Bienvenue dans la production de semences de radis



Bienvenue dans la production de semences de radis

Le radis est l'un des légumes les plus rapides à pousser : en 3 ou 4 semaines, la racine est prête à croquer !

Mais saviez-vous que pour faire de la graine, le radis monte très haut vers le ciel et se couvre de magnifiques fleurs blanches ou violettes ?

Découvrez comment sélectionner des radis très doux, sans piquant excessif et non creux, et récolter facilement des centaines de graines.

2

Ce que nous allons apprendre



Ce que nous allons apprendre

Dans cette leçon pratique, nous verrons ensemble :

1. Comment fonctionne la fleur de radis et pourquoi les abeilles sont obligatoires.
2. Pourquoi il faut déterrer les radis pour choisir les racines avant de faire la graine.
3. Les critères de choix : une chair croquante, pleine et sans piquant désagréable.
4. La replantation des racines sélectionnées et le tuteurage des hautes tiges.
5. La récolte des petites capsules sèches (les siliques), l'écrasement doux et la conservation pour 5 à 10 ans.



Étape 1 : Une fleur mellifère qui a besoin de ses voisins

Les fleurs de radis sont magnifiques, blanches, rosées ou mauves. Elles contiennent les organes mâles et femelles, mais la fleur ne peut pas se féconder avec son propre pollen !

Le pollen d'un pied doit obligatoirement féconder la fleur d'un **autre pied de radis**. C'est une plante **allogame**.

Les fleurs débordent de nectar sucré : les abeilles les adorent et font tout le travail de croisement !

> ⚠️ Isolez deux variétés différentes de radis d'au moins **500 m** pour éviter qu'elles ne se mélangent.



Étape 2 : Le déterrage de sélection au champ

C'est la règle d'or pour avoir de délicieux radis :

❌ Ne laissez jamais monter en graines des radis restés en terre sans les avoir regardés ! Certains sont peut-être creux, fibreux ou piquants comme du poivre.

✅ Pratiquez le **déterrage de sélection** :

1. Quand vos radis arrivent à taille de consommation, déterrez soigneusement 50 à 80 radis avec une fourche sans abîmer la racine.
2. Nettoyez la terre à la main.
3. Gardez au moins **15 à 20 des plus beaux radis**.



Les critères d'une semence d'excellence

Examinez vos radis déterrés un par un :

- ✅ Choisissez des racines bien régulières, d'une belle couleur brillante (rouge, rose, blanche ou noire selon la variété).
- Pressez doucement la racine entre deux doigts : elle doit être **ferme et pleine**, jamais spongieuse ou molle comme une éponge !
- Éliminez les radis fissurés, fourchus ou qui sont montés en fleurs avant d'avoir grossi sous terre.
- Vous pouvez couper une minuscule tranche sur un ou deux radis pour vérifier que la chair est douce et non piquante.



Étape 3 : Replanter les racines mères

Dès votre sélection terminée :

1. Raccourcissez légèrement les grandes feuilles extérieures pour éviter l'évaporation, mais laissez intact le petit bouquet de feuilles du cœur.
2. Replantez aussitôt vos 15 à 20 radis sélectionnés dans une terre bien meuble et fertile.
3. Espacez-les de 25 cm sur la ligne et 30 cm entre les rangs.
4. Enfoncez la racine en terre jusqu'au collet et arrosez abondamment au pied.

En quelques jours, de nouvelles racines se forment et le cœur va jaillir vers le haut !



Tuteurer les buissons de fleurs

En montant à graines, le modeste radis devient un véritable arbuste de **1,50 m à près de 2 mètres de hauteur** !

La plante se ramifie dans tous les sens et se charge de centaines de gousses vertes qui pèsent lourd.

> ⚠️ Enfoncez des tuteurs solides (piquets de bois ou perches de bambous) le long du rang et tendez une ficelle pour soutenir les branches contre le vent et les orages.



Étape 4 : Récolter les siliques beiges sèches

Après les fleurs se forment de petites gousses pointues et renflées : ce sont les **siliques**.

À l'intérieur des siliques mûrissent les graines rondes :

- Les siliques sont d'abord vert pomme et juteuses.
- À maturité, elles se dessèchent, deviennent **beiges, couleur paille et cassantes sous le doigt**.
- Coupez les tiges de siliques beiges par temps sec et finissez le séchage pendant 1 semaine sous un hangar bien ventilé à l'ombre.



Étape 5 : Concassage doux au rouleau ou dans un sac

L'enveloppe de la silique de radis est plus dure et spongieuse que celle du chou :

- Glissez les tiges et siliques très sèches dans un grand sac en toile ou étalez-les entre deux bâches propres.
- Écrasez-les doucement en marchant dessus avec des chaussures plates, ou passez un **rouleau à pâtisserie en bois** (ou une grosse bouteille en verre) sur le sac.
- Les siliques craquent et libèrent de belles graines rondes, dures et brunes.



Tamisage et vannage au vent

Pour obtenir des semences parfaitement propres :

1. Passez le mélange à travers un tamis grossier qui retient les morceaux de branches et de cosses vides.
2. Passez ensuite les graines sur un tamis fin qui laisse tomber la poussière et retient les graines.
3. Versez les graines d'une calebasse vers une autre en plein vent : les débris légers s'envolent, les graines rondes et lourdes retombent au fond !



Emballage et longévité exceptionnelle

Les graines de radis sont parmi les plus solides et résistantes du potager :

- Vérifiez qu'elles sont très dures sous l'ongle avant de les emballer.
- Mettez vos graines dans un bocal en verre hermétique avec une cuillère de cendre de bois tamisée.
- Collez une étiquette avec le nom de la variété (ex: radis rond rouge, radis blanc long) et l'année de récolte.
- 🌱 Les graines de radis ont une longévité extraordinaire : elles restent très fertiles pendant **5 à 10 ans** !



Bravo ! Vous maîtrisez la semence de radis

Félicitations ! Vous avez acquis le savoir-faire pour reproduire et améliorer vos propres radis au fil des saisons.

Vous obtenez des récoltes rapides, saines, douces et toujours savoureuses sans dépenser le moindre sou !

Rappel des règles d'or :

- ✅ Allogamie obligatoire : isoler d'au moins 500 m des autres variétés de radis.
- ✅ Déterrer au moins 50 radis pour choisir 15 à 20 racines mères pleines, fermes et non creuses.
- ✅ Replanter aussitôt en espaçant bien et tuteurer les tiges de 1,50 m.
- ✅ Récolter quand les siliques sont beiges et sèches.
- ✅ Écraser au rouleau dans un sac, tamiser et vanner au vent.