

Guide de culture: Radis

Informations générales

Type de sol: Léger, meuble et frais

Exposition: Plein soleil à mi-ombre

Besoins en eau: Régulier et modéré

Plantes compagnes: carottes, laitues, épinards, pois, concombres, tomates

Plantes à éviter: chou-rave, autres crucifères, aubergines

Calendrier de culture par région

Nord

Semis direct: Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre

Récolte: Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre

Centre

Semis direct: Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre

Récolte: Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre

Sud

Semis direct: Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre

Récolte: Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Méditerranée

Semis direct: Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Récolte: Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Octobre, Novembre, Décembre, Janvier

Guide étape par étape

Préparation

1. Choix des variétés

Sélectionnez selon la saison: radis de tous les mois (printemps/automne), radis d'été (résistants à la chaleur), radis d'hiver (gros radis noirs ou daikon).

2. Préparation du sol

Travaillez finement le sol sur 15-20 cm. Les radis préfèrent un sol meuble, léger et bien drainé, sans cailloux ni mottes.

3. Amendement

Incorporez du compost bien décomposé. Évitez les apports d'engrais frais ou de fumier non décomposé qui favorisent le feuillage au détriment des racines.

4. Affinage du sol

Râtelez soigneusement pour obtenir une surface très fine qui permettra une levée homogène et un développement uniforme des racines.

5. Planification des successions

Prévoyez des semis échelonnés tous les 10-15 jours pour une production continue, en évitant les périodes les plus chaudes de l'été.

Semis

1. Méthode de semis

Semez en lignes distantes de 15-20 cm ou en poquets espacés de 10-15 cm pour les radis ronds, 20-25 cm pour les radis longs.

2. Profondeur

Semez à 1-1,5 cm de profondeur, pas plus, car une profondeur excessive retarde la germination et déforme les racines.

3. Densité

Semez clair pour éviter l'éclaircissage, en espaçant les graines de 2-3 cm, ou semez plus densément et éclaircissez par la suite.

4. Arrosage initial

Arrosez en pluie fine immédiatement après le semis et maintenez le sol humide jusqu'à la levée (3-7 jours selon la température).

5. Protection

Pour les semis précoces ou tardifs, couvrez d'un voile de forçage pour accélérer la croissance et protéger des insectes.

Croissance

1. Éclaircissage

Si nécessaire, éclaircissez quand les plants ont 2-3 vraies feuilles, en gardant un espacement de 3-5 cm pour les radis ronds, 5-8 cm pour les radis longs.

2. Arrosage

Arrosez régulièrement par petites quantités pour maintenir le sol légèrement humide. Un manque d'eau rend les radis piquants et ligneux.

3. Fréquence d'arrosage

En période chaude, arrosez tous les 1-2 jours, en période fraîche tous les 3-4 jours, toujours en évitant de détremper le sol.

4. Désherbage

Désherbez délicatement entre les rangs pour éviter la compétition. Le désherbage manuel est préférable pour ne pas perturber les racines superficielles.

5. Paillage léger

Un paillage très fin peut être appliqué entre les rangs pour conserver l'humidité et réduire les mauvaises herbes.

Entretien

1. Surveillance de l'humidité

Un arrosage irrégulier provoque des radis creux ou fendus. Maintenez une humidité constante sans excès.

2. Protection contre les ravageurs

Surveillez les altises (petits coléoptères sauteurs) qui perforent les feuilles. Un voile anti-insectes peut être nécessaire.

3. Prévention des maladies

Assurez une bonne rotation des cultures (ne pas cultiver des radis au même endroit avant 3-4 ans) pour éviter les maladies du sol.

4. Culture en association

Les radis poussent bien entre les rangs de légumes à croissance lente comme les carottes ou les oignons, optimisant ainsi l'espace.

5. Protection contre la chaleur

En été, privilégiez les endroits semi-ombragés et augmentez la fréquence d'arrosage pour éviter que les radis ne deviennent creux et piquants.

Récolte

1. Moment optimal

Récoltez les radis de printemps quand ils atteignent 2-3 cm de diamètre (3-4 semaines après semis), les radis d'hiver quand ils atteignent leur taille mature (6-10 semaines).

2. Signes de maturité

Les radis matures émergent légèrement du sol et présentent un diamètre régulier. Vérifiez en dégageant délicatement la terre autour d'un échantillon.

3. Technique de récolte

Tirez doucement sur les feuilles tout en soutenant la base avec l'autre main, ou aidez-vous d'une petite fourche pour soulever les radis récalcitrants.

4. Récolte échelonnée

Récoltez au fur et à mesure des besoins, en commençant par les plus gros pour laisser de l'espace aux plus petits.

5. Éviter la montée en graines

Ne laissez pas les radis trop longtemps en terre, surtout par temps chaud, car ils deviennent creux, piquants et finissent par monter en graines.

Conservation

1. Préparation

Coupez les feuilles en laissant 1-2 cm de tige, mais ne lavez pas les radis avant de les stocker pour éviter la pourriture.

2. Conservation courte durée

Conservez au réfrigérateur dans le bac à légumes, dans un sac perforé ou un linge humide, jusqu'à 1-2 semaines pour les radis de printemps.

3. Conservation des radis d'hiver

Les radis d'hiver (noirs, daikon) se conservent plusieurs mois en cave fraîche (5-10°C) dans du sable légèrement humide ou dans une caisse.

4. Utilisation des fanes

Les jeunes feuilles de radis sont comestibles et nutritives. Utilisez-les en soupe, pesto ou sautées comme des épinards.

5. Conservation des graines

Pour récupérer les graines, laissez quelques plants monter en fleurs puis en graines. Récoltez quand les siliques sont sèches et stockez dans un endroit frais et sec.