

Guide de culture: Ail

Informations générales

Type de sol: Léger, fertile et bien drainé

Exposition: Plein soleil

Besoins en eau: Faible à modéré

Plantes compagnes: carottes, betteraves, fraises, tomates, concombres, laitues

Plantes à éviter: pois, haricots, choux, autres alliacées

Calendrier de culture par région

Nord

Semis direct: Octobre, Novembre, Février, Mars

Récolte: Juin, Juillet, Août

Centre

Semis direct: Octobre, Novembre, Février, Mars

Récolte: Juin, Juillet, Août

Sud

Semis direct: Septembre, Octobre, Novembre, Décembre, Janvier, Février

Récolte: Mai, Juin, Juillet

Méditerranée

Semis direct: Septembre, Octobre, Novembre, Décembre, Janvier, Février

Récolte: Mai, Juin, Juillet

Guide étape par étape

Préparation

1. Choix des caïeux

Sélectionnez des caïeux fermes, de bonne taille et sans taches. Privilégiez les bulbes certifiés pour éviter les maladies.

2. Préparation du sol

Travaillez le sol en profondeur (15-20 cm). Incorporez du compost bien décomposé et un peu de cendre de bois.

3. Drainage

Assurez-vous que le sol est bien drainé. L'ail craint l'excès d'humidité qui provoque la pourriture.

4. Préparation des caïeux

Séparez délicatement les caïeux sans les abîmer. Conservez la peau protectrice. Ne gardez que les plus gros et les plus sains.

5. Planification

Tracez des sillons de 2-3 cm de profondeur espacés de 25-30 cm. Prévoyez un espacement de 10-15 cm entre les caïeux.

Plantation

1. Orientation des caïeux

Placez les caïeux pointe vers le haut, à 5 cm de profondeur dans un sol bien travaillé.

2. Espacement

Respectez 10-15 cm entre chaque caïeu et 25-30 cm entre les rangs pour permettre un bon développement.

3. Recouvrement

Recouvrez de terre et tassez légèrement. Pour une plantation automnale dans les régions froides, ajoutez un paillis protecteur.

4. Arrosage

Arrosez modérément après la plantation pour favoriser l'enracinement. Évitez l'excès d'eau.

5. Étiquetage

Identifiez les rangs avec la variété et la date de plantation pour suivre le développement et planifier les récoltes.

Croissance

1. Désherbage

Éliminez régulièrement les mauvaises herbes qui concurrencent l'ail. L'ail supporte mal la compétition.

2. Paillage

Appliquez un paillage léger pour maintenir l'humidité, limiter les mauvaises herbes et protéger du gel en hiver.

3. Irrigation

Maintenez une humidité modérée. Arrêtez l'arrosage environ 3 semaines avant la récolte pour favoriser la conservation.

4. Fertilisation

Apportez un engrais riche en potasse au printemps pour favoriser le développement des bulbes.

5. Surveillance

Inspectez régulièrement pour détecter la rouille, le mildiou ou les attaques de mouches. Retirez immédiatement les plants malades.

Floraison

1. Identification des hampes florales

Repérez les hampes florales (scapes) qui apparaissent au centre des plants d'ail, notamment pour l'ail à tige dure.

2. Suppression des scapes

Coupez les hampes florales dès qu'elles forment une boucle pour rediriger l'énergie vers le bulbe. Les scapes sont comestibles.

3. Surveillance de la maturité

Observez le jaunissement progressif des feuilles du bas, signe que la maturation du bulbe a commencé.

4. Réduction de l'arrosage

Diminuez progressivement l'arrosage quand le feuillage commence à jaunir pour favoriser la maturation des bulbes.

5. Préparation à la récolte

Lorsque le tiers inférieur du feuillage jaunit, préparez-vous à la récolte qui approche.

Récolte

1. Reconnaissance de la maturité

Récoltez quand le feuillage est jauni aux 2/3 et commence à se dessécher, généralement 7-8 mois après la plantation.

2. Conditions de récolte

Choisissez une journée sèche et ensoleillée pour faciliter le séchage initial des bulbes.

3. Méthode de récolte

Soulevez délicatement les bulbes à l'aide d'une fourche-bêche en prenant soin de ne pas les blesser. Ne tirez pas sur les tiges.

4. Séchage

Laissez sécher les bulbes avec leur feuillage dans un endroit aéré, sec et à l'ombre pendant 2-3 semaines.

5. Nettoyage et stockage

Une fois secs, brossez délicatement la terre, coupez les racines et les tiges à 2-3 cm des bulbes. Conservez dans un lieu frais et sec.