La culture du sésame: Plantation, soins, récolte

Conditions idéales pour la culture du sésame

Le sésame est une culture de climat chaud qui s’épanouit dans des sols bien drainés dont le pH est compris entre 5,5 et 8,0. Il prospère dans les régions où les précipitations annuelles moyennes sont comprises entre 300 et 600 millimètres et où les températures sont comprises entre 25 et 30 degrés Celsius. Une préparation efficace du terrain consiste à débarrasser la zone des mauvaises herbes, des pierres et des débris, puis à labourer et à herser pour briser les mottes, niveler le sol et créer un champ d’ensemencement à texture fine. La préparation du terrain devrait idéalement commencer un mois avant le semis. Pour la plantation, sélectionner des graines de sésame de haute qualité, de taille et de forme uniformes, exemptes de parasites et de maladies, et présentant un taux de germination élevé. Semez directement les graines de sésame dans le champ, de préférence au début de la saison de la mousson, à une profondeur de 2 à 3 centimètres, en respectant un espacement de 30 centimètres entre les rangs et de 10 centimètres entre les plantes.

Irrigation et fertilisation

Bien que le sésame soit résistant à la sécheresse, il est nécessaire de l'irriguer régulièrement au début de sa croissance. Évitez l'engorgement, car il peut entraîner le pourrissement des racines. Lors de la préparation du terrain, appliquez 20 à 25 kilogrammes d'azote et 40 à 50 kilogrammes de phosphore par hectare de terre. En outre, apporter 20 à 25 kilogrammes d'azote par hectare comme engrais de couverture 30 jours après l'ensemencement.

Pratiques de gestion efficaces

La lutte contre les mauvaises herbes est primordiale dans la culture du sésame, car les mauvaises herbes concurrencent la culture pour les nutriments et l'eau. Les herbicides de pré-émergence et le désherbage manuel permettent de lutter efficacement contre les mauvaises herbes. Le sésame est vulnérable aux ravageurs tels que les foreurs de tige, les pucerons, les aleurodes et la maladie du Fusarium. Utilisez des pesticides et des fongicides appropriés pour lutter contre ces menaces.

Récolte et conservation

Le sésame est prêt à être récolté lorsque les capsules deviennent brunes et commencent à

s’ouvrir. La récolte se
fait en coupant les plantes au niveau du sol et en les laissant sécher pendant
plusieurs jours. Après le séchage, battez les plantes pour séparer les graines
des capsules. Conservez les graines de sésame dans un endroit frais et sec pour
éviter qu’elles ne se détériorent. Utilisez des récipients de stockage
appropriés pour vous protéger contre les infestations de parasites.

En conclusion, la culture du
sésame offre un potentiel de profit substantiel, mais elle exige une attention
méticuleuse aux conditions du sol, à l’irrigation et à la lutte contre les
ravageurs. En respectant ces lignes directrices, vous pourrez cultiver efficacement
cette précieuse plante et optimiser vos efforts en matière de culture du
sésame.