

Installer un champ d'oignon

Conditions de culture

Les oignons poussent mieux par temps ensoleillé. Ainsi, la plupart des paysans africains les cultivent durant la saison sèche. Mais les variétés d'oignons tropicales peuvent aussi être cultivées durant la saison pluvieuse.

Caractéristiques des oignons

À la différence de plusieurs autres cultures, les oignons ont des racines fragiles et peu profondes. Donc que vous cultivez les oignons en saison sèche ou en saison pluvieuse, il leur faut un sol riche et meuble pour bien pousser.

Choix du champ

Pour avoir une bonne récolte, il faut soigneusement choisir un champ convenable, préparer les planches et repiquer adéquatement les plantules, comme nous l'apprendrons dans cette vidéo.

Sélection de la terre

Pour établir votre champ d'oignons, vous devez d'abord choisir la terre. Si vous n'avez pas votre propre terre, il est important d'en choisir à temps et d'en discuter avec le propriétaire, comme nous l'explique Hawa Salifu du Nord du Ghana.

« Il y a des endroits où l'oignon ne poussera pas bien même si vous ajoutez de l'engrais et des excréments d'animaux. Mais à d'autres endroits, vous verrez qu'il pousse bien. Pour avoir une bonne terre, au moment venu, vous devez rencontrer rapidement le propriétaire et effectuer le paiement. »

Rotation des cultures

Choisissez un champ fertile où vous n'avez pas cultivé d'oignon récemment, parce que les maladies des oignons peuvent rester dans le sol pendant plusieurs années. Cultivez l'oignon dans le même champ seulement tous les 3 ans.

« Si vous cultivez l'oignon dans le même champ chaque année, vous verrez que les bulbes ne sont pas gros. S'il y a des maladies dans le champ, l'oignon va aussi les attraper. En cultivant du soja ou du maïs, les maladies vont suivre ces cultures et disparaître. Donc si vous cultivez de l'oignon l'année suivante, vous verrez qu'il poussera bien et les bulbes seront gros. »

Types de sols

Les oignons aiment la plupart des types de sols, mais ils n'aiment pas les sols sablonneux ou très argileux. Les sols très sablonneux ne conservent pas les nutriments et s'assèchent très vite. Les oignons poussent dans les sols sablonneux seulement si vous ajoutez de grandes quantités de matières organiques.

« Si vous cultivez des oignons en saison pluvieuse dans un champ sablonneux ou là où il y a beaucoup d'eau, ils ne pousseront pas bien. Vous devez les planter dans des sols contenant des graviers ou de l'argile. Ils poussent bien dans de tels sols. »

Sols fertiles

Les oignons aiment les sols fertiles renfermant une grande quantité de résidus végétaux ou du fumier décomposé qui rendent le sol meuble. En saison sèche, vous pouvez planter des oignons dans les basses terres, car vous n'avez pas à vous soucier des inondations. Mais en saison pluvieuse, ne plantez pas d'oignons dans les basses terres ayant un sol argileux, car leurs racines fragiles pourriront aussi tôt dans l'eau stagnante.

« La raison pour laquelle j'ai planté mes oignons de saison pluvieuse ici est que cette parcelle est assez surélevée ; les pluies ne peuvent pas l'inonder. Et lorsque les pluies s'arrêtent, je peux trouver de l'eau à proximité pour arroser mes oignons. »

Préparation du champ

Préparez votre champ bien avant le repiquage, en particulier durant la saison pluvieuse. Si vous prenez du retard et que vous ne pouvez pas préparer votre champ à cause des pluies abondantes, vos plantules resteront dans la pépinière pendant trop longtemps et seront de mauvaise qualité.

S'il n'y a pas de pluie, irriguez vos champs bien avant le repiquage pour laisser les mauvaises herbes pousser et ensuite les supprimer. Les mêmes principes qui s'appliquent à la pépinière sont valables pour les planches : un bon drainage permettra de s'assurer que les racines fragiles des oignons ne pourriront pas, en particulier durant la saison pluvieuse. Faites des planches d'un mètre de largeur pour les travailler plus facilement. Ameublissez le sol et mélangez-le avec du fumier âgé ou du compost plusieurs semaines avant la plantation. Un sol meuble et profond permet aux racines de se développer mieux. Formez bien les planches et assurez-vous qu'elles sont bien plates.

Repiquage des plantules

Lorsque vos plantules atteignent l'âge de 6 semaines et ont environ 3 feuilles, ils sont prêts à être repiqués. En réduisant l'arrosage pendant quelques jours avant le repiquage, les plants deviendront plus solides et survivront après le repiquage dans le champ.

Ensuite arrosez bien les plants justes avant de les arracher pour ameubler le sol et faciliter l'arrachage. Pour ne pas endommager les jeunes racines, utilisez un outil pour ameubler le sol et soulevez délicatement les plantules. Si vos planches sont loin de votre pépinière, mettez les plantules dans un sac de jute humide pour les garder frais pendant le transport. Arrosez bien la planche avant le repiquage afin que le sol soit suffisamment humide pour recevoir les plantules.

Faites un trou d'une profondeur d'environ un demi-doigt dans le sol et insérez un semis en vous assurant que ses racines descendent vers le bas. Puis fermez le trou.

Profondeur de repiquage

Évitez le repiquage trop profond. Le col du plant devrait être juste au-dessus du niveau du sol.

« Si vous repiquez trop profondément, la feuille centrale qui permet au plant d'oignon de grandir, ne pourra pas pousser de bourgeons. C'est pourquoi nous ne repiquons pas jusqu'à ce niveau ; ainsi la feuille centrale peut pousser des bourgeons.

Espacement des plants

Repiquez les plants à des intervalles de 10 centimètres entre les lignes et de 10 centimètres entre les plants. Sur un sol fertile, vous pouvez laisser jusqu'à 20 centimètres entre les plants pour que les bulbes deviennent plus gros.

Mike Thompson du Sud du Ghana utilise un outil intelligent pour s'assurer que tous les semis sont repiqués à la bonne profondeur et à la bonne distance. Un artisan local lui a fabriqué une barre métallique de trois mètres munie de dents métalliques espacées de 10 centimètres le long de la barre. Les dents ont l'épaisseur d'un doigt et environ la longueur d'un demi-doigt.

Trois de ses assistants enfoncent les dents de l'outil dans le sable humide avant de retirer la barre métallique et de l'enfoncer de nouveau dans le sol à 10 centimètres de la première ligne.

« Avec un repiquage trop serré, vous récolterez un sac d'oignons, mais avec un bon espacement, vous pouvez obtenir deux sacs parce que les bulbes d'oignons seront plus gros.

Entretien après repiquage

Après le repiquage, arrosez légèrement vos oignons. Désherbez régulièrement, car les oignons poussent lentement et leurs feuilles ne recouvrent pas le sol. Les mauvaises herbes absorbent l'eau et les nutriments du sol.

En repiquant en lignes, il est plus facile d'enterrer de petites quantités d'engrais coloré entre les lignes lors du désherbage. Ainsi, l'engrais ne s'évapore pas au soleil. Pour garder le sol en bonne santé, vous pouvez ajouter de l'engrais organique en tout temps.

Récapitulatif

Maintenant, récapitulons ce que nous avons appris dans cette vidéo. Les oignons ont des racines peu profondes, il leur faut donc un sol riche et fertile. Cultivez vos oignons seulement une fois tous les 3 ans dans le même champ. Plantez vos oignons dans des plates-bandes surélevées, en particulier pendant la saison pluvieuse.

Repiquez vos plantules quand ils atteignent l'âge de 6 semaines. En soulevant les plantules, prenez soin de ne pas endommager leurs racines. Repiquez vos oignons à des intervalles de 10 centimètres entre les plants et de 10 centimètres entre les lignes. Repiquez vos oignons de façon que le col du plant soit juste au-dessus du niveau du sol.

Arrosez vos oignons au besoin et désherbez souvent. En prenant bien soin de vos oignons, vos oignons prendront bien soin de vous.