

Introduction à la culture des oignons

Cultiver des oignons à partir des graines demande une attention particulière. Après la germination des minuscules graines, les jeunes pousses doivent être protégées du soleil accablant et des fortes chutes de pluies.

L'importance de la pépinière pour les oignons

En faisant une pépinière, il est plus facile d'arroser et de protéger vos plantules jusqu'à ce qu'ils deviennent suffisamment solides pour être repiqués dans le champ.

Voyons comment faire une pépinière d'oignon.

Choisir et préparer le terrain pour la pépinière

Il est important d'avoir de l'eau pour irriguer la pépinière chaque fois que le sol devient trop sec. Choisissez une parcelle où le sol est en bonne santé et où vous n'avez pas cultivé d'oignon au cours des quelques dernières années parce que les maladies de l'oignon peuvent demeurer dans le sol pendant plusieurs années après la récolte.

Les oignons n'aiment pas avoir les pieds humides, donc en saison pluvieuse, vous devez élever la hauteur de la pépinière de 15 à 30 cm pour drainer l'excédent d'eau afin que les plantules ne pourrissent pas.

L'importance du fumier et des matières organiques

Les plants d'oignon poussent mieux dans un sol riche en matières organiques. Timothy Ayindaku, un jeune paysan du Nord du Ghana, collecte du fumier de chèvres et de moutons bien décomposés pour le mélanger à la terre de sa pépinière.

« Je mélange le fumier d'animaux à la terre parce que ça profite bien aux semences lors de la germination. Le fumier rend le sol meuble et quand vous arrosez, le sol reste humide plus longtemps. Les plantules poussent plus vite, je peux les repiquer plus tôt et rien ne va les perturber. Ça rend aussi les plantules plus résistants aux maladies. »

Ayant compris l'importance d'avoir une pépinière fertile, Hawa Salifu achète du fumier de vaches sec auprès des éleveurs fulani des communautés environnantes.

« Ce que je veux dire aux autres femmes c'est qu'elles devraient essayer d'acheter du fumier de bétail pour le mettre dans leurs champs. Cela nous aide nous les femmes plus que de cultiver sans fumier. »

Conseils pour la construction de la pépinière

Vous pouvez choisir la longueur de la pépinière que vous voulez, mais pour faciliter l'entretien des plantules, faites des planches d'un mètre de largeur.

Chaque mètre de pépinière vous donnera assez de plants pour repiquer 10 mètres de planches.

Soulevez la bordure de la planche d'environ 5 cm de haut pour conserver les eaux de pluie ou d'irrigation.

Enlevez toutes les mauvaises herbes et les pierres. Cassez les mottes et ameublissez le plus possible le sol.

Plus le sol est fin, plus les racines des jeunes plantules pousseront facilement.

Ajoutez du fumier âgé à la couche supérieure de sol pour aider les racines d'oignons à bien pousser.

Assurez-vous que la pépinière est bien nivelée partout, y compris les coins. Si certaines parties sont trop hautes ou trop basses, les petites semences pourraient ne pas germer.

La qualité des semences et leur impact sur la germination

Plusieurs paysans achètent les semences d'oignons sur le marché local et ne sont pas sûrs de la quantité de semences qui germeront. Par conséquent, ils répandent beaucoup de semences sur leur pépinière.

Avec une semence de mauvaise qualité, la germination est inégale. Et lorsque les plantules sont trop serrées, l'air circule peu et les plantules peuvent devenir malades. Ils seront aussi minces et étirés.

« Si vous ne faites pas le repiquage vous-même et que vous engagez des gens pour vous aider, ils repiqueront seulement les grosses plantules et jetteront les petites à cause de leur taille. »

Mais si vous achetez de la bonne semence d'une marque réputée auprès d'un vendeur d'intrants agricoles de confiance, vous aurez besoin de moins de semence parce que chaque graine germera.

Certaines semences sont aussi traitées contre les maladies.

Les plants d'oignon ont besoin d'espace pour grandir, par conséquent, si vous achetez de la semence de bonne qualité, assurez-vous de ne pas en utiliser trop, sinon les plants deviendront trop minces et le rendement sera bas.

« Si vous espacez bien les semences, elles germent bien et les plantules resteront debout. Mais si vous les serrez trop, ils ne pousseront pas bien ; vous verrez qu'ils sont trop petits. Si vous utilisez un bon espacement, vous verrez que les plantules poussent bien et lorsque vous les repiquez, vous verrez qu'ils deviendront gros. »

Techniques de semis et espacement des graines

Lorsque vous utilisez une semence de bonne qualité, il existe des moyens simples de vous assurer du bon espacement entre les graines.

Faites de petites rangées pour le semis, à un intervalle de 5 à 10 centimètres et de 1 centimètre de profondeur. Hawa enfonce tout simplement un bâton dans le sol pour faire les lignes.

Espacez les graines de façon uniforme, en laissant environ un demi-centimètre entre elles.

Vous pouvez aussi mélanger les graines à du sable avant de semer en lignes afin qu'il y ait plus d'espace entre elles.

« Lorsque nous avons semé en lignes pour la première fois, avec l'aide de nos 75 membres nous avons comparé la méthode de semis en ligne à notre propre méthode pour voir laquelle est la meilleure. L'avantage que vous avez en semant en lignes est qu'après avoir repiqué les plantules, vous aurez un plus grand rendement par rapport à celui d'un semis trop serré. »

Recouvrez les graines d'une fine couche de terre.

Hawa recouvre ensuite ses pépinières d'une couche de tiges de maïs séchées pour protéger les semences au moment de la germination et conserver l'humidité du sol pendant plus longtemps.

Vous pouvez aussi utiliser de l'herbe ou de branches d'arbres.

Protection et entretien de la pépinière

À la différence des plantules d'autres légumes, les plantules d'oignons poussent moins bien sous un hangar, comme nous l'explique Inusah.

« Lorsque vous plantez les semis d'autres légumes à l'ombre, ils semblent l'aimer, mais les oignons ne poussent pas bien à l'ombre. Les plants d'oignon poussent haut,

mais ne donnent pas une bonne récolte. Nous ne faisons pas de hangar pour la pépinière d'oignon. »

Protégez votre pépinière des animaux sauvages et domestiques au besoin.

Arrosage et gestion de l'humidité

Arrosez votre pépinière avec un arrosoir quand le sol devient sec, mais ne mouillez pas trop le sol. Arrosez les plantules tôt le matin quand il ne fait pas trop chaud.

N'arrosez pas le soir pour que les plantules restent secs pendant la nuit, et qu'elles soient moins susceptibles d'attraper des maladies.

Quelques jours après le semis, lorsque les plants commencent à apparaître, enlevez le paillis de la pépinière, car on ne veut pas avoir des plantules allongés.

Il est plus facile de désherber la pépinière lorsqu'elle est semée en lignes.

Repiquage des plantules et récapitulatif des bonnes pratiques

Une fois que les plants atteignent l'âge de 3 semaines, vous pouvez appliquer une petite quantité d'engrais coloré entre les lignes et le recouvrir avec de la terre. Il est plus facile de le faire avec le semis en lignes.

Si vous n'avez pas d'engrais organique au moment d'implanter votre pépinière, vous pouvez y ajouter du compost à tout moment pour renforcer les plantules d'oignon.

Lorsque les plantules ont 2 à 3 feuilles, ils sont prêts pour être repiqués.

Maintenant, récapitulons ce que nous avons appris.

En faisant une pépinière, vous pouvez mieux prendre soin de vos semis d'oignon.

Un accès facile à l'eau est obligatoire pour la culture d'oignons.

Les plantules d'oignon requièrent un sol meuble et en bonne santé.

En saison pluvieuse, vous devez élever la hauteur de la pépinière afin que les racines des plantules ne pourrissent pas.

Ajoutez du fumier bien mûr ou du compost.

Si vous utilisez de la semence de bonne qualité, la plupart des semences germeront, et il vous en faudra beaucoup moins.

Les plantules d'oignon ont besoin d'espace pour grandir, ne les plantez donc pas trop serrés.

Semez en lignes, 5 à 10 cm d'intervalle et 1 cm de profondeur. Recouvrez les graines d'une fine couche de terre.

Ajoutez du paillis et enlevez-le dès que les plantules apparaissent.

Arrosez la pépinière au besoin, tôt le matin.

Une bonne pépinière vous apportera des plantules solides et en bonne santé, qui sont essentiels pour obtenir une bonne récolte.