

La création d'une pépinière à tapis modifiée pour le riz

La pépinière à tapis modifiée implique la production de plantules dans une couche de mélange de terre disposée sur une surface ferme.

Cette méthode de culture du riz présente plusieurs avantages par rapport à la méthode en plein champ : moins de terre, moins de semences, moins d'engrais et d'eau, une séparation facile des plantules et une croissance plus rapide. Cependant, l'écartement lors du repiquage doit être de 20 cm et le cadre doit également mesurer 50 cm de long, 30 cm de large et 4 cm de profondeur. Les tiges de bananes peuvent être utilisées comme cadres.

Les étapes de préparation

Utilisez toujours des semences de bonne qualité, car elles permettent d'obtenir un taux de semence utilisée plus faible, une germination plus uniforme, moins de repiquages, moins de mauvaises herbes, des plantules saines et des rendements plus élevés.

Pré-germez les grains pendant 24 heures, égouttez l'eau et couvrez-les pendant 24 heures supplémentaires pour les garder humides.

En plus, mélangez de la terre, du fumier mûr et de la balle de riz dans un

rapport de 7:2:1 pour améliorer les nutriments du sol requis.

Préparez la pépinière en choisissant une zone nivelée et en étalant des feuilles de bananier ou une feuille de plastique pour empêcher les racines de pénétrer dans le sol.

Ensuite, posez le mélange de terre avec un cadre sur les feuilles de bananier ou la feuille de plastique, semez uniformément les grains pré-germés, répartissez la terre et tassez délicatement.

Arrosez immédiatement les grains semés avec de l'eau, puis retirez le cadre. Répétez le processus jusqu'à ce que le champ soit complet.

Veillez à arroser la pépinière couverte tous les jours pendant 5 jours et protégez-la des fortes pluies. 5 jours après l'ensemencement, retirez la couverture, inondez la pépinière et maintenez un niveau d'eau de 1 cm autour du tapis.

Enfin, drainez l'eau 2 jours avant le repiquage et appliquez de l'urée pour les plantules déficientes en azote.