

# L'agronomie du riz

Le riz est largement consommé en raison de l'augmentation de la population, de l'urbanisation et de l'évolution des préférences des consommateurs. Cependant, de nombreux agriculteurs ont moins de connaissances sur le processus de production du riz.

Il y a plusieurs avantages à mentionner pour le riz, il assure la pureté génétique, une productivité élevée, une bonne qualité des semences et des grains, l'ajustement requis du moulin pendant le décorticage minimise le pourcentage de grains cassés.

## L'agronomie du riz

Choisissez un site avec un sol limoneux ou argileux avec une source d'eau pour le riz des basses terres et des sols limono-sableux bien drainés avec une nappe phréatique peu profonde pour les hautes terres.

Labourez et égalisez pour assurer une utilisation efficace des engrais, augmenter la porosité du sol et une levée correcte des semences et un contrôle des mauvaises herbes.

Sélectionnez des semences certifiées de qualité présentant des caractéristiques requises telles qu'un potentiel de rendement élevé, une résistance aux ravageurs et aux maladies.

Effectuez des tests de germination et plantez en fonction des grains germés si plus de 80% germent plantez 3 – 4 grains, 60 – 80% plantez 5-6 grains et si moins de 60% ne plantez pas.

Nettoyez les grains en utilisant l'eau salée et la technique des œufs pour enlever la balle.

Plantez le riz dans des pépinières humides ou sèches et transplantez 21 jours à un écartement correct au champ.

2 semaines avant la plantation, épandez 140 à 160 sacs de bouse de vache ou 80 sacs de 50 kg chacun de fumier de volaille par hectare et enfouissez dans le sol pour augmenter la fertilité du sol.

Désherbez après à 3 et 6 semaines pour réduire la compétition nutritive.

Luttez contre les ravageurs et les maladies du riz en cultivant des variétés résistantes et en entretenant les champs

Enfin, inspectez, récoltez lorsque 80% des panicules sont brunes, entassez, battez le riz.