

Comment cultiver du riz – partie 1

Il convient de noter que le riz pluvial mûrit plus rapidement et nécessite moins de préparations de terrain que les variétés de riz de plaine. Toutefois, il est préférable de cultiver du riz sur des sols argileux lourds en raison de ses besoins élevés en eau et aussi parce que les sols argileux ont une grande capacité de rétention de l'eau.

Les différents stades de croissance du riz requièrent de l'eau différemment. Le stade juvénile nécessite juste assez d'eau pour une croissance normale, mais plus d'eau est nécessaire au stade de croissance maximale. Par ailleurs, dans les régions où les précipitations sont suffisantes, on utilise des variétés de riz pluvial.

Les techniques culturales appropriées

Il faut d'abord défricher le terrain, construire des digues qui servent à retenir l'eau, puis labourer, herser et mélanger l'eau et le sol pour minimiser la percolation de l'eau en profondeur, faciliter le repiquage, réduire la croissance des mauvaises herbes et incorporer de l'oxygène dans la couche arable du sol.

En outre, la lutte contre les principales maladies telles que

la
pyriculariose, les taches brunes et la décoloration du vert
passe par
l'utilisation de variétés résistantes, de bonnes pratiques
culturales pour
éliminer la pyriculariose, la limitation de l'utilisation
d'azote contenant
moins de potassium pour réduire l'incidence de la
pyriculariose, l'utilisation
de semences de qualité, pures et saines
qui ont été traitées pour lutter contre les agents pathogènes
transmis
par les semences et, lorsque les plantes sont sujettes à des
maladies
fongiques, faites la pulvérisation des produits chimiques
recommandés.

Enfin, lorsque la main-d'œuvre est coûteuse, la méthode de
plantation à la
volée est utilisée, mais elle limite la germination des grains
au cas où ils
tomberaient dans des sols plus profonds en raison du manque
d'oxygène. En
revanche, lorsque la main-d'œuvre est bon marché, le repiquage
manuel,
principalement pour le riz paddy, se fait à un écartement de
30 x 30 cm pour
limiter la croissance des mauvaises herbes et supprimer le
tallage.