

La culture du maïs partie 2

Il y a plusieurs ravageurs et maladies qui entraînent une réduction de la production du maïs. Les maladies sont le mildiou, les taches foliaires, la pourriture des racines, la brûlure des feuilles, l'anthracnose, la pourriture des tiges, et les ravageurs sont les sauterelles, les chenilles légionnaires, les termites et les foreurs de tiges. Les maladies sont causées par des bactéries, des champignons et des virus et peuvent être évitées en nettoyant les champs après la récolte, en pratiquant la rotation des cultures, en plantant des variétés résistantes et en luttant contre les insectes porteurs. Pour lutter contre les parasites, il faut pulvériser les produits chimiques recommandés et détruire les termitières dans les champs.

Les techniques agronomiques

Veillez à appliquer 200 kg de NPK par hectare au moment de la plantation pour les sols fertiles et 600 kg pour les sols infertiles en deux phases, au moment de la plantation et après 5 à 6 semaines, et contrôlez les mauvaises herbes afin de réduire la concurrence entre les nutriments et l'infestation par les parasites et les maladies.

En outre, le sol doit être tassé autour de la plante pour

couvrir les racines dénudées de la plante. En outre, il faut sarcler deux semaines après la plantation et appliquer les engrais avant le deuxième sarclage, c'est-à-dire six à sept semaines plus tard.

Troisièmement, luttiez contre les ravageurs et les maladies en choisissant une variété résistante, en appliquant les produits chimiques recommandés, mais si l'agriculteur n'a pas d'argent, il peut pulvériser les cultures avec de l'eau mélangée à un détergent ou le savon , ce qui est plus efficace pour lutter contre la chenille légionnaire.

Enfin, nettoyez les tiges du maïs après la récolte et enfouissez-les dans le sol afin d'y ajouter de la matière organique et d'améliorer ainsi la production et le rendement.