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, luttez 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.