

Les étapes de la production du maïs, incluant l'application d'engrais foliaires, partie I

Le maïs est un aliment de base et une culture de rente pour de nombreux agriculteurs. Cependant, l'apprentissage des étapes de la production et l'application d'engrais foliaires et solides aide les agriculteurs à augmenter les rendements du maïs.

Il faut toujours éviter les sols sablonneux, les graviers et les sols peu profonds, car ils entravent la croissance du maïs. Il existe plusieurs outils appropriés pour planter du maïs, tels que les planteurs à couteaux, les planteurs à disques ou les planteurs dibblers.

Une combinaison d'engrais foliaires et solides augmente les rendements du maïs.

Les étapes de production

Commencez par sélectionner un site au sol fertile, profond et bien drainé, et labourez ou utilisez des produits chimiques avant de planter pour éliminer les mauvaises herbes et ramollir le sol.

Choisissez ensuite la meilleure variété de semences avec une période de maturité plus courte pour des rendements plus élevés et plantez en fonction de la saison de plantation recommandée.

En outre, effectuez un test de germination à l'aide de semences certifiées en dénombrant, semant et irriguant cent graines certifiées.

En plus, il faut planter des grains en se basant sur les résultats du test de germination : entre 85% et 100%, plantez 2 grains par poquet, entre 70% et 84% plantez 3 grains par poquet, entre 50% et 70% plantez 4 grains par poquet ou se procurer de meilleurs grains plus viables et entre 0 et 50% il faut se procurer de nouveaux grains plus viables

Toujours plantez en lignes en utilisant les outils appropriés à 80 cm entre les lignes et 40 cm à l'intérieur des lignes à une profondeur de 5 à 7 cm.

Les engrais foliaires et solides

Appliquez 100 kg d'engrais NPK par 0.40 hectare en faisant des petits trous ou cercles placés à 5 cm de la base des plantes au cours de la première semaine.

Appliquez également 250 ml d'engrais de démarrage pour le maïs par 0.40 hectare, soit 50 ml par pulvérisateur de 15 litres, au cours de la deuxième semaine.

Mesurez 25 ml de starter de maïs et versez-les dans un pulvérisateur à dos de 15 litres rempli à moitié d'eau, fermez et agitez bien pour obtenir un mélange homogène et enfin remplir le pulvérisateur avec de l'eau.