

Lutte contre le striga dans la riziculture.

Le Striga peut attaquer les plantes pendant la saison et même la saison suivante. Donc, vous devriez savoir comment protéger votre riz contre les attaques du striga.

Le striga est une mauvaise herbe parasite qui nuit au riz, au maïs et à d'autres cultures céréalières. Il attaque les racines des cultures et aspire leur eau et leurs nutriments. Par conséquent, les plantes sont attaquées par les maladies. Le striga produit plusieurs petites graines qui peuvent se mélanger sous le sol.

Lutte contre le striga dans la riziculture

Pour protéger votre riz du striga, vous ne devez pas planter le riz dans le même champ chaque année. Après la récolte du riz, plantez du maïs et associez-le à des légumineuses. Les légumineuses couvrent le champ pendant et après la saison et ainsi le protègent.

Cela permet de lutter contre le striga et d'enrichir à nouveau le sol. Les meilleures légumineuses pour cette culture intercalaire sont: niébé, mucuna, arachide, Vigna umbellata, le soja, la crotalaria ou le stylosanthes.

En outre, vous pouvez commencer à récolter plus tôt et il y a

moins de mauvaises herbes. Les légumineuses bloquent également la lumière du soleil, ce qui rend la croissance des mauvaises herbes plus difficile.

Les engrais minéraux favorisent la croissance des cultures. La meilleure solution consiste à combiner deux engrais l'un avec l'autre. Ils apportent les nutriments nécessaires de manière concentrée et équilibrée. Vous pouvez utiliser des engrais composés comme le NPK et le DAP ou des engrais simples comme le TSP ou l'urée. Si vous ajoutez du compost ou du fumier, vous aurez besoin de moins d'engrais minéraux. Le fumier ou le compost apporte de la matière organique au sol et contribue ainsi à le rendre humide et fertile.

Certaines variétés de riz sont résistantes au striga. Les NERICA 2,3,4,8 et 10 sont les plus résistantes. Les NERICA 5,9,10 sont modérément résistantes. Vous pouvez essayer de nouvelles variétés et voir laquelle vous préférez.