

»Gestion du faux charbon du riz (résumé)«

»Gestion du faux charbon du riz (résumé)«

Le riz est un aliment de base populaire dans le monde entier. Pour répondre à la demande croissante, certains agriculteurs cultivent du riz hybride, mais cela nécessite beaucoup d'engrais chimiques.

L'utilisation excessive d'engrais chimiques et la monoculture intensive ont rendu les cultures vulnérables aux ravageurs et aux maladies. L'une de ces maladies majeures est le faux charbon du riz. En conséquence, les agriculteurs ont de plus en plus recours à des pesticides toxiques qui nuisent à leur santé, à l'environnement et les endettent. Le faux charbon donne aux grains une couleur et une texture farineuses, ce qui nuit à l'usinage et à la cuisson. Pour lutter contre cette maladie, il faut utiliser des semences saines provenant d'une variété résistante. Avant de semer, faites tremper les graines dans de l'eau très chaude pendant 10 minutes.

Gestion du faux charbon

Plongez les graines dans de l'eau normale et traitez-les avec un champignon bénéfique tel que le

trichoderma. Si vous n'avez pas de trichoderma, faites tremper un kilogramme des grains du riz dans un demi-litre de l'urine de la vache mélangée à deux litres et demi de l'eau. Plantez tôt pour éviter la maladie. Veillez à ce que votre champ ne soit pas trop mouillé. Laissez-le sécher après une irrigation au goutte-à-goutte. Veillez à ce que les champs et les canaux d'irrigation ne soient pas envahis par les mauvaises herbes.

Gestion du faux charbon

Plantez des cultures plus hautes comme le maïs en bordure de votre rizière. Utilisez des doses modérées du fumier riche en azote et pulvérissez des stimulateurs organiques de la croissance comme le fermi wash. Lorsque vous voyez du faux charbon, préparez une solution avec de la basilic ou des feuilles du vin de Scarabée et pulvérissez une fois par semaine, puis enlevez les panicules infectées. En cas de problème avec le faux charbon, soufflez profondément le champ une fois après la récolte. En cultivant des plantes saines, la récolte sera abondante.