

La gestion des maladies de la rouille dans le blé et l'orge

Le blé et l'orge sont parmi les principales cultures céréalières au monde ensemble avec le riz et le maïs, mais ils sont attaqués par des maladies de la rouille qui provoque une diminution du rendement.

La gestion de la maladie se fait par l'utilisation de variétés résistantes. Ceux-ci réduisent l'attaque des maladies de la rouille. Le traitement des semences les protège contre les maladies de la rouille et il est important pour développer une culture saine. Vous pouvez enrober vos graines d'urine de vache et de fumier. Pour enrober 1 kg de grains, mélangez un demi-verre d'urine de vache avec 1 tasse de bouse de vache fraîche et déposez les grains dans ce mélange puis séchez les grains enrobés à l'ombre avant de les semer. Les grains peuvent également être enrobés par du trichoderma.

Contrôle au champ

Toujours détecter et surveiller la rouille, surtout lorsque le temps est humide et pluvieux. Sur le terrain, vous pouvez pulvériser avec une solution organique de trichoderma 3 semaines après le repiquage.

Vous pouvez faire votre propre fongicide organique en mélangeant une poignée de bouse de vache, un demi-litre d'urine et 2 poignées de feuilles de neem dans 10 litres d'eau. Gardez la solution à l'ombre pendant 2 jours, puis filtrez la solution. Pendant un demi-hectare, mélangez la solution filtrée dans 250 litres d'eau et pulvériser matin ou soir.

En cas d'échec de tout ce qui précède,
utilisez du lait de beurre aigre vieux de
10 à 15 jours pour l'arrosage. Pour un demi-hectare, mélangez 7 litres
de lait
aigre dans 250 litres d'eau et pulvérissez.

Vous pouvez également mélanger une demi-tablette
de poudre de feuilles sèches d'amaranthes rouges, de menthe ou
d'hibiscus et
mélangez dans 250 litres d'eau. Gardez-le toute la nuit et filtrez
pour
pulvériser le lendemain et à nouveau après 15 jours.