

La gestion du puceron du riz

Le riz est un important aliment de base en Asie mais il est affecté par beaucoup de ravageurs et maladies. Le puceron du riz est un important ravageur du riz qui affecte le riz à différentes stades.

Pour contrôler le puceron du riz il faut planter des variétés résistantes avec un écartement correct de 20 cm x 20 cm pour permettre à la lumière d'entrer, utilisez des engrais organiques car trop d'azote apporté par les engrais inorganiques augmente l'incidence des, piègez les papillons adultes en utilisant les pièges à lumière et empêchez-les de pondre des œufs sur les feuilles et utilisez des insectes bénéfiques les guêpes parasites pour tuer les pucerons du riz. Ceux-ci pondent leurs œufs dans les œufs des pucerons du riz et à mesure que la guêpe grandit, elle se nourrit des œufs des pucerons et les détruit. Procurez-vous les cartes parasitoïdes dans les magasins d'intrants agricoles et changez-les tous les 20 jours.

Pièges lumineux

Un simple piège lumineux peut être fabriqué en utilisant 2 entonnoirs en plastique. Disposez d'un entonnoir au-dessus de l'ampoule et l'autre sous l'ampoule pour attraper les papillons. Attachez les 2 entonnoirs ensemble en laissant au moins 2cm entre les entonnoirs. Fixez un long tube de 2,5 cm de diamètre à l'entonnoir inférieur afin que les papillons tombent dans l'eau en dessous. Fixez le piège à un poteau à une hauteur de 1,5 m à 2 m afin que le piège soit bien au-dessus de la hauteur des plantes de riz. Si vous n'avez pas d'électricité,

vous pouvez utiliser la lanterne au kérosène.

Méthodes simples de contrôle

Mettre des bâtons en forme de T dans la rizière permet aux oiseaux de se reposer au champ. Les oiseaux mangent les pucerons du riz. Vous pouvez ouvrir la feuille pliée et tuer la larve du puceron à la main.

Après la récolte, les pucerons du riz restent dans le chaume de riz et les mauvaises herbes. Brûler la paille ne tue pas les chenilles cachées mais tue tous les insectes utiles. Utilisez de la paille de riz comme litière pour animaux, pour l'alimentation ou toute autre utilisation.

Coupez et enlevez les mauvaises herbes avant de mettre la culture suivante, car les mauvaises herbes peuvent servir d'hôte alternatif ou laissez les animaux se nourrir des mauvaises herbes. Pendant la croissance des cultures, enlevez les mauvaises herbes.