

BASE500

Trissolcus basalis



le nouvel allié dans le contrôle de la punaise verte ponctuée





Nezara viridula

Arrivée en Europe vers la fin du 18^{ème} siècle, la punaise verte ponctuée est maintenant installée un peu partout en France et est devenu un ravageur important en fin de saison sur certains fruits et légumes.

Ces dégâts causés obligent les agriculteurs à recourir à des applications répétées de produits chimiques à large spectre, ayant des répercussions négatives sur l'environnement et des résidus dans les fruits et légumes traités.

Une stratégie de contrôle durable doit nécessairement reposer sur la lutte biologique basée sur l'efficacité de ses ennemis naturels.

Trissolcus basalis

D'origine africaine lointaine, l'espèce est désormais cosmopolite, tout comme son hôte principal. Bien qu'elle puisse se développer sur d'autres punaises de type Pentatomidés, cette espèce est connue dans le monde entier pour être utilisée contre la punaise verte ponctuée *Nezara viridula*. La femelle adulte est tout de suite prête à pondre et, une fois l'œuf de son hôte individué, elle l'évalue avec les antennes et fléchit son abdomen vers le haut perçant l'œuf avec son ovipositeur. Les stades larvaires du parasitoïde se développent à l'intérieur de l'œuf de la punaise la consommant entièrement, tandis que les adultes se nourrissent de liquides sucrés tel que le nectar et le miellat.



BASE500

Il vise à introduire une solution propre aux dégâts de ce ravageur, grâce à la capacité de Trissolcus à rechercher. Pour assurer sa présence dans la culture, Trissolcus est introduit avec des lâchers de Mai à Juillet à l'intérieur de la culture, utilisant des bouteilles de 500 individus adultes faciles à distribuer.

