

# ALY250

le nouvel allié dans le contrôle de la punaise diabolique





## Halyomorpha halys

Arrivée il y a quelques années en Europe à partir de l'Asie, la punaise diabolique est devenue rapidement un ravageur clé sur les fruits et légumes de fort intérêt économique. Les 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.

## Anastatus bifasciatus

Ce commun parasitoïde des œufs de différents ravageurs d'intérêt agronomique s'est montré capable de contrôler la redoutable punaise diabolique, *Halyomorpha halys*, dans les habitats européens. Après l'émergence, la femelle de *Anastatus* 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 le chorion de l'œuf avec son ovipositeur. Les stades larvaires du parasitoïde se développent à l'intérieur de l'œuf de la punaise consommant entièrement le contenu de l'œuf hôte, tandis que les adultes se nourrissent de liquides sucrés tel que le nectar et le miellat.



## ALY250

Il vise à introduire une solution propre à la prolifération dangereusement incontrôlée du ravageur asiatique, grâce à la capacité de *Anastatus bifasciatus* à rechercher et utiliser ce nouvel hôte. Pour assurer sa présence dans la culture, *Anastatus* est introduit avec des lâchers de juin à septembre autour et à l'intérieur de la culture, utilisant des bouteilles de 250 individus adultes faciles à distribuer.

