ANATIS BIOPROTECTION

Dalotia coriaria

Dalotia (*Atheta*) coriaria est un coléoptère prédateur du sol qui se nourrit de petits insectes et acariens. Les adultes mesurent de 3 à 4 mm de long et sont minces avec de courtes ailes.

Ils sont de couleur claire à brun foncé. Les femelles pondent leurs œufs dans le sol et les larves éclosent 2 à 3 jours plus tard.

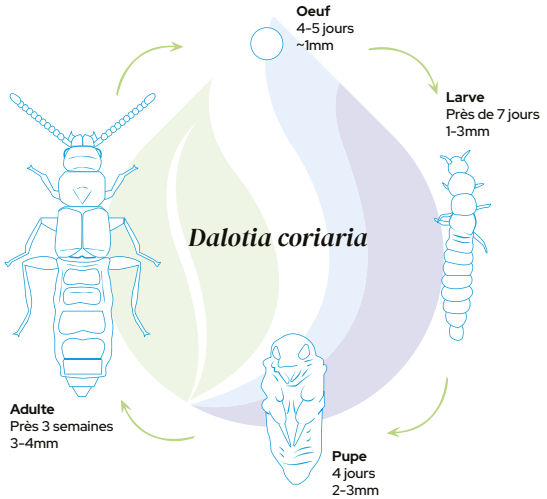
Les larves de Dalotia sont minces et de couleur jaune à brun. Les adultes et les larves sont des prédateurs actifs et voraces.

Les adultes de Dalotia ont une habitude intéressante de courber leur abdomen vers le haut comme les scorpions et peuvent courir ou voler lorsqu'ils sont dérangés.

Comme ils volent activement, ils colonisent rapidement la zone de libération.

Cycle de vie

- Conditions optimales : températures entre 20°C et 25°C et une humidité relative de 50-80%.
- Les adultes peuvent vivre jusqu'à 21 jours..
- Les œufs éclosent après 2 à 3 jours.
- Chaque Dalotia (*Atheta*) peut consommer 10 à 20 thrips par jour ou 150 œufs de sciarides par jour.



Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
préventive	1	par m^2	7-14 jours	quand on atteint un total de 1/ m^2
curative légère	5	par m^2	7-14 jours	au besoin
curative forte	10	par m^2	7-14 jours	au besoin
entretien	50-100	par zone de culture	au besoin	au besoin

1 800 305.7714
info@AnatisBioprotection.com / anatisbioprotection.com

Dalotia coriaria

David R. Gillespie

Application

Dalotia coriaria est le plus efficace lorsque les applications sont commencées avant que la population de sciarides ne soit bien établie ou lorsque les nombres sont encore bas (moins de 10 par piège par semaine).

Une application de Dalotia par cycle de culture est généralement suffisante si elle est commencée tôt dans la saison.

Pour assurer la reproduction et l'accouplement, appliquez un taux de maintenance de 50 à 100 Dalotia par zone de production au centre de la zone de libération.

Veillez à traiter les zones humides et exposées où les sciarides et les mouches des rivages sont susceptibles de se reproduire.

Mode d'emploi

Utiliser les insectes dès la réception.
Ne pas refrigérer ni congeler.

Cet insecte vole, veuillez ouvrir le contenant lorsque vous êtes dans la zone à traiter.

Ouvrir le contenant.

Saupoudrer l'insecte sur le sol ou le substrat.
Les adultes sont mobiles et se déplaceront dans toute la zone

David R. Gillespie