

### Description

*Dalotia (Atheta) coriaria* est une espèce de staphylin qui se nourrit de petits invertébrés au sol. L'adulte mesure 3-4 cm de long et possède un corps allongé de couleur brun foncé à pâle. Il possède de petites ailes cachées sous de courts élytres. Les femelles pondent leurs oeufs au sol et les larves éclosent 2 à 3 jours plus tard. La larve de *Dalotia* est allongée et est de couleur jaune à brune. Elle se retrouve dans le sol.

L'adulte et la larve sont des prédateurs très agressifs. Lorsqu'il se sent menacé, *Dalotia* est capable de courber son corps à la manière d'un scorpion ou encore quitte rapidement en s'envolant. Cette facilité au vol lui permet de coloniser rapidement son environnement.



### Cycle de vie

- Les conditions optimales sont des températures comprises entre 20 et 25°C et une humidité relative de 50-80%.
- L'adulte peut vivre jusqu'à 21 jours.
- Les oeufs éclosent après 2 à 3 jours.
- Chaque *Dalotia (Atheta)* peut manger 10 à 20 thrips par jour ou 150 oeufs de mouche de terreau par jour.
- Les adultes ne diapause pas en production intérieur.
- *Dalotia* devient inactif sous les 15 °C.



### Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	durée
Prévention	1	par m <sup>2</sup> ou 100-1000 par zone	7-14 jours*	Jusqu'à ce que le total = 1 ind./m <sup>2</sup> (10 ind./pi <sup>2</sup> )
Curatif moyen	5	par m <sup>2</sup>	7-14 jours*	au besoin
Curatif fort	10	par m <sup>2</sup>	7-14 jours*	au besoin
Maintenance	50-100	par zone	au besoin	au besoin

## Application

*Dalotia (Atheta) coriaria* est plus efficace en prévention avant l'apparition des sciarides ou lors d'une infestation légère (en bas de 10 sciarides/par piège collant/par semaine). Une introduction par cycle de culture est généralement suffisante pour contrôler les ravageurs.

Pour renforcer votre taux de prédateurs, réintroduire 50 à 100 *Dalotia* par zone de production aux 7 jours jusqu'à atteindre le taux désiré (1 individu/m<sup>2</sup>).

## Formats

- AB010 - *Dalotia (Atheta) coriaria* - 100 adultes en fiole
- AB011- *Dalotia (Atheta) coriaria* - 1000 adultes en sac



## Mode d'emploi

1



À utiliser dès la réception. Attention, cet insecte vole. N'ouvrez pas le récipient avant d'être dans la zone à traiter.

2



Saupoudrez le contenu sur le sol ou le substrat. Les adultes sont mobiles et se déplaceront dans toute la zone à traiter.

Utiliser dès la réception • Ne pas congeler • Ne pas réfrigérer