



Contrôle Biologique

Eretmocerus eremicus & *Encarsia formosa*

EREMI&ENCARcontrol | FICHE TECHNIQUE

PRODUIT:

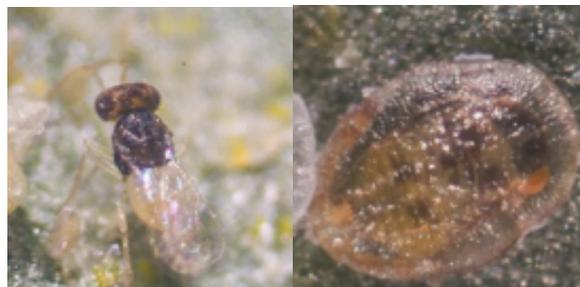
- 15,000 individus dans une boîte de 250 cartes (60 ind/ carte).
- 15,000 individus dans une boîte de 120 dispensing balls (125 ind/ball)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Eretmocerus eremicus et *Encarsia formosa* sont deux hyménoptères de la famille des Aphelinidae. Tous deux sont des parasites de l'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) et *E. eremicus* est également un parasite de l'aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*).

L'adulte d'*E. eremicus* mesure 1 mm de long, et sa tête, son thorax et son abdomen sont jaunes (plus foncés chez les mâles que chez les femelles).

En ce qui concerne *E. formosa*, la femelle a une tête et un thorax brun foncé presque noirs et un abdomen jaune, mesurant environ 0,6 mm. Le mâle est entièrement noir et légèrement plus grand.



E. formosa adulte & pupe parasitée d'aleurode



E. eremicus adulte

MODE D'ACTION

- *Eretmocerus eremicus* est un endoparasite des larves d'aleurodes, en particulier des deuxième et troisième stades, développant son cycle complet à l'intérieur des pupes de l'insecte.
- En outre, les *E. eremicus* adultes peuvent également se nourrir d'un grand nombre de jeunes larves.
- La femelle *E. formosa*, attirée par un composé volatil dans le miellat sécrété par l'aleurode, introduira avec son ovipositeur un œuf à l'intérieur de la larve, à partir duquel une larve éclora et consommera l'hôte.

AVANTAGES

- Bon comportement pour la lutte contre plusieurs espèces d'aleurodes.
- Compatible et complémentaire avec d'autres parasitoïdes et prédateurs.





Format 'Dispensing balls'

DOSAGE

- 1.5-4 ind/m², en fonction de la quantité d'aleurodes présente dans la culture et du caractère préventif ou curatif de la dose. Plusieurs semaines de lâchers consécutifs sont généralement nécessaires.

Le dosage peut varier en fonction de la culture et du niveau de nuisibilité. Consulter un technicien Agrobío pour connaître le dosage recommandé.

CULTURES

Peut être utilisé sur les cultures maraîchères sous serre, les cultures ornementales et les cultures extérieures où apparaissent des aleurodes.

UTILISATION

Si le produit est présenté sous forme de cartes, distribuez-les dans la culture en les accrochant aux plantes selon la dose recommandée.

Si le format choisi est celui des "dispensing balls", celles-ci peuvent être déposées sur le substrat ou accrochées au fil de culture.



Card format in a tomato crop



Dispensing ball format hanging on the plant.



Dispensing ball format in soil

TRANSPORT ET STOCKAGE

Maintenir la boîte en position horizontale, à une température comprise entre 8°C et 10°C, et ne pas rompre la chaîne du froid pendant toute la durée du transport et du stockage. Stocker au maximum 48 heures après réception, ne pas exposer à la lumière du soleil et tenir à l'écart des résidus de pesticides.

Renseignez-vous sur les autres formats disponibles. Vérifier auprès des autorités locales quelles sont les espèces dont l'utilisation est autorisée. Utiliser ce document uniquement comme référence, Agrobío n'est pas responsable de l'utilisation inappropriée du produit.

