



ERNERMIX™

Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus

www.koppert.ca

Produit

Conditionnement: 10 bandes cartonnées comprenant chacune 5 plaquettes prédécoupées, le tout sous cellophane dans un emballage carton

Contenu: pupes d'aleurodes parasitées d'où émergent 3.000 hyménoptères parasitoïdes

Cible

Aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) et aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*) aux 2ème et 3ème stades larvaires. [Cycle de vie de l'aleurode.](#)

Niveau d'apport

Les indications ci-dessous sont uniquement fournies à titre indicatif. Des conseils sur mesure peuvent être fournis une fois que les facteurs locaux – culture, conditions climatiques et degré d'infestation – sont connus. Pour des conseils adaptés à votre situation, contactez un technicien Koppert.

Quelle dose utiliser ?

	Dose	1 unité pour (m ²)	Intervalle (jours)	Fréquence	Remarques
Préventif	3/m ²	1.000	7 - 14	-	-
Attaque légère	6/m ²	500	7	min. 3x	jusqu'à maîtrise de l'aleurode
Renforcement du programme	9/m ²	330	7	min. 3x	jusqu'à maîtrise de l'aleurode

Introduction

Ouvrir la boîte avec précaution dans la serre

Plier les bandes et séparer les cartonnettes. Séparer en premier sur le côté en face du trou de suspension
Suspendre les cartonnettes dans la culture à env. 75 cm sous la tête des plantes.

A l'abri du soleil direct

Ne pas toucher les pupes qui sont très fragiles

Conditions

Eretmocerus eremicus est plus efficace lorsque la température moyenne sur 24h est supérieure à 20°C. Cependant, les introductions peuvent commencer à des températures inférieures.

Eretmocerus eremicus reste aussi actif à des températures élevées (> 30°C).

Stockage

Les prédateurs biologiques ont une durée de vie (extrêmement) courte et doivent donc être introduits dans une culture le plus rapidement possible après leur réception. Dans la mesure où un stockage peut avoir une influence négative sur la qualité, celui-ci ne peut être effectué que dans les conditions décrites ci-dessous. Koppert B.V. n'est pas responsable de toute perte de qualité due à un stockage prolongé du produit et/ou dans de mauvaises conditions

Après réception: 1-2 jours

Température de stockage: 8-10°C

À l'obscurité

Remarques

Eretmocerus eremicus est moins sensible aux pesticides qu'*Encarsia formosa*.

Si les feuilles des plants de tomates sont enlevées ou coupées de manière intensive, cela nuit au développement de la population d'hyménoptères parasitoïdes contre l'aleurode.

Mode d'action

La femelle adulte parasite la larve d'aleurode. La prédation intervient ensuite.

Description

Eretmocerus eremicus

Femelle adulte: jaune citron uniforme

Mâle adulte: jaune-brun, antennes épaisses

Autres stades : se développent dans l'hôte

Encarsia formosa

Femelle adulte: tête noire, thorax noir, abdomen jaune

Mâle adulte: rare

Autres stades: se développent dans l'hôte

Indices d'activité

Après environ deux semaines, les premières pupes parasitées peuvent être observées dans la culture. La pupa parasitée de l'aleurode devient jaune lorsque parasité par *Eretmocerus eremicus* et noire lorsque parasité par *Encarsia formosa*, indépendamment de l'espèce. Un nouvel adulte de l'hyménoptère parasite émerge par un trou rond percé dans la pupa.

Effets secondaires

ENERMIX