

APHELINUS250



contre les ravageurs

Mode d'emploi Aphelinus250:

Microguêpes parasitoïdes contre les pucerons en serre

Unité: 250 microguêpes parasitoïdes de l'espèce *Aphelinus abdominalis* sous forme de nymphes (momies noires de pucerons) contre les pucerons à strie verte de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*), les pucerons à taches vertes de la pomme de terre (*Aulacorthum solani*) et les pucerons verts du pêcher (*Myzus persicae*). Conditionnées dans des flacons contenant de la sciure de bois. Contre les pucerons verts du pêcher, *Aphidius colemani* est plus efficace.

Dose d'application: Lutte préventive: 0,3 - 0,5 organisme / m². En début d'attaque: 3 - 5 organismes / m².

Cultures: Cultures maraîchères et ornementales en général, en serre

Mode d'action: Les microguêpes femelles recherchent activement les pucerons dans la culture et y pondent leurs œufs. Une microguêpe peut parasiter jusqu'à 1000 pucerons (10 à 15 par jour) pendant sa durée de vie. Ceux-ci dépérissent et se transforment en momies noires. Par ailleurs, les microguêpes exercent également une activité prédatrice («hostfeeding»). Pendant la phase de maturation, elles se nourrissent des pucerons. Pour se nourrir, elles piquent les pucerons et absorbent leurs fluides corporels. Les pucerons piqués dépérissent. L'insecte adulte mesure 1 mm de long.

Période d'utilisation: À partir de mai - juin (les microguêpes sont très actives pendant les mois chauds d'été).

Conditions climatiques: La température optimale est 20 - 22 °C. L'utilisation est possible à des températures de 10 °C à 32 °C, avec une humidité relative de l'air supérieure à 45 %.

Utilisation:

1. N'ouvrir l'emballage qu'une fois dans la serre.
2. Épandre le contenu de l'emballage directement sur les plantes à protéger. L'idéal est de déposer le contenu sur des feuilles à l'ombre. Répartir le contenu aussi uniformément que possible, en privilégiant les zones les plus infestées. Pour faciliter le lâcher, AGROLINE propose des boîtes en carton à suspendre (remplir sur une hauteur de 2 cm maximum).
3. Contrôle d'efficacité: Environ 14 jours après le premier lâcher, des momies noires peuvent être détectées.

Indications importantes:

- Les traitements chimiques doivent être évalués avec discernement lors de l'utilisation d'auxiliaires et évités autant que possible. Si vous êtes incertain, veuillez contacter l'équipe AGROLINE.
- Ne pas lâcher les auxiliaires en cas de fort ensoleillement.

Stockage: Si un lâcher immédiat n'est pas possible, conserver au frais et dans un endroit sombre. Utiliser dans les 18 h suivant la réception.

Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL.