

# ERVIPAK250



## contre les ravageurs

### Mode d'emploi Ervipak:

#### Microguêpes parasitoïdes contre le puceron à strie verte de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*) et puceron à taches vertes

**Unité:** 250 microguêpes parasitoïdes de l'espèce *Aphidius ervi* sous forme de nymphes (momies de pucerons et éventuellement insectes adultes) dispersées dans de la sciure de bois contre les pucerons (puceron à strie verte de la pomme de terre *Macrosiphum euphorbiae* et puceron à taches vertes de la pomme de terre *Aulacorthum solani*)

**Dose d'application:** 0,5 - 4 organismes / m<sup>2</sup>. Lutte préventive et lors des premières infestations: 1 - 2 organismes / m<sup>2</sup>. En cas de forte infestation: jusqu'à 4 organismes / m<sup>2</sup>.

**Cultures:** Cultures maraîchères et ornementales en général, en serre

**Mode d'action:** Les microguêpes femelles adultes détectent également les pucerons dissimulés et les parasitent. Par rapport à *Aphidius colemani*, *Aphidius ervi* préfère les espèces de pucerons de plus grande taille. Les pucerons parasités dépérissent et se figent sous forme de momies brunes et coriaces. Une nouvelle microguêpe quitte la momie de puceron par un trou à l'arrière du corps. Au cours de sa courte vie d'à peine une semaine, *Aphidius ervi* peut parasiter 200 à 500 pucerons en pondant un œuf dans chacun d'entre eux.

**Conditions climatiques:** Au minimum 18 °C, la température optimale est 25 °C. Nécessite une humidité relative de l'air de 50 - 70 %.

**Utilisation:** Toute l'année.

1. N'ouvrir l'emballage qu'une fois dans la serre, afin que les microguêpes déjà écloses puissent voler directement vers les plantes.
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. Environ 14 jours après le premier lâcher, les pucerons parasités enflent et prennent une couleur brun doré.



#### 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:** Utiliser immédiatement après réception le soir ou le matin. Un temps de stockage supplémentaire peut impacter la qualité. Conserver si nécessaire au frais (8 - 10 °C) et à l'abri de la lumière, pendant une courte période.

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