

ERVIPAK250



gegen Schädlinge

Gebrauchsanleitung Ervipak:

Schlupfwespen gegen Kartoffelblattläuse im Gewächshaus

Einheit: 250 Schlupfwespen der Art *Aphidius ervi* in Puppen-Form (Blattlausmumien und evtl. schon adulte Tiere) mit Holzsägemehl dispergiert gegen Blattläuse (grünstreifige Kartoffelblattlaus *Macrosiphum euphorbiae* und grünfleckige Kartoffelblattlaus *Aulacorthum solani*)

Aufwandmenge: 0,5 - 4 Organismen / m². Vorbeugend und bei ersten Befall 1 - 2 Tiere / m². Bei starkem Befall bis zu 4 Tiere / m².

Kulturen: Gemüsebau allg. und Zierpflanzen allg. im Gewächshaus

Wirkmechanismus: Adulte weibliche Schlupfwespen spüren auch versteckte Blattläuse auf und parasitieren diese. *Aphidius ervi* bevorzugt im Vergleich zur *Aphidius colemani* die grösseren Blattlausarten. Die parasitierten Blattläuse sterben ab und erstarren zu einer ledrigen, braunen Mumie. Eine neue Schlupfwespe verlässt die Blattlausmumie durch ein Loch am hinteren Körperbereich. In ihrem kurzen einwöchigen Leben kann *Aphidius ervi* bis zu 200 - 500 Blattläuse parasitieren und mit je einem Ei belegen.

Klimabedingungen: Mind. 18 °C. Optimal 25 °C. Benötigt relative Luftfeuchte von 50 - 70 %.

Anwendung: Ganzjährig.

1. Verpackung erst im Gewächshaus öffnen, damit schon geschlüpfte Schlupfwespen direkt an die Pflanzen fliegen können.
2. Den Inhalt der Verpackung direkt auf die zu schützenden Pflanzen streuen. Idealerweise auf schattierte Blätter. Den Inhalt so gleichmässig wie möglich verteilen, stärker befallene Bereiche bevorzugen. Zur erleichterten Ausbringung bietet AGROLINE Ausbringboxen an, welche befüllt werden können (max. 2 cm hoch).
3. Ca. 14 Tage nach der ersten Freilassung schwellen die parasitierten Blattläuse an und verfärben sich goldbraun.



Bitte beachten

- Chemische Behandlungen sind während dem Nützlingseinsatz äusserst sorgfältig abzuwägen und möglichst zu vermeiden. Bei Unsicherheiten melden Sie sich bitte beim AGROLINE Team.
- Nützlinge nicht bei starker Sonneneinstrahlung ausbringen.

Lagerung: Möglichst abends oder morgens nach der Lieferung sofort einsetzen. Eine längere Lagerzeit kann die Qualität beeinträchtigen. Kurzzeitig kühl (8 - 10 ° C) und dunkel lagern.

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.