

# APHELINUS250



## gegen Schädlinge

### Gebrauchsanleitung Aphelinus250: Erzwespen gegen Blattläuse im Gewächshaus

**Einheit:** 250 Erzwespen der Art *Aphelinus abdominalis* in Puppen-Form (schwarze Blattlausmumien) in Fläschchen mit Holzsägemehl gegen Blattläuse (grünstreifige Kartoffelblattlaus *Macrosiphum euphorbiae*, grünfleckige Kartoffelblattlaus *Aulacorthum solani* und grüne Pfirsichblattläuse *Myzus persicae*). Gegen letztere ist eher *Aphidius colemani* effizienter.

**Aufwandmenge:** Vorbeugend: 0,3 - 0,5 Organismen / m<sup>2</sup>. Bei Befallsbeginn: 3 - 5 Organismen / m<sup>2</sup>

**Kulturen:** Gemüsebau allg. und Zierpflanzen allg. im Gewächshaus

**Wirkmechanismus:** Die weiblichen Schlupfwespen suchen aktiv im Bestand nach den Blattläusen und legen ihre Eier in ihnen ab. Eine Schlupfwespe kann in ihrem Leben bis zu 1000 Blattläuse parasitieren (täglich 10 - 15), welche infolge absterben und zu schwarzen Mumien werden. Zudem betreiben die Schlupfwespen den als "Hostfeeding" bezeichneten Reifefrass. Zur Nahrungsaufnahme werden dabei Blattläuse angestochen und deren Körperflüssigkeit aufgenommen. Angestochene Blattläuse sterben ab. Das adulte Tier hat eine Länge von 1mm.

**Anwendungsperiode:** Ab Mai - Juni (sehr aktiv in den warmen Sommermonaten)

**Klimabedingungen:** Optimal 20 - 22 °C. Einsatz ist möglich bei Temperaturen von 10 °C bis 32 °C, mit relativer Luftfeuchtigkeit von über 45 %.

#### Anwendung

1. Verpackung erst im Gewächshaus öffnen.
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. Erfolgskontrolle: Ca. 14 Tage nach der ersten Freilassung sind schwarze Mumien zu finden.

#### 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:** Wenn keine sofortige Ausbringung möglich ist, kühl und an einem dunklen Ort aufbewahren. Innerhalb 18 h nach Lieferung verteilen.

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

