

## Technische Informationen

# APHIDIUS ERVI

**Schlupfwespe (Aphidius ervi) zur Bekämpfung von Blattläusen (Macrosiphum spp., Acyrthosiphum spp.) im Gemüse- und Zierpflanzenbau**



Die Schlupfwespe **APHIDIUS ERVI** wird vorwiegend gegen die hartnäckige Gestreifte Kartoffelblattlaus (*Macrosiphum euphorbiae*) eingesetzt. Das breite Wirtsspektrum erlaubt auch ein Überleben ohne Vorhandensein einer spezifischen Blattlausart. **APHIDIUS ERVI** bevorzugt zur Parasitierung im Gegensatz zu *Aphidius colemani* die grösseren Blattlausarten.

Vom Aussehen her gleicht **APHIDIUS ERVI** der Schlupfwespe *Aphidius colemani*. Sie ist jedoch fast doppelt so gross die *Aphidius colemani*.

### EIGENSCHAFTEN:

**APHIDIUS ERVI** ist im Bestand sehr mobil und die Weibchen beginnen rasch nach dem Schlüpfen mit der Eiablage. Ein Weibchen legt bis zu 350 Eier in ihrem Leben. Die meisten davon in den ersten 5-7 Tagen. Die parasitierten Blattlausmumien haben eine goldgelbe bis braune Farbe. Der Lebenszyklus von **APHIDIUS ERVI** hängt von der Temperatur ab und liegt zwischen 12 und 26 Tagen. Sie ist bereits ab einer Temperatur von 10°C aktiv.

### BEHANDLUNG:

Da **APHIDIUS ERVI** als Mischung Mumien/Adultes Insekt geliefert wird, sollte die Flasche erst im Gewächshaus geöffnet werden.

### DOSIERUNG:

#### Gemüsebau:

Vorbeugend	0,5-1 pro m <sup>2</sup> alle 7 Tage
Bei Befall	2 pro m <sup>2</sup> alle 7 Tage

#### Zierpflanzen

Vorbeugend	0,5 pro m <sup>2</sup> alle 7 Tage
Bei Befall	2 pro m <sup>2</sup> alle 7 Tage

### LIEFEREINHEITEN:

Die Schlupfwespen werden in Flaschen mit jeweils 250 Tieren geliefert.

### ANWENDUNG:

#### Vorbeugende Anwendung

Am frühen Morgen oder am späten Abend ausbringen. Die Dose im entsprechenden Gewächshaus zwischen den Pflanzen öffnen. Die Erwachsenen verteilen indem man, zwischen den Reihen gehend, sanft auf die Dose tippt. Die offene Dose aufrecht, in der Nähe der Blattlauskolonien in die Kultur stellen oder sie so anbinden, dass sie zwischen den Blättern hängt. Die Dose 3-4 Tage im Gewächshaus lassen, damit auch die restlichen Nützlinge noch entweichen können



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-5745 Safenwil, Tel. 062 789 23 41  
www.omya.ch

### ***Bekämpfende Anwendung***

Am frühen Morgen oder am späten Abend ausbringen. Die Dose im entsprechenden Gewächshaus vorsichtig zwischen den Pflanzen öffnen. Die Erwachsenen direkt auf Blattlauskolonien aussetzen. Die offene Dose unterhalb der Kolonie anbringen, oder sie auf der Bank oder auf dem Boden unter die befallenen Pflanzen plazieren. Im Freien, oder wenn an der Decke eine Bewässerungsanlage vorhanden ist, sollte die Dose vertikal angebracht werden, damit sie sich nicht mit Wasser füllt.

---

### **LAGERUNG:**

Innerhalb von 18 Stunden nach Erhalt verteilen. An einem kühlen, dunklen Platz aufbewahren.