

# *Eupeodes corollae* – Schwebfliege

Zielorganismen: div. Blattlaus-Arten

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- **Einsatzort:** Gewächshaus, Folientunnel
- **Temperatur:** 10 - 30 °C, optimal: 15 - 25 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** > 65 % rF
- **Langtag**
- **Bei Befall:** 1 - 4 Tiere/100 m<sup>2</sup>
- **Wiederholung:** 2 - 3 mal nach 14 Tagen

### **Achtung!**

Verpackung erst am Einsatzort öffnen!  
Einige Tiere könnten bereits geschlüpft sein.

## AUSBRINGUNG

1. Doseninhalt mit den Schwebfliegen-Puppen auf 2 - 3 Bioboxen, Untersetzer o. ä. verteilen.
2. Bioboxen an mehreren trockenen und schattigen Stellen deponieren.
3. Die Tiere entweichen alleine aus den Gefäßen und verteilen sich im Bestand

## ERFOLGSKONTROLLE

Die Blattlauskolonien sollten zurückgehen und es können braune *Eupeodes*-Larven in den Kolonien festgestellt werden.

## LAGERUNG

Die Nützlinge werden im Puppenstadium geliefert. Eine Lagerung bei 8 – 10 °C ist kurzzeitig möglich.

## LEBENSDAUER

Die erwachsenen Schwebfliegen leben bis zu 3 Wochen.

## GEGENANZEIGEN

*Eupeodes* reagiert sehr empfindlich auf chemische Pflanzenschutzmittel. Vor dem Einsatz sollten 6 Wochen keine Pflanzenschutzmittel angewendet worden sein.

## KOMBINATION

Eine Kombination mit Blattlaus-Schlupfwespen und anderen Blattlaus-Gegenspielern wird empfohlen. Bereits durch Schlupfwespen parasitierte Blattläuse werden nicht vertilgt.

## HINWEIS

Blühpflanzen, wie z. B. *Lobularia maritima*, können zur Unterstützung der adulten Fliegen eingebracht werden.

## BIOLOGIE

*Eupeodes corollae* ist eine 7 - 10 mm lange heimische Schwebfliegen-Art und tritt im Freiland von März bis November auf. Die erwachsenen Tiere ernähren sich von Nektar und Pollen, ihre Larven bevorzugen Blattläuse als Beute.

Die Weibchen legen bis zu 800 weißlich-graue, ovale Eier im Laufe ihres Lebens ab, 35 - 70 Eier pro Tag. Bevorzugt wird die Ablage in Blattlaus-Kolonien, um sicherzustellen, dass die Larven genügend Beute für ihre Entwicklung haben. Die braun gefärbten Larven entwickeln sich innerhalb von 9 Tagen bei 25 °C zur Puppe und vertilgen in dieser Zeit bis zu 1.000 Blattläuse. Die Puppenruhe dauert 6-8 Tage.

*Eupeodes* eignet sich sehr gut für Gemüsekulturen, ist aber auch in Obst- und Zierpflanzen-Kulturen einsetzbar.