

Chrysoperla carnea

CC-Florfliegen-Larven gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse

Der Nützing

Die erwachsenen CC-Florfliegen gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse sind 10-15 mm groß, hellgrün gefärbt und haben große, netzartige Flügel. Die Larven leben 2-3 Wochen und werden ca. 10 mm groß. Sie haben große, zangenartige Kiefer, mit denen sie ihre Beute ergreifen. Zum Abtöten der Beutetiere wird ein Sekret eingespritzt, welches das Innere der Tiere auflöst. Anschließend wird der Saft ausgesaugt. Eine Larve kann im Verlauf ihrer Entwicklung ca. 300 Blattläuse abtöten. Nach dem Larvenstadium erfolgt die Verpuppung in einem Kokon. Die erwachsenen CC-Florfliegen gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse ernähren sich von Nektar, Honigtau und Pollen. Bei Anwendung der Larven erfolgt jedoch in der Regel nur die Entwicklung bis zum Puppenstadium. Erwachsene Tiere treten meist nicht auf. In den Zellen der Wabe befindet sich neben den Larven noch Transportnahrung für die Nützlinge in Form eines Granulates. Für Mensch und Haustier sind die Florfliegen unbedenklich.

Die richtige Anwendung

Voraussetzungen

- 6 Wochen vor dem Einsatz der Nützlinge sollten keine chemischen Pflanzenschutzmittel angewandt worden sein, bzw. nur solche mit kurzer Wartezeit wie Spruzit Schädlingsfrei*.
- Topfpflanzen zusammenrücken, bis sich die Blätter berühren, damit sich die CC-Florfliegen-Larven gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse ausbreiten können.
- Die Durchschnittstemperatur sollte 16 °C betragen.

Freilassung

1. Bringen Sie die CC-Florfliegen-Larven gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse sofort nach Erhalt aus.
2. Gehen Sie mit der geschlossenen Packung zum Ausbringungsort. Ziehen Sie dort das Gewebe ein Stück von der Wabe ab.
3. Halten Sie die Wabe mit den offenen Zellen nach unten über die Pflanzen und klopfen Sie die Larven aus ihren Zellen. Es ist notwendig, sehr kräftig auf die Pappe zu klopfen.
4. Nun gehen Sie jeweils einige Schritte weiter, ziehen das Gewebe etwas weiter ab und verteilen so die Larven über den Pflanzen.
5. **Bei Pflanzen mit kleinen Blättern:** Entleeren Sie die Wabe auf ein Stück Papier oder Zellstofftuch und legen Sie das Papier mit den CC-Florfliegen-Larven gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse in die Pflanze (nicht auf den Boden). Die CC-Florfliegen-Larven gegen Blattläuse, Thripse und Wollläuse verlassen es innerhalb kurzer Zeit und wandern auf die Pflanze über. Es kann dann entfernt werden.
6. Lassen Sie die leere Wabe auf den Pflanzen liegen. Wenn sich noch Larven darin befinden, gehen diese innerhalb der nächsten 24 Stunden selbstständig auf Beutesuche.
7. Entfernen Sie die leeren Waben frühestens nach 1 Woche.
8. Bei der Thrips-Bekämpfung muss die Freilassung mindestens einmal nach 2 Wochen wiederholt werden, da sich noch Thripspuppen im Boden befinden.

Erfolgskontrolle

Die Larven sind meist nur in der Dämmerung und nachts aktiv und daher tagsüber an den Pflanzen nur schwer zu entdecken. Etwa 2 Wochen nach der Anwendung sollte der Befall in den Befallsherden deutlich dezimiert sein.

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.