



Foto: www.schneckenprofi.de

Florfliegenlarve beim Aussaugen einer Blattlaus

AKTION ZUM LOGL-LEITTHEMA NÜTZLINGE **Obst & Garten-Leser testen verschiedene Nützlinge**

Florfliegenlarven und HM-Nematoden räumen auf biologische Weise mit Schadinsekten auf. Die Nützlinge können im Garten oder Wintergarten ausgesetzt werden und befreien dort Kulturpflanzen von Schädlingen.

10 Leser von Obst & Garten erhalten von www.schneckenprofi.de ein kostenloses Testpaket mit diesen Nützlingen. Es enthält zum einen 150 Florfliegenlarven (*Chrysoperla carnea*). Sie vertilgen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Raupen, Woll- und Schmierläuse. Die Larven haben zangenartige Kiefer, mit denen sie die Blattläuse ergreifen und ihnen ein giftiges Sekret einspritzen. Es bewirkt, dass sich das Innere der Läuse auflöst. Nachdem die Florfliegenlarve die Blattlaus ausgesaugt hat, bleibt nur deren leere Chitinhülle zurück.

Ebenfalls im Testpaket enthalten sind 6 Mill. HM-Nematoden zur Bekämpfung des Dickmaulrüsslers. Die Nematoden suchen die Wirtslarven bzw. die Engerlinge aktiv auf und dringen durch Körperöffnungen in sie ein. Dort sondern sie ein Bakterium ab, das die Dickmaulrüsslerlarve innerhalb von 2 bis 3 Tagen abtötet.

Wer die Nützlinge testen möchte, schreibt eine Postkarte an:

Redaktion „Obst & Garten“
Dr. Doris Spsychalski
Eulenbachweg 4
79674 Todtnau-Präg.

Stichwort: „Nützlinge“

Einsendeschluss:

31.3.2007 (Datum des Poststempels)

Unter allen Einsendern werden 10 Testpakete verlost. Die Testergebnisse werden in „Obst & Garten“ veröffentlicht.

Dr. Doris Spsychalski

Nützlinge

Nützlinge als natürliche Gegenspieler von Schädlingen sind ein wesentliches Element des integrierten Pflanzenschutzes bei der Regulierung von Schädlingspopulationen. Das Buch gibt einen Überblick über einige wichtige Arten, ihre Wirkung auf Schädlinge, ihre Stellung in landwirtschaftlich genutzten Lebensräumen und ihre Einsatzmöglichkeit im Rahmen biologischer und integrierter Pflanzenschutzmaßnahmen.

Nützlinge – Umweltgerechter Pflanzenschutz, Blümel et al., 128 Seiten, 29,90 €, avBuch Wien 2006, ISBN 978-3-7040-2182-3