



Nützlinge im Obstbau von SAUTTER & STEPPER

Nützlinge

Nützlinge werden im Gartenbau bereits seit mehr als 30 Jahren im biologischen/integrierten Anbau erfolgreich verwendet. Nicht nur zur biologischen Schädlingsbekämpfung sondern auch zur Bestäubung von Kulturpflanzen wie z.B. Tomaten oder Obstkulturen.

Hummeln zur Bestäubung



Hummeln werden schon seit vielen Jahren erfolgreich im Erwerbsgarten- und obstbau zur biologischen Bestäubung verwendet. Zum einen spart dies Arbeitszeit und erhöht den Ertrag, zum anderen bestäuben Hummeln schon ab 5 °C im Gegensatz zu Bienen. Der Hummelkasten eignet sich auch sehr gut zu Demonstrationszwecken. Die Kastenabdeckung kann abgenommen und das Volk so direkt durch das transparente Lüftungsgitter bei der Arbeit beobachtet werden.



- | | | |
|-----------------------|---|----------|
| 1 kleines Volk |  934h | 80,15 € |
| 1 großes Volk |  933h | 89,80 € |
| 3-er Volk für Obstbau |  933xl | 138,05 € |

Achtung erhöhte Portokosten, da Expressversand!

Pheromonfallen Apfel-/Pflaumenwickler

Biotechnische Falle zur Befallsreduzierung und -überwachung (Monitoring) von Apfel-/Pflaumenwicklern. So kann der optimale Zeitpunkt für Bekämpfungsmaßnahmen ermittelt werden. Die männlichen Schädlinge werden in die Falle gelockt - die Weibchen bleiben unbegattet und legen keine Eier mehr ab. Das Set besteht aus Deltafalle, 2 x Pheromon, 2 x Leimfolie



- | | | |
|------------------------------|---|--------|
| Deltafalle „Apfelwickler“ |  d03 | 9,95 € |
| Deltafalle „Pflaumenwickler“ |  d04 | 9,95 € |



www.nuetzlinge-shop.de
www.nuetzlinge.de



Trichogramma gegen Apfel-, Pflaumenwickler



Der Apfelwickler ist der bedeutendste Schädling im Obstbau - das Resultat sind "wurmige" Äpfel. Die älteren Larvenstadien des Schädlings verstecken sich hinter der Borke oder lassen sich einfach auf die Erde fallen.



Schlupfwespen der Art *Trichogramma cacoeciae* parasitieren die abgelegten Eier des Apfel-, Apfelschalen- und Pflaumenwicklers. Da die Schädlinge über einen längeren Zeitraum ihre Eier ablegen, müssen die Nützlinge mehrere Male ausgebracht werden. Die Ausbringung erfolgt ab Juni in einem „Miniabo“ mit 4 Lieferungen im Abstand von 3 Wochen. Auf den „Trichokarten“ befinden sich 8 verschiedene Altersstadien, die über drei Wochen schlüpfen. Aufwandmenge (Kärtchen pro Baum): Hochstamm 3-4, Halbstamm 2, Spindelanlage 0,3

4 x 5 Kärtchen	860	32,40 €
4 x 10 Kärtchen	861	58,80 €
4 x 20 Kärtchen	862	105,20 €

SF-Nematoden gegen Apfelwickler



Von Oktober bis zum zeitigen Frühjahr kann die Bekämpfung mit Nematoden (*Steinernema feltiae*) erfolgen. Mindesttemperatur von 12°C bei der Anwendung beachten! Zur Steigerung der Effektivität liefern wir zusätzlich ein Netzmittel (erleichtert das Eindringen hinter die Borke) und ein Quellmittel (verhindert Austrocknung der Nematoden). Zusätzlich empfehlen wir Ihnen die frisch abgelegten Eier des Schädlings ab Juni mit Trichogramma-Schlupfwespen zu bekämpfen.

6 Mio. Nem. mit Netz-/Quellmittel	920a	14,95 €
12 Mio. Nem. mit Netz-/Quellmittel	921a	19,90 €

a

Raupen- und Ameisenleimring



Leimring mit Bindedraht zur Abwehr von Raupen, Insekten und Ameisen, die am Stamm hochkriechen. Durch grünes Papier werden Nützlinge weitestgehend geschont.

5 Meter Leimring + Bindedraht	Ir5	8,95 €
-------------------------------	-----	--------

SAUTTER & STEPPER GmbH

Rosenstr. 19

72119 Ammerbuch-Altingen

Fon: 0 70 32/95 78-30 Fax: -50

info@nuetzlinge.de

www.nuetzlinge.de

www.nuetzlinge-shop.de

30 Jahre

