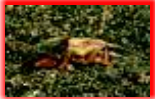


## SC-Nematoden gegen Maulwurfsgrillen u.a.



Die 4-5 cm langen, braun-gelb gefärbten Maulwurfsgrillen sind geflügelt und besitzen schaufelartige Grabbeine. Im Boden richten sie große Schäden an, vor allem durch Fraß an Wurzeln.



Ihre natürlichen Feinde sind spezielle Nematoden (*Steinernema carpocapsae*). Anwendung April bis Juli. Mit diesen Nematoden können auch Erdräupen (Juni bis August) und Wiesenschnakenlarven (Juli bis September) bekämpft werden.



6 Millionen Nematoden für	12 m <sup>2</sup>	9,25 €
12 Millionen Nematoden für	24 m <sup>2</sup>	14,35 €
50 Millionen Nematoden für	100 m <sup>2</sup>	24,70 €

## Kellerasselfalle mit Nematoden



Die Kellerasseln werden vom Köder angelockt. Dort nehmen sie die Nematoden (*Steinernema*) auf. Der Tod der Asseln tritt nach ca. 7 Tagen ein. Wirkungsdauer: ca. drei Wochen.

1 Kellerasselfalle 6,95 €

## PP-Raubmilben gegen Spinnmilben



Die 0,5-0,7 mm großen Spinnmilben sind gelblich gefärbt mit zwei dunklen Flecken am Rücken (im Winter rötlich, daher auch Rote Spinne genannt). Sie saugen an Blatzellen, dadurch entstehen gelb-weiße Verfärbungen. Die Triebspitzen sind oft von Spinnweben umhüllt.



Ihre natürlichen Feinde sind die 0,5-1,0 mm großen, rötlich gefärbten, sehr mobilen Raubmilben (*Phytoseiulus persimilis*), die bis zu 5 Spinnmilben oder 20 derer Eier täglich aussaugen und dadurch den Befall schnell bekämpfen. Bei sehr niedriger Luftfeuchtigkeit sollte man ACA-Raubmilben verwenden. (s.u.)



200 Raubmilben	9,25 €
600 Raubmilben	14,35 €

## ACA-Raubmilben geg. Spinnmilben, Thrips u.a.



Die Raubmilben der Art *Amblyseius californicus* eignen sich zur Bekämpfung von verschiedenen, oft hartnäckigen Spinnmilbenarten, Thripsen und Weichhautmilben. *A. californicus* ist zudem weniger empfindlich gegen trockene Luft und hohe Temperaturen als *Phytoseiulus*. Auch längere Perioden ohne Beute können überstanden werden, da sich dieser Nützling auch von Pollen ernähren kann. Der Nützling ist zudem relativ tolerant gegen Pflanzenschutzmittel, die evtl. zuvor angewendet wurden.



500 Raubmilben	14,35 €
1.000 Raubmilben	22,50 €

## Wie erfolgt die Bestellung ?

Eine Lagerhaltung im Fachgeschäft ist nicht möglich, deshalb werden die Nützlinge direkt von uns versendet, um die beste Qualität zu garantieren!

- ✓ Bestellung per E-Mail, Brief, Fax, Telefon
- ✓ Onlineshop unter [www.nuetzlinge-shop.de](http://www.nuetzlinge-shop.de)
- ✓ Mindestbestellwert von 8,00 € beachten!

## Wie erhalte ich die Nützlinge ?

- ✓ Versand: Montag bis Donnerstag, meist schon am Tag der Bestellung
- ✓ der Versand erfolgt per Post
- ✓ alle Preise zuzüglich Versandkosten
- ✓ bei strengem Frost erfolgt kein Versand
- ✓ Lieferung auf Rechnung, keine teure Nachnahme
- ✓ eine ausführliche Anleitung liegt jeder Sendung bei



## Besuchen Sie uns im Internet !

Unter [www.nuetzlinge.de](http://www.nuetzlinge.de) finden Sie viel Wissenswertes zum Thema "Biologischer Pflanzenschutz mit Nützlingen" und der Anwendung der Nützlinge. Sämtliche Artikel dieses Prospektes können Sie bequem in unserem Online-Shop einkaufen. Auch den Versandstatus Ihrer Bestellung können Sie dort verfolgen.



Rosenstr. 19  
72119 Ammerbuch-Altingen  
Fon: 0 70 32/95 78-30 Fax: -50  
E-Mail: [info@nuetzlinge.de](mailto:info@nuetzlinge.de)

Es gelten unsere AGBs, für Druckfehler keine Haftung, Preise incl. MwSt. Stand Januar 2010

! Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in der Kennzeichnung beachten.  
• Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



## Natürlich biologischer Pflanzenschutz von SAUTTER & STEPPER



**Neu-Neu-Neu Mengenrabatt!**  
ab 2 Stück\* 2%  
ab 5 Stück\* 5%  
(\* eines Artikels)



## Eine Idee setzt sich durch !

Bereits seit über 20 Jahren produziert SAUTTER & STEPPER Nützlinge für den biologischen Pflanzenschutz. Das Verfahren ist mittlerweile so beliebt, dass bereits ein Großteil der Profigärtner Nützlinge verwendet. Für den Hobbybereich haben wir in dieser Broschüre ein spezielles Sortiment zusammengestellt. Neben Nützlingen finden Sie auch andere, sehr umweltverträgliche Mittel, die sich ideal mit Nützlingen kombinieren lassen.

## Nützlinge - wozu ?

Nützlinge haben im Naturhaushalt die Aufgabe Schädlinge niederzuhalten. Im Zimmer, Gewächshaus und Wintergarten ist jedoch eine natürliche Zuwanderung nicht gegeben. Dadurch kommt es häufig zu einer Massenvermehrung der Schädlinge.

## Vorteile des Nützlingseinsatzes ?

- ✓ schnelle und einfache Ausbringung der Nützlinge
- ✓ keine Belästigung für Mensch, Tier und Pflanze
- ✓ keine Gefährdung durch Pflanzenschutzmittel
- ✓ keine Rückstände auf den Pflanzen
- ✓ kein Anwenderrisiko

## Gutscheinkarten für Nützlinge



Die ideale Geschenkidee! Gültig für 11 der wichtigsten Nützlinge. Das Porto für den Versand der Nützlinge ist bereits enthalten. Die Karte kann online ([www.nuetzlingsservice.de](http://www.nuetzlingsservice.de)) oder per Post eingelöst werden.

1 Gutscheinkarte 13,45 €

## Schulungsmaterial



### Anschauungsset

Ideal für Unterrichtszwecke oder zum "Tag der Offenen Tür". Das Set besteht aus: 10 versch. Nützlinge, 1 Poster, sowie 30 dieser Broschüren.

1 Anschauungsset 17,85 €



### DVD Blattläuse leben gefährlich

Faszinierende Insektenaufnahmen von Prof. Wyss/Uni Kiel. Gezeigt werden die wichtigsten Blattlausgegensepieler: Marienkäfer, Schwebfliegen, räuberische Gallmücken, Florfiegen, Schlupfwespen. Ausschnitte finden Sie auf unserer Internetseite unter Produkte/Zubehör/DVD

1 DVD 30 Minuten 57,12 €

## Kompostwürmer - Riesenrotwürmer



Delivert werden Würmer der Gattung *Dendrobena*, die auf Grund ihrer Größe und Aktivität "Riesenrotwürmer" oder "Superwürmer" genannt werden. Sie sind nützlich bei der Umwandlung von Küchen- und Gartenabfällen in nährstoffreichen Humus. Riesenrotwürmer belüften den Boden (im Gegensatz zu reinen Kompostwürmern), bauen Schwermetalle ab und erzeugen den wertvollen Wurmhumus. Sie erhalten die Würmer sauber abgepackt (frei von Kompostfliegen etc.) in einem luftdurchlässigen Behälter, einsatzbereit für ihren Kompost.

400 Riesenrotwürmer ca. 500 g 19,90 €  
800 Riesenrotwürmer ca. 1000 g 38,90 €



## Insekten Leimfolien



Gebrauchsfertige Leimfolien (5x12 cm) zum Aufhängen (incl. Draht) oder zum Befestigen an Tonkinstab durch vorhandene Löcher.

Gelbtafeln zur Bekämpfung von Weißen Fliegen, Trauermücken und geflügelten Blattläusen.

Blautafeln zur Bekämpfung von Thrips.

20 Stück gelb oder blau oder gemischt 4,95 €

## Zecken- & Grasmilben Konzentrat<sup>1)</sup>



Konzentrat zur Bekämpfung von Zecken und Grasmilben auf Rasenflächen. In den letzten Jahren sind gerade diese Schädlinge zu einem Problem für Gartenbesitzer geworden. Zecken übertragen gefährliche Krankheiten. Grasmilben verursachen Juckreiz, Schwellungen und Pusteln auf der Haut. Nach Antrocknen des Mittels können behandelte Flächen bedenkenlos betreten werden.

500 ml Dosierflasche 19,80 €

## Raupenfrei



Biologisches Präparat mit dem natürlichen Wirkstoff *Bacillus thuringiensis aizawai* gegen Schadraupen an Zierpflanzen, Obst und Gemüse und Wein. Nützlingsschonend, nicht bienengefährlich, keine Wartezeit

2 x 3 g Portionsbeutel 5,10 €

## Schädlingfrei Neem



Mittel aus den Kernen des tropischen Neembaumes. Wirkt selektiv gegen Blattläuse, Spinnmilben, Weiße Fliegen, Thripse, Kartoffelkäfer, Gespinstmotten. Innerhalb weniger Stunden nach der Behandlung werden die Schädlinge inaktiviert. Nützlingsschonend und deshalb gut vor/mit Nützlingseinsatz kombinierbar.

75 ml 14,95 €

## Spruzit7 Schädlingfrei



Mittel auf Basis von natürlichem Pyrethrum und Rapsöl. Breites Wirkungsspektrum gegen saugende und beißende Insekten in Zimmern, auf Balkonen, unter Glas und im Freiland. Sicher bekämpft werden Blattläuse, Spinnmilben, Weiße Fliege, Sitkafichtenläuse, Thripse, Woll-, Schmierläuse

50 ml Dosierflasche 4,75 €  
250 ml Dosierflasche 10,50 €

## CROPAID NPA



Pflanzenstärkungsmittel zur Erhöhung der Kälte- und Frostresistenz von Pflanzen. Bestens geeignet zur Vermeidung von Kälteschäden durch Früh- und Spätfröste. Anwendung einen Tag vor Frostgefahr. Mehr Infos auf [www.cropaid.nuetzlinge.de](http://www.cropaid.nuetzlinge.de)

100 ml Dosierflasche 16,50 €  
1000 ml Flasche 67,00 €

## Neudosan7 Neu Blattlausfrei



Oft ist der Schädlingsbefall (Blattläuse, Spinnmilben, Weiße Fliegen) für einen Nützlingseinsatz schon zu weit fortgeschritten. In solch einem Falle sollte eine Vorbehandlung mit Neudosan erfolgen. Zugelassen für Obst, Gemüse und Zierpflanzen. Sofort nach dem Abtrocknen der Pflanzen können die Nützlinge freigelassen werden. Der Wirkstoff ist Kaliseife, nicht bienengefährlich.

250 ml Dosierflasche 7,95 €  
500 ml Dosierflasche 10,90 €

## Promanal Neu Schild- und Wollausfrei



Ebenfalls bei starkem Schädlingsbefall vor dem Nützlingseinsatz empfehlenswert. Gute Wirkung gegen Woll-, Schildläuse und Spinnmilben an hartlaubigen Zierpflanzen in Innenräumen und im Gewächshaus. Verleiht den Pflanzen einen schönen Glanz. Auch zur Austriebsspritzung an Zier- und Obstgehölzen geeignet.

250 ml Dosierflasche 6,95 €

## BioBlatt Mehltaumittel



Präparat auf Lecithinbasis, gewonnen aus der Sojabohne. Zugelassen gegen echten Mehltau an Rosen und anderen Zierpflanzen, Apfel, Stachelbeere, Gurken unter Glas und im Freiland. Schont Nützlinge, nicht bienengefährlich.

40 ml (2 x 20 ml) 7,95 €

## Ferramol7 Schneckenkorn



Schneckenkorn mit einer Eisenverbindung als Wirkstoff, wie sie auch in der Natur vorkommt. Sehr lange Wirksamkeit, da extrem regenfest. Es sind keine toten Schnecken und Schleimspuren sichtbar. Igel und Regenwürmer werden geschont. Haustiere und andere Gartennützlinge sind nicht gefährdet.

500 g 7,90 €  
1.000 g 10,90 €

## Finalsan7 Konzentrat UnkrautFrei Plus



Finalsan ist ein umweltverträglicher Unkrautvernichter der hervorragend gegen alle Arten von Unkräutern, Gräsern, Algen und Moose wirkt. Der Wirkstoff ist eine Fettsäure, die auch in der Natur vorkommt. Biologisch abbaubar, nicht bienengefährlich. Schnelle Wirkung innerhalb 24 Stunden. Wirkt bei mehrmaliger Behandlung auch gegen den hartnäckigen Giersch und Ackerschachtelhalme.

500 ml Dosierflasche 12,95 €  
1.000 ml Dosierflasche 18,40 €

## Insektenhotel

Nist- und Überwinterungshilfe für nützliche Insekten. Unterstützt den biologischen Pflanzenschutz im Garten und sorgt nebenbei für gut befruchtete Nutzpflanzen im Garten. Fördert das Verständnis von Zusammenhängen in der Natur

Unterschlupf für  
Ohrenkneifer und Marienkäfer

Brutröhren für  
Mauerbienen

Nistplätze für  
Grabwespen



Unterschlupf für  
Schmetterlinge

Nistplätze für  
Wildbienen

Unterschlupf für  
Florfliegen und  
Marienkäfer

1 Insektenhotel

39,50 €

## 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 zur Demonstration. Die Kastenabdeckung kann abgenommen und das Volk so direkt durch das transparente Lüftungsgitter bei der Arbeit beobachtet werden.

1 kleines Volk	84,55 €
1 großes Volk	95,25 €
3-er Volk für Obstbau	138,05 €

Achtung erhöhte Portokosten, da Expressversand!

## Trichogramma gegen Apfel-, Pflaumenwickler



Schlupfwespen der Art *Trichogramma cacoeciae* parasitieren die abgelegten Eier des Apfel- 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.

4 x 5 Kärtchen	25,00 €
4 x 10 Kärtchen	45,22 €
4 x 20 Kärtchen	80,95 €

## HM-Nematoden gegen Dickmaulrüssler u.a.



Der Gefurchte Dickmaulrüssler ist 10-12 mm groß, schwarzbraun gefärbt, flugunfähig und nachtaktiv. Die erwachsenen Käfer verursachen einen typischen Blattrandfraß. Ihre Larven fressen an den Wurzeln der Pflanzen, die daraufhin absterben.



Ihre natürlichen Feinde sind spezielle Nematoden (*Heterorhabditis spec.*), die in den Larvenkörper eindringen und dort Bakterien abgeben, die letztendlich den Körper zersetzen. Diese Nematoden sind auch sehr effektiv zur Bekämpfung des Gartenlaubkäfers. Anwendung im Freiland: März - Juni und August bis Oktober. Im Wintergarten ganzjährig.



Sie erhalten die Nematoden in einer Trägersubstanz, die in Wasser aufgelöst und gegossen wird.

6 Millionen Nematoden für 12 m <sup>2</sup>	9,25 €
12 Millionen Nematoden für 24 m <sup>2</sup>	14,35 €
50 Millionen Nematoden für 100 m <sup>2</sup>	24,70 €

## PH-Nematoden gegen Schnecken



Endlich Abhilfe gegen die lästige Schneckenplage im Garten! Nacktschnecken wie z.B. die Gartenwegschnecke und die Ackerschnecke werden durch spezielle Nematoden abgetötet.



Die Nematoden (*Phasmarhabditis hermaphrodita*) infizieren die Schnecken mit Bakterien. Schon bald wird die Fraßaktivität eingestellt. Die Nematoden lassen die Schnecken in wenigen Tagen absterben.



Die Nematoden sind in einer Trägersubstanz enthalten, die in Wasser aufgelöst und anschließend über die zu schützenden Pflanzen gegossen wird.

6 Millionen Nematoden für 20 m <sup>2</sup>	12,25 €
12 Millionen Nematoden für 40 m <sup>2</sup>	19,50 €
30 Millionen Nematoden für 100 m <sup>2</sup>	34,00 €
250 Millionen Nematoden für 800 m <sup>2</sup>	230,00 €

## SF-Nematoden gegen Apfelwickler



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. Von Oktober bis zum zeitigen Frühjahr kann hier 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).



6 Mio. Nematoden mit Netz-/Quellmittel	14,35 €
12 Mio. Nematoden mit Netz-/Quellmittel	19,90 €

## SF-Nematoden gegen Trauermücken



Trauemücken sind ca. 3 mm lang, glänzend schwarz und bevorzugen feuchte, humose Erde, in der sie ihre Eier ablegen. Die daraus schlüpfenden, glasig weißen, bis 0,5 mm langen, schwarzköpfigen Larven fressen die Wurzeln der Pflanzen an, die daraufhin absterben.



Ihre Feinde sind spezielle Nematoden (*Steinernema feltiae*), die in die Larven eindringen, sich dort vermehren und deren Körper durch Bakterien innerhalb weniger Tage zersetzen. Mit Nematoden wird der Trauermückenbefall sicher und schnell bekämpft.



Die Nematoden werden in Wasser aufgelöst und anschließend über die Erde gegossen.

6 Millionen Nematoden für 12 m <sup>2</sup>	9,25 €
12 Millionen Nematoden für 24 m <sup>2</sup>	14,35 €
50 Millionen Nematoden für 100 m <sup>2</sup>	24,70 €

## Raubmilben gegen Trauermücken



Ein weiterer natürlicher Feind der Trauermücken sind im Boden lebende Raubmilben (*Hypoaspis miles*). Dieser Nützling hat zudem eine Wirkung gegen Sumpffliegen und Springschwänze. Die Beutetiere werden von den Raubmilben ausgesaugt. Die Wirkung der Raubmilben ist nachhaltiger als die der Nematoden, da sich diese weitervermehren. Allerdings können bis zum Bekämpfungserfolg zwei bis drei Wochen vergehen.



Sie erhalten die Nützlinge in einer Trägersubstanz, die auf die Erde ausgestreut wird.

12.500 Raubmilben für 50 m <sup>2</sup>	14,35 €
---	---------

## Bio Mükk gegen Stech- u. Trauermücken



Präparat auf Grundlage von Bakterien (*Bacillus thuringiensis var. israelensis*) mit selektiver Wirkung gegen lästige Mückenarten. Keine schädlichen Auswirkungen auf Mensch, Tier, Fische und andere Insekten. Behandeltes Wasser kann trotzdem jederzeit zum Gießen verwendet werden. 1 Tablette für 100-200 Liter Wasser bzw. eine Wasseroberfläche von 10m<sup>2</sup>. Gegen Trauermücken wird 1 Tablette auf 1m<sup>2</sup> benötigt.



10 Tabletten	5,90 €
--------------	--------

## Aqua-Nemix 2%



Gerät zur einfachen und schnellen Ausbringung aller Nematoden. Einfach Nematodenbrühe in den Behälter geben - an den Wasserschlauch anschliessen - die Nematoden werden automatisch in der richtigen Konzentration dem Giesswasser beigemischt. Auch zur Ausbringung von Flüssigdüngern geeignet.

1 Dosiergerät	33,95 €
---------------	---------

## Florfliegen gegen Blattläuse, Thripse u.a.



Die 1-4 mm großen Blattläuse saugen Pflanzensaft und scheiden klebrigen Honigtau aus. Dadurch kommt es zu abgestorbenem Pflanzengewebe, eingrollten Blättern und Bildung von Schwärzepilzen.



Ihre natürlichen Feinde sind die 10-15 mm großen, grünen Florfliegen (*Chrysoperla carnea*). Allerdings sind nur deren Larven räuberisch und saugen Blattläuse, aber auch Thripse, Spinnmilben und junge Schmierläuse aus.



Sie erhalten die Florfliegenlarven in einer Wabe, in der sie in Einzelzellen verpackt und versorgt sind. Nach Entfernung des Schutzstreifens wird die Wabe portionsweise über die Pflanzen ausgeklopft.

150 Florfliegenlarven 9,25 €  
500 Florfliegenlarven 14,35 €

## Gallmücken gegen Blattläuse



Ein weiterer natürlicher Feind der Blattläuse (Bild: Grüne Gurkenblattlaus) ist die Gallmücke (*Aphidoletes aphidimyza*). Die ca. 2 mm großen Gallmücken sind dämmerungsaktiv und legen ihre Eier gezielt in der Nähe von Blattläusen ab. Die daraus schlüpfenden orangefarbenen Larven saugen bis zu ihrer Verpuppung in 1-2 Wochen ca. 100 Blattläuse aus. Nach weiteren 10-14 Tagen schlüpfen wieder Gallmücken und legen erneut Eier.



Die Gallmücken befinden sich im Puppenstadium in einem Trägermaterial, das in Häufeln auf der Erde ausgebracht wird.



200 Gallmückenpuppen 9,25 €  
400 Gallmückenpuppen 14,35 €

## Schlupfwespen gegen Blattläuse



Gegen Blattläuse besonders im Gewächshaus oder im Wintergarten ist die Schlupfwespe (*Aphidius colemani*) zu empfehlen.



Die 2-2,5 mm große, schwarz gefärbte Schlupfwespe ist ein Blattlausparasit, da die Eiablage und ihre Entwicklung in den Blattläusen stattfindet. Die Blattläuse werden zu sog. Mumien, die rund, aufgetrieben und gold-bräunlich aussehen. Eine weibliche Schlupfwespe parasitiert in ihrem Leben (1-2 Wochen) 200-500 Blattläuse.



Die Schlupfwespen sind im Puppenstadium (evtl. sind schon einige geschlüpft), in einem Pappröhrchen enthalten, das in der Nähe der Pflanzen aufgestellt wird.

500 Schlupfwespen 19,40 €

## Marienkäfer gegen Blattläuse



Marienkäfer sind wohl die bekanntesten Nützlinge gegen Blattläuse und gleichzeitig Symbol für den biologischen Pflanzenschutz. Einer der bedeutendsten Vertreter ist der bei uns heimische Zweipunktmarientkäfer (*Adalia bipunctata*). Die Eier werden in der Nähe der Blattlauskolonien abgelegt. Die gefräßigen Larven vertilgen bis zu 150 Blattläuse pro Tag, aber auch die erwachsenen Käfer gehen auf Blattlausjagd. Die Käfer gibt es in zwei Variationen: Rot mit zwei schwarzen Punkten, oder Schwarz mit zwei roten Punkten. Die Larven können auch im Freiland eingesetzt werden.



30 Marienkäferlarven 9,25 €  
60 Marienkäferlarven 14,35 €

## Nützlinge gegen Schildläuse



Die 1-9 mm großen Schildläuse werden in Napf- und Deckelschildläuse unterschieden. Es gibt eine Vielzahl von Arten mit den dazu entsprechenden Nützlingen, so dass eine Beratung vorab zu empfehlen ist. Eine Bestimmungshilfe bieten wir auf [www.nuetzlinge.de](http://www.nuetzlinge.de) im Downloadbereich.



Nützlinge gegen Napfschildläuse:

*Metaphycus flavus* 25 Stück 24,90 €  
*Microterys flavus* 25 Stück 28,45 €  
*Coccophagus lycimnia* 25 Stück 24,87 €



Nützlinge gegen Deckelschildläuse:

*Chilocorus nigr.* 25 Larven oder Adulte 40,35 €  
*Rhyzobius loph.* 25 Larven oder Adulte 32,37 €

## Austral. Marienkäfer gegen Schmierläuse



Die 2-5 mm langen Woll- und Schmierläuse sind mit einer schützenden Wachsschicht bedeckt, die die Bekämpfung mit chemischen Pflanzenschutzmitteln erschwert. Sie schädigen die Pflanzen durch Nährstoffentzug und Honigtauauausscheidungen, auf denen sich dann Schwärzepilze ansiedeln.



Die ca. 4 mm großen Australischen Marienkäfer (*Cryptolaemus montrouzieri*) und ihre Larven sind sehr gute Räuber, die alle Schmierlaus-Arten und -Stadien bekämpfen. Sie benötigen mind. 20 °C, Trinkwasser (Besprühen der Pflanzen) und sollten nur im Innenraum eingesetzt werden. Bei ungünstigem Klima Florfliegenlarven verwenden!



Lieferung als Käfer oder Larven.

25 Käfer 14,46 € 50 Käfer 25,75 €  
25 Larven 14,46 € 50 Larven 25,75 €

## Schlupfwespen gegen Schmierläuse



Die Zitruschmierlaus ist die häufigste Schmierlaus-Art in Innenräumen. Zitruschmierläuse legen ihre Eier in einer selbst produzierten Wachswollmasse ab, daher werden sie auch Wollläuse genannt.



Die 3-4 mm große, bräunlich gefärbte Schlupfwespe (*Leptomastix dactylopii*) parasitiert Zitruschmierläuse (3. Nymphenstadium, junge Weibchen) und bekämpft erfolgreich einen beginnenden Befall. Sie benötigen jedoch mindestens 24 °C Raumtemperatur und eine hohe Luftfeuchte.



Die Schlupfwespen werden als Puppenarien auf Kartonkärtchen oder als Adulte geliefert.

25 Schlupfwespen 15,46 €  
100 Schlupfwespen 34,39 €

## EF-Schlupfwespen gegen Weiße Fliegen



Die ca. 2 mm großen Weißen Fliegen haben einen gelben Körper und weiß bepuderte Flügel. Sie verursachen Saugschäden an Pflanzen und auf ihren Ausscheidungen von klebrigem Honigtau entwickeln sich häufig Schwärzepilze.



Die ca. 0,6 mm große Schlupfwespe (*Encarsia formosa*) legt ihre Eier in die weißlichen Nymphen der Weiße Fliege ab. Dort entwickeln sich die Schlupfwespen und verlassen anschließend die mittlerweile schwarz gefärbte Nymphe durch ein kreisrundes Loch.



Sie erhalten die Schlupfwespen als Puppen, aufgeklebt auf Kartonstreifen.

200 Schlupfwespen auf 5 Streifen 9,25 €  
600 Schlupfwespen auf 15 Streifen 14,35 €

## AC-Raubmilben gegen Thrips



Die 1-2 mm großen, gelb bis dunkelgrau gefärbten, länglichen Thripse verursachen Saugschäden an Blüten und Blättern. Bei starkem Befall sind die Blätter silbrig glänzend. Zudem kommt es zu Verkorkungen und Verformungen der Pflanzen und Früchte.



Ihre natürlichen Feinde sind die ca. 0,5 mm großen, weiß-rosa bis bräunlich gefärbten Raubmilben (*Amblyseius spec.*). Sie ernähren sich von bis zu 6 Thripsen (Nymphen) täglich. Zur Bekämpfung von Thrips werden zusätzlich Blautafeln empfohlen.



Die Raubmilben werden in kleinen Tütchen geliefert, die direkt in den Pflanzenbestand gehängt werden.

5 Tüten Raubmilben 9,25 €  
15 Tüten Raubmilben 14,35 €