



biohelp
Garten & Bienen

Unser Vorbild: Die Natur.

Produkte für den naturnahen
Garten, Haushalt & Imkerei



2025

www.garten-bienen.at





Ein Jahrzehnt an Ihrer Seite Für Ihren Garten & Ihre Bienen

Sie halten die 10. Ausgabe des Garten & Bienen-Katalogs in Händen – ein Werk, das sich, ebenso wie unser Unternehmen, im Laufe der Jahre stetig weiterentwickelt hat. In dieser Zeit haben wir immer wieder Schwerpunktthemen in den Fokus gerückt, wir haben Fachexpert*innen eingeladen Artikel beizusteuern und selbst viel recherchiert sowie gelernt.

Mit großem Engagement haben wir besondere, effektive und vor allem biologische Produkte ausgewählt, um sie Ihnen, unseren Kundinnen und Kunden, anzubieten. Aus dem einst schmalen Heftchen wurde über die Jahre ein umfangreiches Nachschlagewerk, das sogar an Schulen mit gartenbaulichem Schwerpunkt als Unterrichtsmaterial verwendet wurde und wird.

Im letzten Jahr haben wir uns entschieden, den Katalog zu verschlanken und die vielen Informationen anderweitig bereitzustellen. Was bleibt, ist unser Anspruch, ein einzigartiges Sortiment für Hobbygärtner*innen zu bieten, die die Natur lieben und schätzen.

Wir bedanken uns aufrichtig für Ihr Vertrauen und Ihre Treue und wünschen Ihnen ein erfolgreiches Gartenjahr!

Herzlichst,
Ihre Sabine Pleininger



Wir sind...

... biohelp Garten & Bienen



Produktmanagement
Alina Schludermann



Geschäftsführung / CEO
Sabine Pleininger



Leitung Marketing & Logistik
Raphael Zwiauer



Produktmanagement Nützlinge
Claudia Strobl-López

"Wir lieben die Natur."



Anti-Stress Manager
Jamie

"Wir fördern die ökologische Vielfalt."

"Wir identifizieren uns mit unserem Job."

"Wir unterstützen natürliche Kreisläufe."



Logistik & Einkauf
Markus Zauner

"Wir legen großen Wert auf zufriedene Kundinnen und Kunden."



Verkauf & Fachberatung
Marie-Therese Böcksteiner

„Wir bringen die Natur zurück ins Gleichgewicht!“

"Wir beraten zu Pflanzenschädlingen & -Krankheiten."



Versandlogistik
Ronnie Kloibhofer

"Wir arbeiten für eine gesunde Umwelt."

"Wir möchten mit unseren Produkten begeistern."



Verkauf & Fachberatung Imkerei
Helga Dolinek

"Wir reden gerne mit unseren Kund*innen und Kunden."

"Wir kennen uns aus mit Nützlingen."

"Wir freuen uns an Bienen und Hummeln."



Back Office
Michael Johannsen



Fachberatung
Nadia Dengg



Fachberatung
Felix Schulz



Marketing
Antonija Lukić

Wir bieten ...

... nachhaltige Lösungen in den folgenden Bereichen:

Pflanzen schützen

8



Fotos: © stock.adobe.com

Dickmaulrüssler	12
Maikäfer	14
Junikäfer	14
Gartenlaubkäfer	14
Maulwurfgrillen	16
Wiesenschnaken	16
Buchsbaumzünsler	17
Grüne Reisswanze	17
Blattläuse	18
Schadmilben	20
Kirschessigfliege	20
Kirschfruchtfliege	21
Walnusfruchtfliege	21
Nacktschnecken	22
Apfelwickler	23
Thripse	24
Spinnmilben	28
Trauermücken	30
Weißer Fliegen	31
Wollläuse	32
Schildläuse	33
Bei- oder Unkraut	34
Wildtiere & Wühlmäuse	35
Pilzkrankungen	36

Pflanzen stärken

40



Pflanzenextrakte	41
Gesteinsmehle	42
Mikroorganismen	43
Kompostextrakte	44
Nützliche Pilze	45
Bodenaktivatoren	45
Universaldünger	46
Blumen- & Zierpflanzendünger	47

Nützlinge fördern

48



Igel	49
Fledermäuse	49
Wildbienen	50
Hummeln	52
Gartenvögel	54

Garten pflegen

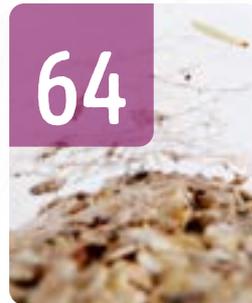
56



Schädlings-Barrieren	57
Klebefallen	58
Lockstoff-Fallen	59
Kupferwerkzeug	60
Ausbringung	60
Biologische Teichpflege	61
Geschenkideen	62
Garten-Literatur	63

Gesunder Haushalt

64



Lebensmittelmotten	66
Kleidermotten	67
Lästlinge	70
Hühner	71
Stechmücken	72
Wespen	72
Ökologische Reinigung	73

Gesunde Bienen

74



Bienenfutter	75
Varroa-Bekämpfung ein ganzjähriges Konzept	76
Sommerbehandlung	78
Winterbehandlung	80



Im Dezember 2025 feiern wir, die biohelp Garten & Bienen GmbH, unser 10-jähriges Bestehen. Rückblickend erscheint dieses Jahrzehnt kurz, doch die vergangenen Jahre waren ereignisreich, geprägt von Veränderungen und Weiterentwicklungen.

Die „neue“ biohelp entstand aus der ehemaligen home & garden-Abteilung der biohelp GmbH. Schon zuvor wurden Privatkunden mit Nützlingen und biologischen Gartenprodukten beliefert. Doch eine Änderung des Pflanzenschutzmittelgesetzes machte es notwendig, Produkte für den Haus- und Kleingartenbereich speziell zu registrieren und zu kennzeichnen. Dies war der Hauptgrund für die Trennung vom Profikundensegment. Gleichzeitig sollte die Ansprache, das Produktdesign und das Marketing konsequent auf Hobbygärtner*innen ausgerichtet werden.

Der Start bedeutete viel Arbeit: Ein neues Warenwirtschaftssystem, Logo, Firmenleitbild, Briefpapier, Homepage, Webshop, Produktdesign, Katalog und Shop mussten definiert und gestaltet werden. Dabei hinterfragten wir uns immer wieder, wie wir als Unternehmen wahrgenommen werden möchten. Dieser kritische Prozess prägt uns bis heute. Das Feedback unserer Kundinnen und Kunden spielt dabei eine zentrale Rolle, und wir nehmen Lob wie Kritik ernst, um unser Angebot und unsere Beratung stetig zu verbessern.

	<h3>2. GESCHÄFTSJAHR</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Erster in-house gestalteter Katalog • Neue Broschüre zur "Bienen-gesundheit" • Webshop in neuem Design • Aufbau eines umfangreichen Eigenmarkensortiments 		<h3>SICHTBARKEIT</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Neuer Internet-Auftritt auf www.garten-bienen.at • Start Online-Marketing • Neue Produktlinie für Haushalt & Teich • 1. Nützlings-Registrierung: <ul style="list-style-type: none"> > Adalia 	
<h2>2016</h2> <h3>1. GESCHÄFTSJAHR</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Start der neuen GmbH mit 4 Mitarbeiter*innen • Vermarktung von Pflanzen in Bio-Qualität 	<h2>2017</h2> 	<h2>2018</h2> <h3>NEUES CORPORATE DESIGN</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Neues Logo • Neues Produktdesign • Teamerweiterung: <ul style="list-style-type: none"> > Verstärkung durch zwei Produktmanager*innen und > eine Verkaufsmitarbeiterin im Geschäftslokal. 	<h2>2019</h2> 	<h2>2020</h2> <h3>PANDEMIE</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Verdreifachung des Webshop-Umsatzes • Viele Mitarbeiter*innen arbeiten von zu Hause • 1. Katalog im A4-Format • Start der Zusammenarbeit mit OBI & Hornbach

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Unsere Arbeit geht jedoch weit über den Verkauf hinaus. In den vergangenen 10 Jahren haben wir auf neue Schädlinge, Umweltbedingungen und Trends reagiert. So klärten wir über den Buchsbaumzünsler und dessen Lebenszyklus auf, boten Lösungen gegen Maulwurfgrillen mit Nematoden und führten spezielle Fallen gegen Kirschessigfliegen ein. Wir ermöglichten die Registrierung einer Nematodenart gegen die Walnussfruchtfliege und setzten uns für die Zulassung einer Schlupfwespe gegen die Grüne Reiswanze ein.

Unser Wissen teilen wir über den Jahreskatalog, Infoblätter, Broschüren, Telefon, Webseite sowie über Videos und soziale Medien wie Facebook und Instagram.

biohelp Garten & Bienen heute

In den letzten 10 Jahren hat sich biohelp Garten & Bienen zum führenden Unternehmen für biologischen Pflanzenschutz für den Haus- und

Kleingartenbereich in Österreich entwickelt. Wir sind das einzige Unternehmen, das Nützlinge direkt an Privathaushalte versendet. Unsere Kompetenz in der Beschaffung und Lagerung dieser sensiblen Produkte ist einzigartig.

Wir beraten Institutionen wie die Österreichischen Bundesgärten und die MA42 (Gemeinde Wien) und arbeiten mit Partnern wie OBI, HORNBACH, Lagerhaus, Bellaflora, Natur im Garten und Biogärtner Karl Ploberger zusammen.

Unser Expert*innen-Wissen, das auf den jahrzehntelangen Erfahrungen der biohelp GmbH (gegründet 1988) basiert, stellen wir unseren Stakeholder*innen mit Begeisterung zur Verfügung. Wir sind dankbar für die Treue unserer Kundinnen und Kunden und freuen uns darauf, unser Angebot auch in Zukunft weiter auszubauen und zu verbessern.

Für Ihren Garten und Ihre Bienen!



EMANZIPATION

- Aufbau einer eigenen Logistikabteilung
- Teamerweiterung:
 - › Verstärkung durch Back-Office Mitarbeiter*in
- Nützlings-Registrierungen:
 - › Chrysoperla
 - › Amblymite
 - › Neomite
 - › Cucumeris
 - › Hypoaspis
 - › Phytomite
 - › Engerling-Stopp
 - › Larven-Stopp



WACHSTUM

- Erweiterung des Eigenmarkensortiments:
 - › Schneck weg
 - › Schneckenkorn



STABILITÄT

- Neue Nützlingsbestellkarten
- Launch Kooperationsprogramm
- Konzentration des Produkt-Portfolios

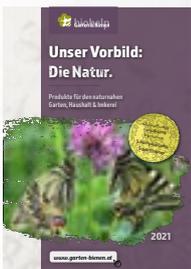
2021

2022

2023

2024

2025



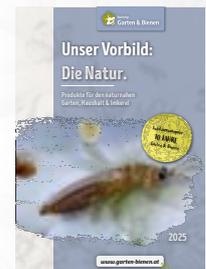
WACHSTUM

- Launch des Portals www.bestellkarte.at
- Start von arbeitsplatzbegleitenden Ausbildungen in Kooperation mit dem BBRZ
- Nützlings-Registrierungen:
 - › Aphidoletes
 - › Encarsia
 - › Maden-Stopp
 - › Rüssler-Stopp



NEUE WEGE

- Nützlings-Registrierungen:
 - › Aphidius
 - › Cryptobug
 - › Nema-Stopp
 - › Trissolcus



Neu

Produktneuheiten 2025



**Grüne
Reiswanzen**
endlich bekämpfen

Das Warten hat ein Ende!

Mit *Trissolcus* ist nun für den Haus- und Kleingartenbereich ein Nützling zugelassen, der die Eigelege der Grünen Reiswanze (*Nezara viridula*) parasitiert. So schlüpfen statt neuen Reiswanzen *Trissolcus* Schlupfwespen aus den Eiern. War die Parasitierung erfolgreich, verfärben sich die Wanzeneier grau/schwarz. Für einen möglichst guten Behandlungserfolg empfehlen wir, eine Kur mit drei Teillieferungen im Abstand von 2 Wochen durchzuführen.

i Mehr Info: siehe **Trissolcus*** auf **Seite 11**



Florfliegen
auf praktischen Karten

Die Ausbringung von Florfliegen wird jetzt noch einfacher!

Zusätzlich zu den bewährten Chrysoperla-Larven im Wabenkarton ist nun auch die Chryso-Card verfügbar. Dabei handelt es sich um eine Karte, auf der ca. 50 Florfliegenierer aufgebracht sind. Diese Karten werden direkt in die Pflanze gehängt und sind vor allem für feinlaubige Pflanzen geeignet, da die frisch ausgebrachten Larven häufig herunterfallen.

i Mehr Info: siehe **Chrysoperla*** auf **Seite 32**



Cryptobug
jetzt im Larvenstadium

Erfolgreiche Wollausjäger jetzt auch im Larvenstadium

Um die Ausbringung noch einfacher zu machen, ist der australische Marienkäfer (*Cryptolaemus montrouzieri*) nun auch im Larvenstadium erhältlich. Wie das erwachsene Tier machen die Larven Jagd auf Wollläuse und saugen vor allem die Eier und jungen Schädlinge aus.

i Mehr Info: siehe **Cryptobug*** auf **Seite 32**



Bestellkarten
für Nützlinge

Nützlinge verschenken – einfach & unkompliziert

Sie wollen einer/einem lieben Freund*in ein besonderes Geschenk machen? Dann schenken Sie Nützlinge für den Innen- oder Außenbereich mittels unserer Bestellkarte.

i Mehr Info: siehe **Bestellkarten** auf **Seite 62**



Rapsöl
im neuen Mantel

Gleiche Rezeptur, neues Produkt

Ein bewährtes biologisches Pflanzenschutzmittel auf Rapsölbasis. Ideal geeignet für etwas empfindlichere Pflanzen.

i Mehr Info: siehe **Compo Blattlaus-frei Nativert® AF*** auf **Seite 25**



Grüntafeln
gegen Thripse

Zusätzlicher Baustein in der Bekämpfung

Dunkle adulte Thripse können, im Gegensatz zu den hellen, besser mit Grüntafeln (statt Blautafeln) abgefangen werden.

i Mehr Info: siehe **Grüntafeln** auf **Seite 58**



Bodenaktivator
für kräftige Böden

Bewährtes Produkt von österreichischem Qualitätshersteller

Durch die gleichmäßige und langfristige Wirkung werden Bodenorganismen unterstützt und so dauerhaft das Pflanzengewebe gestärkt. Im Boden fixierte Nährstoffe werden für die Pflanzen verfügbar gemacht, die Wasserspeicherkapazität wird erhöht und der pH-Wert ausgeglichen.

➤ Mehr Info: siehe Naturrein Bodenaktivator auf Seite 45



Universaldünger
für alle Pflanzen

Organischer Universaldünger aus natürlichen Rohstoffen

Speziell für alle Blüh- und Grünpflanzen, Obst und Gemüse in Töpfen, Hochbeeten und im Freiland geeignet. Aus 100 % heimischen, nachwachsenden und natürlichen Inhaltsstoffen. Mit Sofort- und Langzeitwirkung.

➤ Mehr Info: siehe Universaldünger mit Schafwolle auf Seite 46



Gel-Manschette
die effektive Barriere

Die neue Insekten-Barriere vom Pflanzenschutz-Fachbetrieb!

Die Garten & Bienen Gel-Manschette bietet eine umweltfreundliche und wiederverwendbare Alternative zu herkömmlichen Leimringen und chemischen Pflanzenschutzmitteln. Aufgrund seiner natürlichen und insektizidfreien Inhaltsstoffe werden Tiere nicht aktiv angegriffen oder angelockt.

➤ Mehr Info: siehe Gel-Manschette auf Seite 57



Frubby®
die Lebendfalle

Störende Fruchtfliegen jetzt einfach abfangen

Mit der Frubby® Fruchtfliegen-Lebendfalle gelingt es sehr einfach und ohne Chemie, die Fruchtfliegen anzulocken. Ein Stück reifes Obst in den Glasbehälter legen und schon ist die Falle einsatzbereit.

➤ Mehr Info: siehe Fruchtfliegen-Lebendfalle auf Seite 70



Stink Egal
jetzt wieder erhältlich

Lästige Gerüche biologisch beseitigen

Geruchsverursachende Stoffe werden durch Bakterien abgebaut und nachhaltig beseitigt. Ab sofort in neuer 1 L Flasche.

➤ Mehr Info: siehe Stink Egal auf Seite 73



InsectoSec
für den Hühnerstall

Langzeitschutz gegen Rote Vogelmilben

Diatomeenerde hat sich bei der Bekämpfung in Ställen mit Geflügel bewährt. Jetzt in der praktischen 2 kg Packung.

➤ Mehr Info: siehe InsectoSec® auf Seite 71**



ApiLife Var
jetzt auch bei uns

Thymol-Streifen für die Varroa-Bekämpfung

ApiLifeVar ist ein bewährtes und schonendes Produkt zur Bekämpfung der Varroa-Milbe bei Honigbienen. Es enthält unter anderem Thymol und Kampfer. Die Dämpfe der ätherischen Öle verwirren die Orientierung der Milbe, wodurch sie den Weg zur Bienenbrut nicht mehr findet. Geeignet für die Bio-Imkerei!

➤ Mehr Info: siehe ApiLife Var® auf Seite 78



VapoWesp
vertreibt Wespen & Gelsen

Rauchflüchtende lästige Insekten einfach vertreiben

Neu entwickeltes Produkt mit alt bewährtem Hausmittel: lästige Wespen, Gelsen oder Fliegen ganz einfach vertreiben. Praktisches Design. Verwendung mit Kaffeepulver und hochwertigen Kräutern.

➤ Mehr Info: siehe VapoWesp Räucherbox auf Seite 72

PFLANZEN SCHÜTZEN

*Kategorie
im Webshop*



Nützlinge
Insektizide
Fungizide
Molluskizide
Fallen & Barrieren



Pflanzen ökologisch und nachhaltig zu schützen ist ein sehr vielschichtiges Thema. Es geht darum, Schädlinge soweit unter Kontrolle zu bekommen, dass sie bei den Pflanzen keinen Schaden mehr anrichten können. Krankheiten sollen verhindert oder direkt bekämpft und lästiges Unkraut in Schach gehalten werden. In diesem Kapitel erfahren Sie, welche besonderen Produkte wir Ihnen dafür zur Verfügung stellen. Nebenbei gibt es viel zu erfahren von den Widersachern und ihren Gegenspielern, den Nützlingen.

Achten Sie auf den Anwendungsbereich:



Biologische Pflanzenschutzmaßnahmen zur Bekämpfung von:

- > Dickmaulrüssler 12
- > Maikäfer 14
- > Junikäfer 14
- > Gartenlaubkäfer 14
- > Maulwurfsgrillen 16
- > Wiesenschnaken 16
- > Buchsbaumzünsler 17
- > Grüne Reisswanze 17
- > Blattläuse 18
- > Schadmilben 20
- > Kirschsigfliege 20
- > Kirschfruchtfliege 21
- > Walnusfruchtfliege 21
- > Nacktschnecken 22
- > Apfelwickler 23
- > Thripse 24
- > Spinnmilben 28
- > Trauermücken 30
- > Weiße Fliegen 31
- > Wollläuse 32
- > Schildläuse 33
- > Wildtiere & Wühlmäuse 35
- > Bei- oder Unkraut 34
- > Pilzkrankungen 36

Nützlinge richtig anwenden?!

Bei der Anwendung von Nützlingen sind einige Dinge zu beachten, damit diese sich wohlfühlen und ihre Arbeit bestmöglich verrichten können. Wir haben die wichtigsten Anwendungstipps für Sie zusammengefasst.

Spezifische Wirksamkeit

Im biologischen Pflanzenschutz wird spezifisch und gezielt vorgegangen. Es ist daher von großer Wichtigkeit, die Schädlinge richtig zu erkennen, um sie mit ihren natürlichen Fressfeinden (=Nützlingen) und/oder mit natürlichen Wirkstoffen effektiv bekämpfen zu können. Oft ist das Symptom, das Fraßbild oder der Saugschaden, das Erste, was ins Auge sticht. Erst bei genauerem Hinsehen fallen die meist sehr kleinen, aber gefräßigen „Monster“ auf. Bei den Nützlingen wird zwischen jenen unterschieden, die bereits vorbeugend oder bei einem schwachen Befall eingesetzt werden können, und solchen, die bei Akutbefall zu verwenden sind. Manche Nützlinge eignen sich auch zur ständigen Kontrolle, quasi als Sicherheitsmaßnahme. Nachdem festgestellt wurde, welcher Schädling sich auf den Pflanzen befindet, kann entschieden werden, welcher Gegenspieler sich am

besten zur Bekämpfung eignet.

Nützlinge können nach folgender Einteilung unterschieden werden:

- › **Räuber:** suchen aktiv nach ihrer Nahrung (=Schädlingen), ergreifen ihre Beute und fressen sie (z.B. Marienkäfer, Florfliegenlarven oder verschiedene Raubmilben)
- › **Parasitoide:** parasitieren ihre Wirtstiere, d.h. sie stechen z.B. die Wirte an und legen ihr eigenes Ei darin ab – statt eines Schädlings schlüpft ein neuer Nützing (z.B. verschiedene Schlupfwespen)

Anwendungszeiträume

Unterschiedliche Schädlinge treten zu unterschiedlichen Jahreszeiten auf. Daher ist es für den Behandlungserfolg von großer Relevanz auf die richtigen Anwendungszeiträume zu achten. So sind z.B. Dickmaulrüssler im Frühling und Herbst und Wiesenschnaken nur im September zu bekämpfen. Da der Entwicklungszyklus der Schädlinge

(und auch der Nützlinge) stark von Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängt, schwanken die Anwendungszeiträume zum Teil stark.

i *Wir erinnern Sie gerne per E-Mail, sodass Sie den Schädlingen immer einen Schritt voraus sind -> siehe Info auf gegenüberliegender Seite!*

Kombinierbarkeit

Bei der Kombination mit anderen Pflanzenschutzmitteln ist Vorsicht geboten. Auch bei biologischen Mitteln (z.B. der Kaliseife) gilt es zu beachten: am Besten vorher sprühen, dann den Nützing ausbringen! Bei Unsicherheiten steht Ihnen unsere Fachberatung gerne zur Verfügung!

Nützlingsversand

Der Versand von Nützlingen findet bei uns nur von Montag bis Mittwoch statt. Mit dieser auf den Wochenbeginn beschränkten Versandzeit wollen wir den kleinen Tierchen eine rasche Reise in ihr neues Zuhause ermöglichen und so verhindern, dass sie am Wochenende am Postamt unnötig Hunger leiden. Fällt in die Versandwoche ein gesetz-

licher Feiertag, kann dies unser Versandfenster zusätzlich einschränken. Nützlinge, die wir nur auf Kund*innenwunsch bestellen (siehe Kennzeichnung "Längere Lieferzeit" bei dem jeweiligen Produkt), werden bei Bestellung bis Donnerstag Nachmittag in der Folgeweche nach Bestelleingang versandt. Alle späteren Bestellungen kommen dann in der übernächsten Kalenderwoche.

Lagerung

Nützlinge sind nur bedingt lagerfähig! Die Dauer liegt zwischen wenigen Tagen und drei Wochen, abhängig davon, um welchen Nützling es sich handelt. Abgesehen von Adalia, Coccin, Hypoaspis, Lepton

und Cryptobug müssen alle Nützlinge unbedingt im Kühlschrank gelagert werden. Um Ihnen Nützlinge in bestmöglicher Qualität zukommen zu lassen, lagern wir Nützlinge wöchentlich nach Bedarf ein und verfügen nur über einen begrenzten Vorrat.

Keine Angst, Nützlinge werden nie zu Schädlingen!

Durch ihre hohe Spezialisierung und Abhängigkeit von Schädlingen verschwinden Nützlinge von selbst wieder, wenn es nichts mehr zu fressen oder parasitieren gibt. Weiters besteht keine Gefahr für Anwender*innen, Haustiere und die Umwelt.

Nützling vs. Schädling

Wer kämpft gegen wen? Eine tabellarische Übersicht

	Raubmilben							weitere Räuber				Parasitoide				Nematoden							
	Cucumeris*	Neomite*	Amblymite*	Phytomite*	Hypoaspis*	Macromite*	Tyron*	Chrysoperla*	Adalia*	Aphidoletes*	Cryptobug*	Aphidius*	Coccin*	Lepton*	Encarsia*	Trissolcus*	Larven-Stopp*	Rüssler-Stopp*	nemamax*	Nematop*	Engerling-Stopp*	Nema-Stopp*	Maden-Stopp*
Thripse	↙		↙		↙	↙		↙									↙						
Spinnmilben		↙	↙	↙				↙															
Milben auf Wein & Obst							↙																
Weißer Fliegen			↙					↙							↙								
Trauermücken					↙	↙											↙						
Weichhautmilben		↙	↙																				
Blattläuse								↙	↙	↙		↙											
Wollläuse								↙			↙			↙									
Napfschildläuse													↙										
Grüne Reiswanzen																↙							
Dickmaulrüssler																		↙	↙	↙			
Mai- & Junikäfer																					↙		
Gartenlaubkäfer																					↙		
Wiesenschnaken																						↙	
Maulwurfsgrielen																						↙	
Walnussfruchtfliegen																							↙
Kirschfruchtfliegen																							↙
Apfelwickler																							↙

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Dickmaulrüssler

Otiorhynchus sulcatus

Kurzbeschreibung

Die ca. 1,5 cm großen Käfer sind dunkel gefärbt, flugunfähig und nachtaktiv. Die max. 1 cm großen Larven sind weißlich mit brauner Kopfkapsel und beinlos. Der Blattfraß der Käfer ist mehr ein optisches Problem, wogegen der Wurzelfraß der Larven auch ein Absterben der Pflanze verursachen kann.

Schadbild

- > Buchtenfraß an den Blättern (u.a. an Erdbeeren, Rosen, Efeu, Eiben, Kirschlorbeer und Rhododendren)
- > Wurzelfraß an zahlreichen Nutz- und Zierpflanzen, nicht im Rasen!
- > Welke Pflanzen

Optimaler Bekämpfungszeitpunkt?
Lassen Sie sich von uns erinnern!

S. 15

Bekämpfung Larven

- nemamax*** (HD-Nematoden)
im Frühjahr + Herbst
schon ab Temperaturen von 8 °C
- Rüssler-Stopp*** (HB-Nematoden)
im Frühjahr + Herbst

Bekämpfung Käfer

- Nematop Käfer-Stopp*** (SC-Nematoden)
von April–September

Rüssler-Stopp*

Heterorhabditis bacteriophora | Pfl.Reg.Nr.: 4249-901

HB-Nematoden gegen
Dickmaulrüsslerlarven



© Koppert Biological Systems



Bekämpft:

- Larven
- Käfer

Aufwandmenge:

0,5 Mio. / m²

Min. Bodentemp.: 12 °C

Anwendungszeiten:

1. Behandlung:
Mitte April -
Anfang Juni
2. Behandlung:
Ende August -
Anfang Oktober

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die Nematoden suchen im Boden aktiv nach Dickmaulrüssler-Larven, befallen diese und bringen sie zum Absterben.

Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit dem **Aqua Nemix** S. 13

Unser Tipp: Um auch die Käferstadien effizient zu bekämpfen, empfehlen wir eine Kombination mit **Nematop Käfer-Stopp*** S. 13

30030	5 Mio. Nematoden (für 10 m ²)	€ 19, ⁹⁰
30005	50 Mio. Nematoden (für 100 m ²)	€ 44, ⁹⁰
20129	250 Mio. Nematoden (für 500 m ²)	€ 159, ⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

nemamax*

Heterorhabditis downesi | Pfl.Reg.Nr.: 4386-0

HD-Nematoden gegen
Dickmaulrüsslerlarven



Bekämpft:

- Larven
- Käfer

Aufwandmenge:

0,25 Mio. / m²

Min. Bodentemp.: 8 °C

Anwendungszeiten:

1. Behandlung:
Anfang März -
Mitte April
2. Behandlung:
Anfang Oktober -
Anfang November

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Mit diesen Nematoden können die Larven des Dickmaulrüsslers bereits bei Bodentem-

peraturen ab 8 °C bekämpft werden. Dadurch verlängert sich die Bekämpfungszeit.

Unser Tipp: Um auch die Käferstadien effizient zu bekämpfen, empfehlen wir eine Kombination mit **Nematop Käfer-Stopp*** S. 13

20131	5 Mio. Nematoden (für 20 m ²)	€ 30, ⁰⁰
20130	50 Mio. Nematoden (für 200 m ²)	€ 85, ⁰⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Aqua Nemix

Nematoden-Dosiergerät für den Gartenschlauch



i Ersetzt das Schleppen schwerer Gießkannen!

Funktionsweise

Mit dem Aqua Nemix werden Nematoden zeit- und kraftsparend auf Rasen oder Gartenboden ausgebracht. Auszubringende Nematodenlösung in den Behälter geben (1 L Fassungsvermögen), über eine geläufige Schnellkupplung an den Gartenschlauch anschließen und zu gießen beginnen. Das integrierte Dosiersystem mischt die Nematoden im Verhältnis von 2 % dem Gießwasser bei.

↑ Durchsatz: 10-12 L/Minute

i Eignet sich auch zur Ausbringung von Flüssigdüngern.

Dosierungsangabe

♻️ 5 Mio Nematoden (für 10/20 m²): 0,2/0,4 L Wasser

♻️ 50 Mio Nematoden (für 100/200 m²): 2/4 L Wasser

30084 1Stk. Dosiergerät

€ 48,⁰⁰

Nematop Käfer-Stopp*

St. carpocapsae | Pfl.Reg.Nr.: 3278-0

SC-Nematoden gegen Dickmaulrüssler-Käfer



☛ Bekämpft:

☒ Larven

☑ Käfer

↑ Aufwandmenge:

1 Brett / 10 m²

🌡 Min. Temperatur:

12 °C

📅 Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

📅 Wirkunddauer:

ca. 6 Wochen

Dickmaulrüssler sind nachtaktiv, tagsüber suchen sie einen geschützten, schattigen Platz. Während des Aufenthaltes unter der Infektionsstation (hierbei genügen schon wenige Minuten) können die Nematoden in den Käfer eindringen. Nach ca. einer Woche sind die befallenen Käfer tot.

👉 Unser Tipp: Larvenbehandlung mit **Rüssler-Stopp***

S. 12

60147 2,5 Mio. Nematoden-Infektionsstation (für 10 m²)

€ 21,⁹⁰

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!



© Sabine Pleininger

Charakteristisches Schadbild an Kirschlorbeer



© Erwin Reimprecht

Charakteristisches Schadbild an Efeu

Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Schreck



Mit diesem Produktpaket werden die Larven des Käfers biologisch bekämpft und gleichzeitig die geschädigten Wurzeln der Gartenpflanzen gestärkt.

Inhalt

> **Rüssler-Stopp:** 5 Mio.

> **Wurzelkraft Plus:** 200 ml

i Erhältlich in den Anwendungszeiträumen des **Rüssler-Stopp!**

70049 Set

nur € 35,⁰⁰

Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Kombi



Dieses Vorteilspaket beinhaltet Nematoden-Produkte zur biologischen Bekämpfung der Larven und Käfer.

Inhalt

> **Rüssler-Stopp:** 5 od. 50 Mio.

> **Nematop Käfer-Stopp:** 1 Stk.

i Erhältlich in den Anwendungszeiträumen des **Rüssler-Stopp!**

70066 Set für 10 m² nur € 34,⁰⁰

70067 Set für 100 m² nur € 56,⁰⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Maikäfer
Melolontha



max. 6 cm groß

Kurzbeschreibung

- > **Käfer:** weiße, dreieckige Flecken an den Seiten, braune Flügeldecken, Ei entwickelt sich ab Juni zur Larve, Größe: 2–3 cm, Flugzeit: April–Mai
- > **Larve:** Fortbewegung auf glatter Oberfläche seitlich gekrümmt, das Hinterende gleicht einem verkehrten „T“, Zyklus: 3–4 Jahre

Schadbild

- > Wurzelfraß an Rasen, Wiesen, Nutz- und Zierpflanzen

Bekämpfung

- ✓ Engerling-Stopp* (HB-Nematoden) im April/Mai bzw. Aug./September



Junikäfer
Amphimallon solstitialle



max. 5 cm groß

Kurzbeschreibung

- > **Käfer:** Halsschild und Flügeldecken hellbraun mit dichter Behaarung, Ei entwickelt sich ab Juni zur Larve, Größe: 1,4–1,8 cm, Flugzeit: Juni–Juli (Abendstunden)
- > **Larve:** Fortbewegung auf glatter Oberfläche in Bauchlage, Hinterende gleicht einem „Mercedesstern“, Zyklus: 2–3 Jahre

Schadbild

- > Wurzelfraß an Rasen, Wiesen, Zierpflanzen

Bekämpfung

- ✓ Engerling-Stopp* (HB-Nematoden) im August & September



Gartenlaubkäfer
Phyllopertha horticola



max. 2 cm groß

Kurzbeschreibung

- > **Käfer:** Flügeldecken braun, Halsschild metallisch-grün, Ei entwickelt sich ab Juni/Juli zur Larve, Größe: ca. 1 cm, Flugzeit: Mai–Juni
- > **Larve:** Fortbewegung auf glatter Oberfläche in Bauchlage, kleiner als Larven von Mai- und Junikäfer, Hinterende gleicht einem „Smiley“, Zyklus: 1 Jahr

Schadbild

- > Wurzelfraß an Rasen und Wiesen

Bekämpfung

- ✓ Engerling-Stopp* (HB-Nematoden) Mitte Juli–Ende Sept.
- ✓ Gartenlaubkäfer-Falle (Phyllotrap)

Aqua Nemix

Das Nematoden-Dosiergerät für den Gartenschlauch - ersetzt das Schleppen schwerer Giesskannen!



30084-1Stk.
€ 48,00

Faltblatt Engerlinge

Tipps & Tricks zur besseren Unterscheidung von Käferlarven



70024-1Stk.
GRATIS

Gartenlaubkäfer-Falle

Phyllotrap-Set (inkl. Lockstoff) zur Flugüberwachung



30104-1Set.
€ 37,90

Engerling-Stopp*

Heterorhabditis bacteriophora | Pfl.Reg.Nr.: 4249-0

HB-Nematoden gegen Mai-, Juni- & Gartenlaubkäferlarven

© Koppert Biological Systems
geprüft nach Bio-Kriterien von ERS-CERT services

🌡️ **Mindestbodentemperatur: 12 °C**

📏 **Aufwandmengen:**
Gartenlaubkäfer- & Junikäfer: 0,5 Mio. / m²
Maikäfer: 1 Mio. / m²

📅 **Anwendungszeit: Gartenlaubkäfer**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anwendungszeit: Maikäfer¹

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anwendungszeit: Junikäfer²

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

📧 **Erinnerungsservice: Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen** S. 15

👉 **Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit dem Aqua Nemix (siehe oben)**

1. Eingeschänkte Wirksamkeit: 1. Behandlung im Flugjahr im Sommer 2. Behandlung im darauffolgenden Jahr im Frühjahr
2. Anwendung nur im Flugjahr gegen das 1. Larvenstadium (Larven ca. 1 cm groß!)

Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die in die Schädlingslarven eindringen und ihr symbiotisches Bakterium absondern, welches die Larven abtötet. Die Fadenwürmer vermehren sich in der Larve so lange, bis diese aufbricht und die Nematoden die nächste Larve infizieren können. Dieser Ablauf setzt sich so lange fort, bis die Schädlingspopulation deutlich reduziert ist.

- > **Spezifische Wirkung:** nicht bienengefährlich!
- > **Unkomplizierte Anwendung:** Im Wasser aufgelöst, lassen sich die Nematoden einfach ausgießen.
- > **Haltbarkeit:** einige Wochen im Kühlschrank haltbar!

30071 5 Mio. Nematoden (für 10 m²) € 19,90

30056 50 Mio. Nematoden (für 100 m²) € 44,90

30142 250 Mio. Nematoden (für 500 m²) € 159,90

➡ **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Nie wieder den idealen Anwendungs- zeitpunkt verpassen



© stock.adobe.com

Überblick verloren? Die Garten & Bienen Schädlings-
information und Produktbenachrichtigung erinnert Sie
automatisch an alle relevanten Anwendungszeiten!

Warum ist der richtige Zeitpunkt so wichtig?

Im biologischen Gartenbau ist vorausschauendes Handeln entscheidend. Die Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen hängt nicht nur von der Wahl des passenden Nützlings oder Pflanzenschutzmittels ab, sondern auch vom exakten Anwendungszeitpunkt. Schädlinge und Krankheiten treten nicht jedes Jahr zur gleichen Zeit auf – ihr Auftreten hängt von Faktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Blattnässe ab. Durch klimabedingte Verschiebungen ändern sich die Zeiträume häufig.

Mit unserem Produktbenachrichtigungs-Service verpassen Sie keinen wichtigen Moment mehr. Wir informieren Sie rechtzeitig über die optimalen Anwendungszeiten und empfehlen Ihnen direkt die passenden biologischen Produkte.

Wie melden Sie sich an?

Für Neukund*innen:

Bei der Registrierung in unserem Webshop werden Sie automatisch auf die Produktbenachrichtigungen hingewiesen. Setzen Sie einfach ein Häkchen bei der gewünschten Kategorie (z. B. „Apfelwickler“). Fertig!

Für bestehende Kund*innen:

1. Loggen Sie sich auf y ein..
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt  "Mein Konto" (am PC oben rechts, am Smartphone im "Burgermenü" )
3. Wählen Sie „Kontoinformationen und Datenschutzeinstellungen“.
4. Scrollen Sie zu „Garten & Bienen - Produktbenachrichtigungen“
5. Setzen Sie ein Häkchen bei den für Sie relevanten Schädlingen.

Wie deaktivieren Sie die Benachrichtigungen?

Einfach die Häkchen wieder entfernen – ganz unkompliziert!

1. shop.garten-bienen.at 





Maulwurfgrillen

Gryllotalpa gryllotalpa



Kurzbeschreibung

Maulwurfgrillen besitzen große, an einen Maulwurf erinnernde, Grabschaufeln und einen ähnlichen Körperbau wie eine Grille. Auch die Laute, die Maulwurfgrillen abgeben, erinnern an eine Grille. Maulwurfgrillen gehören zu den Fleischfressern und ernähren sich hauptsächlich von Insekten und anderen wirbellosen Tieren. Bei Nahrungsmangel werden aber auch Wurzeln und Sprossen in einem frisch angelegten Gemüsebeet nicht verschmäht. Maulwurfgrillen sind grundsätzlich nützlich! Gehen Sie gegen diese Insekten erst bei größeren Schäden vor!

Schadbild

- › abgefressene Wurzeln und Sprossen
- › welke Jungpflanzen (Gemüsebeet ist sehr beliebt)
- › verwüstete Saatbeete
- › kahle Stellen im Rasen

Bekämpfung

✔ Nema-Stopp* (SC-Nematoden)

📅 **Optimaler Zeitpunkt?** Lassen Sie sich von uns erinnern!

S. 15



Wiesenschnaken

Tipula paludosa



Kurzbeschreibung

Die erwachsenen Tiere stellen kein Problem dar, sie stechen nicht und sind auch keine Pflanzenschädlinge. Die Wiesenschnakenlarven allerdings können dem Gras gefährlich werden, da sie an den Wurzeln fressen. Die ersten beiden Larvenstadien entwickeln sich von September bis Oktober. Sie fressen nachts an grünen Pflanzenteilen. Einen sichtbaren Schaden verursachen sie allerdings erst im Frühjahr.

Schadbild

- › braune Flecken im Rasen
- › nesterweises Auftreten von Kahlstellen
- › kleine Flecken breiten sich rasant aus
- › massenhaftes Auftreten unter der Bodenoberfläche (ca. 500 Larven/m²)
- › Vögel lassen sich vermehrt auf dem Rasen nieder um die Larven zu fressen

Bekämpfung

✔ Nema-Stopp* (SC-Nematoden)

📅 **Optimaler Zeitpunkt?** Lassen Sie sich von uns erinnern!

S. 15

Nema-Stopp*

(ehem. Nemastar)

Steinernema carpocapsae | Pfl.Reg.Nr.: 4512-0

SC-Nematoden gegen Maulwurfgrillen & Wiesenschnakenlarven

⬆️ Aufwandmenge:
0,5-1 Mio. / m²

🌡️ Min. Bodentemp.:
12 °C

📅 Anwendungszeit
Maulwurfgrillen:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

📅 Anwendungszeit
Wiesenschnaken:
(2 Wochen nach Ende
des Schnakenfluges)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Kurzbeschreibung:

Die Nematoden dringen über Körperöffnungen in die erwachsenen Maulwurfgrillen bzw. in die

Larven der Wiesenschnake ein, die in Folge absterben.

👉 **Unser Tipp:** Einfaches Ausbringen mit dem Aqua Nemix S. 16

30138	5 Mio. Nematoden (für 10 m ²)	€ 19, ⁹⁰
30037	50 Mio. Nematoden (für 100 m ²)	€ 44, ⁹⁰
70030	250 Mio. Nematoden (für 500 m ²)	€ 159, ⁹⁰

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

Aqua Nemix

Dosiergerät für den Gartenschlauch

Nematoden oder Flüssigdünger werden im Behälter 2 %ig mit Wasser verdünnt. Auszubringende Nematodenlösung in den Behälter geben (1 L Fassungsvermögen), über eine geläufige Schnellkupplung an den Gartenschlauch anschließen und zu gießen beginnen. Das integrierte Dosiersystem mischt die Nematoden oder den Flüssigdünger im Verhältnis von 2 % dem Gießwasser bei.

30084 1 Dosiergerät € 48,⁰⁰

Trichterfalle universal

Zur Überwachung verschiedener Schädlinge

Die Falle kann mit diversen Lockstoffen bestückt werden, um so den entsprechenden Schädling zu „überwachen“ und festzustellen, ob ein Befall vorliegt bzw. wie stark dieser ist.

60261	Fallenkörper	€ 17, ⁹⁰
60258	BBZ Set (Falle + Lockst.)	€ 22, ⁹⁰
60199	Buchsbaumz. (Lockst.)	€ 7, ⁹⁰
20712	Apfelwickler (Lockst.)	€ 7, ⁹⁰
60028	Pflaumenwi. (Lockst.)	€ 7, ⁹⁰
70191	Weidenbohrer (Lockst.)	€ 7, ⁹⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Buchsaumzünsler

Cydalima perspectalis

© stock.adobe.com



Grüne Reisswanze

Nezara viridula

© stock.adobe.com

Kurzbeschreibung

Der Buchsaumzünsler ist ein aus Ostasien eingeschleppter Kleinschmetterling. Die Falter besitzen weiße Flügel mit braunem Rand und legen ihre schildförmigen, gelblichen Eier an der Blattunterseite der Buchsbäume ab. Daraus schlüpfen gelbgrüne-schwarze Raupen, die bis zu 5 cm lang werden. Die Larvenentwicklung dauert abhängig von der Temperatur zwischen 2,5 und 12 Wochen.

Schadbild

- › enorme Fraßschäden an Buchsbäumen führt zu kahlgefressenen Ästen bis zum Absterben der Pflanze
- › Gespinste, die zunächst im Pflanzeninneren entstehen

Bekämpfung

- ✔ XenTari* (BT-Stamm)

📅 **Optimaler Zeitpunkt? Lassen Sie sich von uns erinnern!**

S. 15

Monitoring

- ✔ Trichterfalle & Lockstoff (siehe S. 16)

Kurzbeschreibung

Die Grüne Reisswanze (*Nezara viridula*) ist ein Insekt aus der Familie der Baumwanzen (*Pentatomidae*). Erwachsene Exemplare zeichnen sich durch ihre leuchtend grüne Farbe, langen Fühler und typische drei weiße Punkte am vorderen Rückenschildrand aus. Diese Wanzenart ist mittlerweile auch in Österreich verbreitet und ernährt sich hauptsächlich von Pflanzensaft.

Schadbild

- › Schaden tritt insbesondere auf Hülsenfrüchten, Melanzani, Paprika, Tomaten und anderen Nutzpflanzen auf
- › Durch ihren Saugrüssel entzieht sie den Pflanzen Zellsaft, was zu gelblichen Verfärbungen, Deformationen und dem Absterben von Pflanzenteilen führen kann.
- › Die Wanzen hinterlassen häufig punktförmige Exkremente auf den befallenen Pflanzen, was das Schadbild weiter verschärft. Ein massiver Befall kann erhebliche Ernteeinbußen verursachen.

Bekämpfung

- ✔ Trissolcus* (Schlupfwespen)
- ✔ Kulturschutznetz (siehe S. 20)

📅 **Optimaler Zeitpunkt? Lassen Sie sich von uns erinnern!**

S. 15

XenTari®*

Pfl.Reg.Nr.: 3431-0

Bio-Insektizid geg. Buchsaumzünsler & freifressende Schmetterlingsraupen

© Sabine Pleininger

geprüft nach Bio-Kriterien von ERO-CERT services

- 🧴 **Wirkstoff:**
540 g/kg
Bacillus thuringiensis
ssp. *aizawai*
 - 🌡️ **Min. Temperatur:**
15°C (mehrere
Tage nach der
Ausbringung)
 - 📏 **Aufwandmenge:**
1 g / 1L Spritzbrühe
 - 🕒 **Anwendungszeitraum:**
Gründlich spritzen,
sobald Raupen da sind
(wenn die Raupen noch
jung sind)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

XenTari® wirkt gegen verschiedene, freifressende

Schadschmetterlingsraupen. Das Pflanzenschutzmittel beeinflusst keine anderen Nützlinge, wie Bienen oder erwachsene Schmetterlinge. Es handelt sich um ein Fraßgift, das im Verdauungstrakt der Raupe wirkt – je jünger die Raupe, desto besser die Wirkung. Vorbeugend lässt sich der Buchsaumzünsler nicht bekämpfen.

- 👉 **Unser Tipp: Bestimmung des Anwendungszeitraums mit der Trichterfalle universal** S. 16
- 👉 **Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit Drucksprüher Bugsi** S. 41

30399 12g 4 Portionsbeutel à 3g € 14,⁵⁰

New

Trissolcus*

Trissolcus basalis | Pfl.Reg.Nr.: 4504-0

Schlupfwespen gegen Grüne Reisswanzen

- 🌟 **Befallsstärke:**
 - präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
 - 🌡️ **Temperatur:**
Min.: 17°C
Opt.: 23-25°C
Max.: 30°C
 - 💧 **Opt. Luftfeuchte:**
50-60%
 - 📏 **Aufwandmenge:**
1-2 Ind. / m²
 - 🕒 **Anwendungszeit:**
(im Feiland)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Trissolcus parasitiert die Eier der Grünen Reisswanze, sodass statt neuer

er Wanzen Schlupfwespen schlüpfen. Die Ausbringung beginnt mit dem ersten Auftreten der Schädlinge. Um alle Eigelege effektiv zu erfassen, erfolgt die Anwendung dreimal im Abstand von zwei Wochen (Kur), wodurch eine kontinuierliche Parasitierung sichergestellt wird.

62002	1Pkg. à 50 Eier	€ 28, ⁵⁰
62000	1 Kur à 3 Lieferungen	€ 75, ⁰⁰
	zzgl. Kurenversand (für 2 Sendungen)	€ 10, ⁰⁰

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Blattläuse

Aphidoidea

Kurzbeschreibung

Es gibt rund 3000 verschiedene Blattlausarten, die in ihrem Aussehen stark variieren: sie können grün, gelb, braun, orange, schwarz gefärbt sein. Die Körpergröße reicht von ca. 2–7 mm. Sie besitzen kleine Fortsätze am Hinterleib, mit denen sie Abwehrsekrete ausscheiden können. Blattläuse sind mit einem Stechrüssel ausgestattet, mit dem sie die Pflanzen anstechen und an ihnen saugen. Sie nehmen dabei den kohlehydratreichen Pflanzensaft auf und können außerdem verschiedene Krankheiten übertragen.

Schadbild

- › Eingerollte, deformierte Blätter
- › Blattverfärbungen & Vergilbungen
- › Triebstauchungen
- › Bei starker Honigttauabsonderung verkleben Blätter und Früchte
- › Ansiedelung von sekundären Schwärzepilzen (Rußtau)

Bekämpfung im Freien

- ✔ Adalia* (Marienkäfer)
- ✔ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)

Bekämpfung in Innenräumen

- ✔ Chrysoperla (Florfliegenlarven)
- ✔ Adalia* (Marienkäfer)
- ✔ Aphidius* (Schlupfwespen)
- ✔ Aphidoletes* (Gallmücken)

Unterstützende Maßnahme

- ✔ Neudosan* (Kaliseife zur Vorbehandlung)
- ✔ GuB Schädlingstopp* (Neem)

New **Chrysoperla***
Chrysoperla carnea | Pfl.Reg.Nr.: 4282 -0

Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Weiße Fliegen & Wollläuse



im Haus **im Freien** **biologisch GÄRTNERN**
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Befallsstärke:**
- ✘ präventiv
 - ✔ schwach
 - ✔ mittel
 - stark
- Temperatur:**
Min.: 15 °C (Nacht)
Opt.: 20-26 °C
Max.: 32 °C
- Aufwandmenge:**
10-50 Larven / m²
- Anwendungszeit:**
(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- Anwendungszeit:**
(im Freiraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Chrysoperla sind hinsichtlich ihres Nahrungsspektrums die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf ihrem Speiseplan. Die räuberischen Larven sind etwa zwei Wochen aktiv, bevor sie sich zu Florfliegen entwickeln und von Pollen ernähren. Im Innenraum verschwinden sie, sobald keine Schädlinge mehr vorhanden sind.

10035 1 Streifen (350-500 Larven) € 20,⁵⁰

10636 **NEU:** 1 ChrysoCard (1 Set mit 8 Kärtchen) € 15,⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Adalia*
Adalia bipunctata | Pfl.Reg.Nr.: 4127-0

Zweipunktmarie gegen Blattläuse, Blasenläuse & Gallblattläuse



im Haus **im Freien** **biologisch GÄRTNERN**
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Befallsstärke:**
- ✘ präventiv
 - ✔ schwach
 - ✔ mittel
 - ✔ stark
- Temperatur:**
Min.: 15 °C
Opt.: 20-25 °C
- Aufwandmenge:**
10 Käfer / m²
- Anwendungszeit:**
(im Freiland)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Zweipunktmarie sind heimisch und bestens für den Einsatz im Freiland und Innenraum geeignet. Sie beginnen sofort nach der Ausbringung zu fressen. Ein erwachsener Käfer vertilgt bis zu 50 Blattläuse pro Tag. Adalia ist flugfauler als andere Marienkäfer, gilt als standorttreu und kann daher gut gegen Schädlinge eingesetzt werden.

70047 25 Zweipunktmarie € 25,⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Garten und Bienen Schädlingstopp*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten



Wirkstoff:
10,6 g/L Azadirachtin (Neem)

Wirkungsweise
Der Wirkstoff aus den Samen des Neem-Baumes führt zu einer Hemmung bei Entwicklungs- und Häutungsprozessen und tötet so die Schädlinge ab. Bei ausgewachsenen Schädlingen wird die Fruchtbarkeit reduziert.

Anwendung
Sprühen oder gießen; ausreichend für mehrmalige Anwendungen.

ⓘ Nicht bei Birne und Zierkoniferen anwenden!
👉 Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit Drucksprüher Bugs! S. 41

Anwendungsgebiete

- > Weiße Fliege
- > Trauermücken
- > Thripse
- > Blattläuse
- > Spinnmilbe
- > Kartoffelkäfer
- > weitere saugende, blattminierende & beißende Insekten

60169 30 ml Neemöl (3 Dosierfläschchen á 10 ml) € 14,⁹⁰

Neudosan®*

Pfl.Reg.Nr.: 2623-0 / 2622-901

Bio-Insektizid mit Kaliseife gegen Blattläuse, Weiße Fliegen & Spinnmilben



Wirkstoff:
10,2 g/L bzw. 515 g/L Kaliseife

Wirkungsweise
Die Kaliseife bewirkt das Austrocknen der Schädlinge unter dem Spritzbelag. Da es sich um ein Kontaktmittel handelt, ist es wichtig, die Schädlinge direkt zu besprühen. Kaliseife wirkt nur oberflächlich, der Wirkstoff wird nicht von der Pflanze aufgenommen.

Anwendung
Pflanzen gleichmäßig besprühen. Ausreichend für mehrere Anwendungen. Kombinierte Anwendung mit Nützlingen möglich. Vor dem Nützlingseinsatz anwenden!

Anmerkung
Auch gegen andere saugende Insekten einsetzbar. Ist gut pflanzenverträglich. Keine Wartezeiten.

30046 500 ml Blattlausfrei AF (Sprühflasche) € 14,²⁰
30098 250 ml Obst & Gemüse SchädlingsFrei (Konzentrat) € 12,⁴⁰

Aphidoletes*

Aphidoletes aphidimyza | Pfl.Reg.Nr.: 4382-0

Gallmückenlarven gegen Blattläuse



Befallsstärke:
 präventiv
 schwach
 mittel
 stark

Temperatur:
Min.: 18 °C
Opt.: 20-24 °C
Max.: 32 °C

Opt. Luftfeuchte:
70-90 %

Aufwandmenge:
1-3 Nützlinge / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Erwachsene Gallmücken werden vom Duft des Honigtaus angelockt und legen ihre Eier inmitten von Blattlauskolonien ab. Nach wenigen Tagen schlüpfen die Larven, die dann die Blattläuse vertilgen.

👉 Unser Tipp: optimal in Kombination mit Aphidius* (ehem. Aphipar) S. 19

🛒 Keine Lagerware - längere Lieferzeit!
60224 250 Gallmückenlarven € 22,¹⁰

Aphidius*

(ehem. Aphipar)
Aphidius colemani | Pfl.Reg.Nr.: 4511-0

Schlupfwespen gegen Blattläuse



Befallsstärke:
 präventiv
 schwach
 mittel
 stark

Temperatur:
Min.: 15 °C
Opt.: 20-25 °C
Max.: 32 °C

Min. Luftfeuchte:
65 %

Aufwandmenge:
1-5 Nützlinge / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Diese Schlupfwespe sticht Blattläuse an und legt ihr Ei darin ab. Der Nützling entwickelt sich innerhalb der Blattlaus, die aufgrund der Parasitierung abstirbt. Aufgrund ihres stark ausgeprägtes Suchverhaltens auch geeignet bei schwachem Befall.

👉 Unser Tipp: für erhöhte Wirksamkeit Kombination mit Aphidoletes* S. 19

🛒 Keine Lagerware - längere Lieferzeit!
60225 250 Schlupfwespen € 22,¹⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Schadmilben

auf Obst & Wein



Kurzbeschreibung

Häufige Schadmilben im Obst- und Weinbau sind die Spinnmilbenarten *Panonychus ulmi* und *Tetranychus urticae* sowie die Kräuselmilbe *Calepitrimerus vitis* und die Apfelrostmilbe *Aculus schlechtendali*. Die Spinnmilben überwintern als Ei auf der Pflanze. Die Larven schlüpfen im Frühjahr und besiedeln die jungen Blätter. Die winzig kleinen (0,15 mm) Kräuselmilben überwintern als erwachsene Milbe unter Knospenschuppen. Im Frühjahr wandern sie auf austreibende Knospen.

Schadbild Spinnmilben

- > Aufhellungen, Sprenkelungen und Flecken an den Blättern
- > Gespinste auf Blattunterseite
- > Blätter vertrocknen und fallen ab

Schadbild Kräuselmilben

- > kümmerliche Triebe & verkürzte Internodien
- > gestauchter Wuchs & zerrissene Blätter

Bekämpfung

- ✓ Tyron* (Raubmilben)
- ✓ Promanal Neu Austriebsspritzmittel* (Paraffinöl)

📅 **Optimaler Zeitpunkt?** Lassen Sie sich von uns erinnern!

S. 15



Kirschessigfliege

Drosophila suzukii



Kurzbeschreibung

Die Kirschessigfliege ist ein polyphager Schädling, der aus Asien im Jahr 2009 nach Europa eingeschleppt wurde. Sie legt ihre Eier in reife und in unbeschädigte Früchte. Die Larven ernähren sich vom Fruchtfleisch ihrer Wirtspflanze.

Schadbild

- > kleine Stiche in der Fruchthaut
- > weiche eingedrückte Flecken
- > zerstörtes Fruchtfleisch

Bekämpfung

- ✓ Profatec-Falle
- ✓ Kulturschutznetz

Kulturschutznetz

Verhindert den Zuflug und die Eiablage von Schädlingen



60300 - 1Stk.
€ 45,00

Tyron*

Typhlodromus pyri | Pfl.Reg.Nr.: 3042-0

Raubmilben gegen Milben auf Weinreben & Obstgehölzen

- 🌿 **Befallsstärke:**
 - ✓ präventiv
 - ✗ schwach
 - ✗ mittel
 - ✗ stark
 - 📏 **Aufwandmenge:**
1 Streifen / 1 - 2 lfm Wein
 - 🕒 **Anwendungszeit:**
(im Feiland)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die heimische Tyron-Raubmilbe (0,5 mm) bekämpft Spinn- und Kräuselmilben auf Weinreben sowie Spinn- und Apfelrostmilben auf Obstbäumen. Bereits im Winter ausgebracht, überwintern die Raubmilben am Holz und beginnen bei 10 °C aktiv Schadmilben zu bekämpfen – für einen schädlingsfreien Start in die Vegetationsperiode.

60157 10 Streifen (à 10-25 Raubmilben) € 19,90

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Profatec-Falle

zur Bekämpfung von Kirschessigfliegen

Die Falle verhindert durch Abfangen eine Massenvermehrung der Kirschessigfliege *Drosophila suzukii*. Lockstoff ist einfach selbst herstellen (Rezept liegt dem Produkt bei) und in Falle einfüllen. Vor dem Farbumschlag der Kultur in 2–3 m Höhe (Flughöhe der Tiere) auf anfällige Obstpflanzen hängen.

👉 **Unser Tipp:** Schutz der Früchte mit dem Kulturschutznetz S. 20

60160 6 Fallen € 12,90

Promanal® Neu

Austriebsspritzmittel*

Pfl.Reg.Nr.: 2633-903

Bio-Insektizid zur Austriebsspritzung

🌿 **Wirkstoff:**
546 g/L Paraffinöl

Zur Austriebsspritzung gegen Wintererier von überwinternden Spinnmilben- und Schildlausstadien an Obst- und Ziergehölzen. Die Schädlinge ersticken unter dem öligen Spritzbelag. Die Anwendung sollte erfolgen, sobald das Knospenwachstum sichtbar wird.

60282 500 ml € 15,90

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Kirschfruchtfliege

Rhagoletis cerasi

© stockadobe.com



Walnussfruchtfliege

Rhagoletis completa

© stockadobe.com

Kurzbeschreibung

Kirschfruchtfliegen schlüpfen ab Mitte Mai und legen ihre Eier unter die Fruchtschale der Kirsche. Die Larven fressen sich 4-5 Wochen lang in Richtung des Kerns. Ab Juli verlassen die Maden die Früchte, lassen sich zu Boden fallen und verpuppen sich dort.

Schadbild

- › Nur Früchte sind befallen, keine Schädigung anderer Pflanzenteile
- › Außen: eine bräunlich verfärbte Stelle bei Stielgegend
- › Innen: weiches und fauliges Fruchtfleisch um den Kern herum
- › Anwesenheit von Made in Kernnähe

Bekämpfung

- ✔ Maden-Stopp* (SF-Nematoden)
- ✔ Kreuzfalle gelb + TMA Karte
- ✔ **Optimaler Zeitpunkt? Lassen Sie sich von uns erinnern!**

S. 15

Kurzbeschreibung

Walnussfruchtfliegen legen Ende Juni bis Anfang August ihre Eier in die noch grüne Fruchtschale der Walnuss ab. Die kurz darauf schlüpfenden Larven fressen für 3-4 Wochen im Fruchtfleisch. Überwinterung als Puppe im Boden.

Schadbild

- › Nur Früchte sind befallen, keine Schädigung anderer Pflanzenteile
- › Fruchtfleisch ist weich, schwarz & schleimig
- › Anwesenheit der Maden
- › reduziertes Nussgewicht bzw. höherer Anteil von Nüssen ohne ausgebildetem Kern
- › dunklere Färbung der Kerne

Bekämpfung

- ✔ Maden-Stopp* (SF-Nematoden)
- ✔ Kreuzfalle gelb + TMA Karte
- ✔ **Optimaler Zeitpunkt? Lassen Sie sich von uns erinnern!**

S. 15

Kreuzfalle gelb

zur Befallsminderung von Kirsch- & Walnussfruchtfliegen



20508 - 8 Stk.
€ 47,90

Lockstoff (TMA Karte)

Lockstoff für Kirschfrucht- und Walnussfruchtfliegen



30101 - 15 Stk.
€ 12,90

Leimtube Tangle-Trap

Insektenleim und Ameisenbarriere



30058 - 156 g
€ 17,90

Maden-Stopp*

Steinernema feltiae | Pfl.Reg.Nr.: 4248-901

SF-Nematoden gegen Larven der Kirsch- & Walnussfruchtfliegen

geprüft nach Bio-Kriterien von EU-BIO-CONTROL SERVICES

- 📏 Aufwandmenge: 0,5 Mio. Nematoden / m²
- 🌡️ Mindestbodentemperatur: 12 °C
- 📅 Anwendungszeit: **Kirschfruchtfliegen!**
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- 📅 Anwendungszeit: **Walnussfruchtfliegen!**
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- 📅 Erinnerungsservice: **Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen** S. 15
- 👉 **Unser Tipp: einfache Ausbringung mit dem Aqua Nemix** S. 16

Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die in die Schädlingslarven eindringen und ihr symbiotisches Bakterium absondern, welches die Larven abtötet. Die Fadenwürmer vermehren sich in der Larve so lange, bis diese aufbricht und die Nematoden die nächste Larve infizieren können. Dieser Ablauf setzt sich so lange fort, bis die Schädlingspopulation deutlich reduziert ist.

- › **Spezifische Wirkung:** nicht bienengefährlich!
- › **Unkomplizierte Anwendung:** Im Wasser aufgelöst, lassen sich die Nematoden einfach ausgießen.
- › **Haltbarkeit:** einige Wochen im Kühlschrank haltbar!

60290	10 Mio. Nematoden	€ 22,90
60291	50 Mio. Nematoden	€ 45,90
60295	250 Mio. Nematoden	€ 159,90

➡ Attraktive Staffelpreise im Webshop!

1 Erste Behandlung bei Fruchtreife, spätestens bei erstem Fruchtfall. 2-3 Wiederholungen in wöchentlichen Abständen



Nacktschnecken bekämpfen

Kurzbeschreibung

Die Spanische Wegschnecke (*Arion lusitanicus*) und die Genetzte Ackerschnecke (*Deroceras reticulatum*) gehören zu den Nacktschnecken und sind in unseren Breiten für den Großteil der Schäden im Gartenbereich verantwortlich. Da sie keine Nahrungsspezialisten sind, können sie an fast allen Kulturen auftreten. Besonders gefährdet sind Sämlinge und Jungpflanzen.

Schadbild

- > Rand- und Lochfraß an Blättern und Blüten
- > grubenförmige Fraßstellen an Früchten oder Knollen
- > glänzende Schleimspuren
- > hinterlassener Kot in unmittelbarer Nähe

Bekämpfung

- ✔ Schneck weg Schneckenkorn*

Barriere

- ✔ Schnecken-Schutzring

Falle

- ✔ Schneckenfalle Slug X

Schneckenfalle Slug X

Bierfalle gegen Schnecken



© BRITISH GARDEN

30160 - 1Stk.
€ 17,90

Schneckenkupferband

Schneckenbarriere für Topfpflanzen



© Windtrager

30113 - 1Stk.
€ 10,50

SchneckenStopp Haube

für SchneckenStopp Schutzring



70139 - 12 Stk.
€ 21,90

Schneck weg Schneckenkorn*

Pfl.Reg.Nr.: 2605-905

Molluskizid gegen Nacktschnecken



© stock.adobe.com



☞ Wirkstoff:
9,9 g/kg
Eisen-III-Phosphat

☞ Anwendungszeit:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

☞ Aufwandmenge:
5 g/m²

☞ Pkg. ausreichend für:
ca. 240 m²

Dieses biologische Schneckenkorn wirkt gegen Nacktschnecken an Salat, Gemüse, Zierpflanzen und Erdbeeren. Nachdem die Schnecken die Körner fressen, verenden sie unter der Erde. Der Wirkstoff ist eine natürliche Eisenverbindung, die im Boden in Eisen und Phosphat umgewandelt wird. Breitflächig ausstreuen; extrem regenfest durch innovative Ködertechnologie; keine Wartezeit bis zur Ernte. Schont Igel, Haustiere, Regenwürmer, Bienen und andere Nützlinge!

30194 1,2kg Schneckenkorn € 14,90

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

SchneckenStopp

Schützt Einzelpflanzen zuverlässig vor Schnecken



© Andermar Big Garden

☞ Durchmesser (unten):
13 cm

Wirkungsweise

Unüberwindbares Hindernis für Schnecken.

Anwendung

Einfach um die Pflanze setzen und in den Boden drehen. Das gezielte Gießen der Pflanzen hat eine zusätzliche Wirkung, weil damit die Umgebung außerhalb des Ringes trocken bleibt und den Schnecken das Kriechen auf der Bodenoberfläche erschwert wird.

Anmerkung

In Kombination mit der Haube wird aus dem Schneckenstopp Schutzring ein Minitreibhaus, welches Schutz gegen verschiedene Schädlinge, wie auch Hagel und Platzregen bietet. Aus stabilem Polypropylen, witterungsbeständig, langlebig und UV-stabil.

30026 12 Stk. "SchneckenStopp" Schutzring € 27,90

70139 12 Stk. "SchneckenStopp" Haube € 21,90

70213 1Set Schutzring + Haube (je 12 Stk.) € 39,90

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

© P. Buchner



Apfelwickler

Cydia pomonella

Kurzbeschreibung

Als Wirtspflanzen dienen dem Apfelwickler (*Cydia pomonella*) vor allem Apfel- und Birnenbäume, er befällt aber auch Marillen, Pfirsiche und Walnüsse. Die Raupen schlüpfen einige Tage nach der Eiablage. Sie bohren sich in die Frucht ein und zerstören das Kerngehäuse. Nach 3-4 Wochen verlassen sie die Frucht und spinnen sich in einem weißen Kokon unter Borkenschuppen ein.

Schadbild

- > Bohrlöcher ins Fruchttinnere
- > Kotrückstände kleben rund um das Bohrloch
- > zerstörtes Kerngehäuse
- > wurmige Äpfel
- > befallene Früchte fallen vorzeitig ab

Bekämpfung

- ✓ Madex Apfelwicklerfrei* (Granulosevirus)
- ✓ Maden-Stopp* (SF-Nematoden)

Optimaler Zeitpunkt?

Lassen Sie sich von uns erinnern!

S. 15

Befallsüberwachung/Monitoring

- ✓ Apfelwickler-Deltafalle

Trichterfalle universal

Zur Überwachung verschiedener Schädlinge



© Pherobank BV

60261 - 1Stk.
€ 17,90

Lockstoff für Apfelwickler

Zur Befallsüberwachung

📅 Anwendungszeit:

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



20712 - 1Stk.
€ 7,90

Apfelwickler-Deltafalle

Zur Befallsüberwachung

📅 Anwendungszeit:

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



30019 - 1Stk.
€ 15,50

Maden-Stopp* Apfelwickler

Steinernema feltiae | Pfl.Reg.Nr.: 4248-901

SF-Nematoden gegen überwinterte
Apfelwicklerlarven

- 🌡️ **Min. Temperatur:**
nach der Anwendung
für einige Stunden
über 10 °C
 - 🌳 **Ausreichend für:**
für 3 Hochstämme
oder 20 Spalierbäume
 - 📅 **Anwendungszeit:**
(Mindesttemperatur
beachten).
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die Ausbringung erfolgt nach der Ernte, wenn die Apfelwicklerlarven sich in ihren Verstecken im Baumstamm eingesponnen haben. Die Nematoden werden (idealerweise auf nasse Stämme) gespritzt. Die Nematoden (Fadenwürmer), dringen in die Larve des Apfelwicklers ein, befallen diese und bringen sie zum Absterben.

60124 10 Mio. Nematoden (inkl. Netzmittel) € 24,90
Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Madex® Apfelwicklerfrei*

Pfl.Reg.Nr.: 4295-0

Bio-Insektizid
gegen Apfelwicklerlarven

- 🧪 **Wirkstoff:**
42,75 g/L Apfelwickler
Granulosevirus
 - 📅 **Anwendungszeit:**
Ab Mai, abhängig
vom Zeitpunkt des
Apfelwicklerschlupfes
 - ⌚ **Haltbarkeit:**
tiefgekühlt < 4 Jahre!
 - 📅 **Anwendungszeit:**
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Apfelwicklerlarven infizieren sich mit dem Krankheitserreger und sterben in Folge ab. Die Anwendung führt zu einer deutlichen Befallsminde- rung im Folgejahr! Je nach Befallsstärke mindestens 2-4 Spritzun- gen je Behandlungstermin.

👉 **Unser Tipp:** Überwachung des Falterflugs mit der **Apfelwickler-Deltafalle** S. 23

30161 60 ml Flasche € 22,50
Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Thripse

Thysanoptera

Kurzbeschreibung

Die 1–3 mm großen Tierchen haben eine längliche Körperform. Je nach Art befinden sich einige Entwicklungsstadien auf den Pflanzenblättern, andere auch in der Erde. Dadurch wird ein Thripsbefall oft erst sehr spät erkannt. Larven und erwachsene Thripse schaben mit ihren Mundwerkzeugen einzelne Pflanzenzellen auf und saugen den austretenden Pflanzensaft ein.

Schadbild

- › Silbrig glänzende, partielle Aufhellungen der Blätter
- › Schwarze Kotkrümelnchen dazwischen
- › Helle, strichförmige Larven sichtbar
- › Verstreuter Blütenstaub
- › Verformungen von Früchten

Vorbehandlung

- › Abduschen der Pflanzen / Rückschnitt
- › Behandlung mit einem der folgenden Pflanzenschutzmittel: (Wartezeiten bis zum Nützlingseinsatz beachten!)
- ✔ Garten & Bienen Schädlingsstopp* (Neem)
- ✔ Compo Blattlaus-frei Nativert AF* (Rapsöl)
- ✔ Compo Insektenmittel PREV-AM* (Orangenöl)
- › Anbringen von Klebetafeln:
 - ✔ Blautafeln (bei hellen Adulten) oder
 - ✔ Grüntafeln (bei dunklen Adulten)



© stockadobe.com

Bekämpfung

Gelbliche - bräunliche Adulte

Arten (häufiges Auftreten auf den Blüten):
u.a. *Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*

Bei leichtem Befall

- ✔ Cucumeris* (Raubmilben)
- ✔ Amblymite* (Raubmilben)

Optimal: kombinierter Einsatz beider Raubmilben-Arten

Bei starkem Befall

Zusätzlich zu den Raubmilben:

- ✔ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)

Gegen Puppen im Substrat (Bodenbehandlung)

- ✔ Hypoaspis* (Bodenraubmilben)
- ✔ Larven-Stopp* (SF-Nematoden)
- ✔ Macromite* (Bodenraubmilben)

Dunkle Adulte ("Grünpflanzenthrips")

Arten: u.a. *Parthenothrips dracaenae*, *Hercinothrips femoralis*,
Heliothrips haemorrhoidalis, *Echinothrips americanus*

Da der Befall dieser Arten oft sehr hartnäckig ist, empfehlen wir:

- › Wöchentliche Kontrollen
- › Behandlung mit folgenden Nützlingen (mehrmalige Anwendungen):
 - ✔ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)
 - ✔ Amblymite* (Raubmilben)



Echinothrips americanus

Klebetafeln

zur Flugüberwachung & Befallsreduktion von Thripsen

Das Aufhängen von Klebefallen ist eine wichtige Maßnahme zur Befallsüberwachung.

- > **Helle Thripse:** werden von der Farbe Blau angelockt.
- > **Dunkle Thripse:** werden von der Farbe Grün angelockt.

Unterstützende Maßnahme, keine Bekämpfung!

10133	20 Stk. Grüntafeln	€ 19, ⁴⁰
10132	10 Stk. Blautafeln	€ 14, ⁵⁰

Compo Insektenmittel PREV-AM®*

Bio-Insektizid gegen weichhäutige Insekten

Wirkstoff: 60 g/L Orangenöl

Kontaktmittel, durch welches die Außenhaut von weichhäutigen Insekten geschädigt wird. Wirkt effektiv gegen saugende Insekten (Thripse, Blattläuse u.a.) an Zierpflanzen.

> Pfl.Reg.Nr.: 3882-901

Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit Drucksprüher Bugs! S. 41

60170	50 ml Fläschchen	€ 20, ⁹⁰
-------	------------------	---------------------

New

Compo Blattlaus-frei Nativert® AF*

Pfl.Reg.Nr.: 3855-906

Bio-Insektizid mit Rapsöl gegen saugende Insekten & Spinnmilben

Wirkstoff: 15,27 g/L Rapsöl

Wirkungsweise
Angewendet werden kann das Pflanzenschutzmittel in Wohnräumen, auf Balkonen und Terrassen, im Garten oder auch im Gewächshaus. Der bewährte Wirkstoff basiert auf natürlichem Rapsöl und ist nicht bienengefährlich. Compo Blattlaus-frei Nativert® AF ist ein anwendungsfertiges Kontaktmittel. Daher muss der Schädling für eine optima-

le Wirkung direkt mit dem Produkt in Berührung kommen.

Anwendung
Besprühen Sie beim Auftreten der ersten Schädlinge die Pflanzen von allen Seiten, auch die Blattunterseiten, bis zur sichtbaren Benetzung ein.

28897	750 ml Rapsöl (anwendungsfertige Sprühflasche)	€ 13, ⁵⁰
-------	--	---------------------

Garten und Bienen Schädlingsstopp®*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten

Wirkstoff: 10,6 g/L Azadirachtin (Neem)

Wirkungsweise
Der Wirkstoff aus den Samen des Neem-Baumes führt zu einer Hemmung bei Entwicklungs- und Häutungsprozessen und tötet so die Schädlinge ab. Bei ausgewachsenen Schädlingen wird die Fruchtbarkeit reduziert.

Anwendung
Srhnen oder gießen; ausreichend für mehrmalige Anwendungen.

Nicht bei Birne und Zierkoniferen anwenden!

Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit Drucksprüher Bugs! S. 41

- Anwendungsgebiete**
- > Weiße Fliege
 - > Trauermücken
 - > Thripse
 - > Blattläuse
 - > Spinnmilbe
 - > Kartoffelkäfer
 - > weitere saugende, blattminierende & beißende Insekten

60169	30 ml Neemöl (3 Dosierfläschchen á 10 ml)	€ 14, ⁹⁰
-------	---	---------------------

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Bekämpfung von Thripsen



Frankliniella occidentalis



Parthenothrips dracaenae

Neu **Chrysoperla***
Chrysoperla carnea | Pfl.Reg.Nr.: 4282-0

Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Weiße Fliegen & Wollläuse




im Haus **im Freien** **biologisch GÄRTNERN**
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

Befallsstärke:

- präventiv
- schwach
- mittel
- stark

Temperatur:

- Min.: 15°C (Nacht)
- Opt.: 20-26°C
- Max.: 32°C

Aufwandmenge:

- 10-50 Larven / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anwendungszeit:
(im Freiraum)

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Chrysoperla sind hinsichtlich ihres Nahrungsspektrums die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf ihrem Speiseplan. Die räuberischen Larven sind etwa zwei Wochen aktiv, bevor sie sich zu Florfliegen entwickeln und von Pollen ernähren. Im Innenraum verschwinden sie, sobald keine Schädlinge mehr vorhanden sind.

10035 1 Streifen (350-500 Larven) € 20,⁵⁰

10636 **NEU:** 1 ChrysoCard (1 Set mit 8 Kärtchen) € 15,⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Cucumeris*
Neoseiulus cucumeris | Pfl.Reg.Nr.: 4246-0

Raubmilben gegen Thripse, Tee- und Erdbeermilben




im Haus **im Freien** **biologisch GÄRTNERN**
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

Befallsstärke:

- präventiv
- schwach
- mittel
- stark

Temperatur:

- Min.: 15°C
- Opt.: 20-25°C
- Max.: 30°C

Luftfeuchte:

- Min.: 65%
- Opt.: 70-80%

Aufwandmenge:

- 10-100 Milben / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anwendung im Freien:

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Cucumeris Raubmilben vertilgen 2-3 Schädlingslarven pro Tag. Da sie aber auch auf Pollen als Ersatznahrung ausweichen können, ist ein vorbeugender Einsatz ebenso möglich.

60297 1 Säckchen (à 1000 Raubmilben) € 2,⁰⁰

ab 10 Säckchen € 1,⁴⁹

Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!

Amblymite*
Amblyseius swirskii | Pfl.Reg.Nr.: 4301-0

Raubmilben gegen Weiße Fliege, Thripse, Weichhautmilben, Gall- & Spinnmilben




im Haus **biologisch GÄRTNERN**
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

Befallsstärke:

- präventiv
- schwach
- mittel
- stark

Temperatur:

- Min.: 18°C
- Opt.: 25-28°C
- Max.: 32°C

Luftfeuchte:

- Min.: 60%
- Opt.: > 65%

Aufwandmenge:

- 25-200 Nützlinge / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Amblymite-Raubmilben leben räuberisch und ernähren sich von verschiedenen Schädlingen wie Thripsen, Weichhaut-, Gall-, Spinnmilben und Weißen Fliegen. Sie sind sehr schnell und können bis zu 5 Larven pro Tag erjagen. Je nach Nahrungsangebot werden 1-2 Eier am Tag abgelegt. *Amblyseius swirskii* hat keine Spezialisierung auf eine Nahrungsquelle und kann sich z.B. auch von Pollen ernähren.

60296 1 Säckchen (à 250 Raubmilben) € 2,⁰⁰

ab 10 Säckchen € 1,⁴⁹

Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Bodenbehandlung von Thripsen

© Manfred R. Ulitzka



Schaden von Thrips tabaci



© Manfred R. Ulitzka

Thrips tabaci

Macromite*

Macrocheles robustulus | Pfl.Reg.Nr.: 3752-0

Bodenraubmilben
gegen Thripse & Trauermückenlarven





im Haus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

© Koppert Biological Systems

- Befallsstärke:**
- präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
- Temperatur:**
Min.: 15 °C
Opt.: 20-27 °C
Max.: 35 °C
- Opt. Luftfeuchte:**
>65%
- Aufwand:**
250 Milben / m²
(d.h. eine Packung reicht für ca. 200 m²)
- Anwendungszeit:**
(im Innenraum)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Diese Raubmilbenart unterscheidet sich von den meisten anderen Nützlingen, da sie in der Erde aktiv ist. Daher wird sie auch auf der Erde, nicht auf den Pflanzen ausgebracht. Die erwachsenen Raubmilben fressen die Trauermückenlarven und Thrips-Puppen. Die Eier und Nymphen sind weiß, die erwachsenen Tiere braun gefärbt.

Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

60440 1 Dose à 50.000 Raubmilben € 96,⁶⁰

Hypoaspis*

Hypoaspis miles | Pfl.Reg.Nr.: 4305-0

Raubmilben gegen Thripse,
Trauermückenlarven &
Wurzelgallnematoden





im Haus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

© Koppert Biological Systems

- Befallsstärke:**
- präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
- Temperatur:**
Min.: 15 °C
Opt.: 20-27 °C
Max.: 35 °C
- Opt. Luftfeuchte:**
>65%
- Aufwand (präventiv):**
50-500 Milben / m²
- Aufwand (bei Befall):**
500-1000 Milben / m²
- Anwendungszeit:**
(im Innenraum)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Hypoaspis Bodenraubmilben verfügen über ein breites Nahrungsspektrum und können lange ohne Nahrung auskommen. Sie sind die mehrere Wochen aktiv und deswegen auch vorbeugend wirksam.

Unser Tipp: zusätzliche Maßnahme bei Thrips- oder Trauermückenbefall neben dem Einsatz von Larven-Stopp* S. 30

Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

30176 1 Pkg. à 5.000 Raubmilben (für 5-10 m²) € 26,⁹⁰

30177 1 Pkg. à 12.500 Raubmilben (für 12,5-25 m²) € 38,⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Larven-Stopp*

Steinernema feltiae | Pfl.Reg.Nr.: 4298-0

SF-Nematoden gegen Trauermücken- &
Thripsslarven





im Haus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

© Koppert Biological Systems

- Befallsstärke:**
- präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
- Min. Bodentemp.:**
12 °C
- Aufwandmenge:**
0,5 Mio. / m²
- Anwendungszeit:**
(im Innenraum)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Larven-Stopp Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die gezielt Trauermückenlarven im Boden bekämpfen. Sie dringen in die Larven ein und setzen ein symbiotisches Bakterium frei, das die Larven schnell abtötet. Diese biologische Methode schützt die Pflanzenwurzeln effektiv vor Schäden und ist sicher für Mensch, Tier und Umwelt.

30073 5 Mio. Nematoden (für 10 m² / 100 Pflanzen) € 13,⁹⁰

10036 10 Mio. Nematoden (für 20 m² / 200 Pflanzen) € 22,⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Spinnmilben

Tetranychidae

Beschreibung

Spinnmilben sitzen bevorzugt auf der Blattunterseite, wo sie Saft aus den Pflanzenzellen saugen. Ihre Spinnfäden dienen ihrem Schutz und der Weiterverbreitung. Am wohlsten fühlen sie sich bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit. Aufgrund ihrer hohen Vermehrungsrate und ihres kurzen Lebenszyklus können sie schnell Resistenzen gegen verschiedene Pflanzenschutzmittel entwickeln.

Schadbild

- › Punktuelle Aufhellungen auf der Blattoberseite
- › Bei starkem Befall Gespinstbildung auf der gesamten Pflanze
- › Sitzen meist auf der Blattunterseite

Vorbeugender Einsatz

- ✓ Neomite* (Raubmilben)

Bekämpfung

- ✓ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)
- ✓ Phytomite* (Raubmilben)
- ✓ Neudosan* (Kaliseife)
- ✓ Garten & Bienen Schädlingsstopp* (Neem)
- ✓ Compo Blattlaus-frei Nativert AF* (Rapsöl)

Neomite*

Neoseiulus californicus | Pfl.Reg.Nr.: 4304-0

Raubmilben gegen Spinnmilben & Weichhautmilben

geprüft nach Bio-Kriterien von ERS-ERT services

- Befallsstärke:**
 - präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
- Temperatur:**
 Min.: 13°C
 Opt.: 20-27°C
 Max.: 38°C
- Luftfeuchte:**
 Min.: 60%
 Opt.: 70-80%
- Aufwandmenge:**
 25-200 Milben / m²
- Anwendungszeit:**
 (im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Chrysoperla*

Chrysoperla carnea | Pfl.Reg.Nr.: 4282-0

Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Weiße Fliegen & Wollläuse

geprüft nach Bio-Kriterien von ERS-ERT services

- Befallsstärke:**
 - präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
- Temperatur:**
 Min.: 15°C (Nacht)
 Opt.: 20-26°C
 Max.: 32°C
- Aufwandmenge:**
 10-50 Larven / m²
- Anwendungszeit:**
 (im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- Anwendungszeit:**
 (im Freiraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Neomite Raubmilben fressen bevorzugt Spinnmilben, können sich aber auch von Pollen usw. ernähren. Aus diesem Grund sind sie auch vorbeugend anwendbar. Neomite hält, im Vergleich zu anderen Raubmilben, höhere Temperaturen (>35°C) und geringere Luftfeuchtigkeiten gut aus.

Unser Tipp: bei stärkerem Befall Komb. mit Chrysoperla* S. 28

60298	1 Säckchen (à 100 Raubmilben)	€ 2, ¹⁰
	ab 10 Säckchen	€ 1, ⁵⁹

Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!

Chrysoperla sind hinsichtlich ihres Nahrungsspektrums die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf ihrem Speiseplan. Die räuberischen Larven sind etwa zwei Wochen aktiv, bevor sie sich zu Florfliegen entwickeln und von Pollen ernähren. Im Innenraum verschwinden sie, sobald keine Schädlinge mehr vorhanden sind.

10035	1 Streifen (350-500 Larven)	€ 20, ⁵⁰
10636	NEU: 1 ChrysoCard (1 Set mit 8 Kärtchen)	€ 15, ⁵⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Garten und Bienen Schädlingstopp*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten





Wirkstoff:
10,6 g/L Azadirachtin (Neem)

Wirkungsweise
Der Wirkstoff aus den Samen des Neem-Baumes führt zu einer Hemmung bei Entwicklungs- und Häutungsprozessen und tötet so die Schädlinge ab. Bei ausgewachsenen Schädlingen wird die Fruchtbarkeit reduziert.

Anwendung
Srhnen oder gießen; ausreichend für mehrmalige Anwendungen.

ⓘ Nicht bei Birne und Zierkoniferen anwenden!
👉 Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit Drucksprüher Bugs! S. 41

- Anwendungsgebiete**
- > Weiße Fliege
 - > Trauermücken
 - > Thripse
 - > Blattläuse
 - > Spinnmilbe
 - > Kartoffelkäfer
 - > weitere saugende, blattminierende & beißende Insekten

60169 30 ml Neemöl (3 Dosierfläschchen á 10 ml) € 14,⁹⁰

Neudosan®*

Pfl.Reg.Nr.: 2623-0/2622-901

Bio-Insektizid mit Kaliseife gegen Blattläuse, Weiße Fliegen & Spinnmilben





Wirkstoff AF:
10,2 g/L Kaliseife

Wirkstoff Konzentrat:
515 g/L Kaliseife

Konzentrat für:
12 Liter Spritzbrühe

Wirkungsweise
Kontaktmittel gegen Blattläuse, Weiße Fliegen und Spinnmilben an Zimmer-, Balkon-, Obst- und Gemüsepflanzen. Die Schädlinge trocknen unter dem Spritzbelag aus, was eine schnelle Wirkung ermöglicht.

Anwendung
Alle befallenen Pflanzenteile ober- und unterseits gleichmäßig besprühen, sodass die Schädlinge benetzt werden. Kann mit Nützlingen kombiniert werden – jedoch vor deren Einsatz anwenden.

- 📍 Breite Wirkung: Auch gegen andere saugende Insekten einsetzbar.**
- 📍 Gut pflanzenverträglich: Wirkstoff wird nicht von der Pflanze aufgenommen. Keine Wartezeiten**

30046 500 ml Kaliseife (AF Sprühflasche) € 14,²⁰
30098 250 ml Kaliseife (Konzentrat) € 12,⁴⁰

Phytomite*

Phytoseiulus persimilis | Pfl.Reg.Nr.: 4302-0

Raubmilben gegen Spinnmilben






Befallsstärke:

- ⊗ präventiv
- ⊙ schwach
- ⊙ mittel
- ⊙ stark

Temperatur:
Min.: 18 °C
Opt.: 20-27 °C
Max.: 32 °C

Opt. Luftfeuchte:
70-80 %

Aufwandmenge:
10-100 Nützlinge / m²

Anwendungszeit:
(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Phytomite Raubmilben sind spezialisiert auf Spinnmilben, d.h. sie können auf keine andere Nahrung ausweichen. Ihr ganzer Körper stellt einen perfekten Spinnmilbenräuber dar um so schneller und leichter durch die Spinnfäden der Schädlinge zu kommen.

🛒 Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

10032 300 Raubmilben € 23,⁹⁰
10030 1000 Raubmilben € 43,⁵⁰
10009 2000 Raubmilben € 49,⁹⁰

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

New

Compo Blattlaus-frei Nativert® AF*

Pfl.Reg.Nr.: 3855-906

Bio-Insektizid mit Rapsöl gegen saugende Insekten & Spinnmilben





Wirkstoff:
15,27 g/L Rapsöl

Wirkungsweise
Angewendet werden kann das Pflanzenschutzmittel in Wohnräumen, auf Balkonen und Terrassen, im Garten oder auch im Gewächshaus. Der bewährte Wirkstoff basiert auf natürlichem Rapsöl und ist nicht bienengefährlich. Compo Blattlaus-frei Nativert® AF ist ein anwendungsfertiges Kontaktmittel. Daher muss der Schädling für eine optimale Wirkung direkt mit dem Produkt in Berührung kommen.

Anwendung
Besprühen Sie beim Auftreten der ersten Schädlinge die Pflanzen von allen Seiten, auch die Blattunterseiten, bis zur sichtbaren Benetzung ein.

28897 750 ml Rapsöl (AF Sprühflasche) € 13,⁵⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Trauermücken

Sciaridae

Kurzbeschreibung

Trauermücken lieben feuchte Torfsubstrate, organisches Material, Komposte und Wärme. Sie treten an fast allen Pflanzenarten mit humosen Böden auf. Erwachsene Tiere werden 2-4 mm groß, sind schwarz gefärbt mit schwarzgrauen Vorderflügeln und verkümmerten Hinterflügeln. Die Eier sind weißlich. Die Larven sind bis zu 5 mm lang, beinlos, weißlich durchscheinend mit schwarzer Kopfkapsel.

Schadbild

- > Verminderte Wasser- und Nährstoffaufnahme kann zum Absterben der Wurzeln und Welken der Pflanze führen
- > Pilze siedeln sich an den Wundstellen an
- > Die erwachsenen Tiere sind Lästlinge, da sie durch ihr gehäuftes Vorkommen im Wohnbereich störend wirken

Vorbeugend

- ✓ Hypoaspis* (Bodenraubmilben)

Bekämpfung

- ✓ Larven-Stopp* (SF-Nematoden)
- ✓ Macromite* (Raubmilben)
- ✓ Garten & Bienen Schädlingsstopp* (Neem)

Unterstützende Maßnahme

- ✓ Gelbsticker / Gelbtafeln

Gelbsticker

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge



30044 - 10 Stk.
€ 9,20

© W. Neudorff GmbH KG

Garten und Bienen Schädlingsstopp*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten



60169 - 30 ml
€ 14,90

Macromite*

Pfl.Reg.Nr.: 3752-0

Bodenraubmilben gegen Thripse & Trauermückenlarven



60440 - 50 k
€ 96,60

Hypoaspis*

Hypoaspis miles | Pfl.Reg.Nr.: 4305-0

Raubmilben gegen Thripse, Trauermückenlarven & Wurzelgallennematoden



© Koppert Biological Systems



Befallsstärke:

- ✓ präventiv
- ✓ schwach
- ⊗ mittel
- ⊗ stark

Temperatur:

Min.: 15 °C
Opt.: 20-27 °C
Max.: 35 °C

Opt. Luftfeuchte:

>65 %

Aufwand (präventiv):

50-500 Milben / m²

Aufwand (bei Befall):

500-1000 Milben / m²

Anwendungszeit:

(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Larven-Stopp*

Steinernema feltiae | Pfl.Reg.Nr.: 4298-0

SF-Nematoden gegen Trauermücken- & Thripstarven



© Koppert Biological Systems



Befallsstärke:

- ⊗ präventiv
- ✓ schwach
- ✓ mittel
- ✓ stark

Min. Bodentemp.:

12 °C

Aufwandmenge:

0,5 Mio. / m²

Anwendungszeit:

(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Hypoaspis Bodenraubmilben verfügen über ein sehr breites Nahrungsspektrum und können lange ohne Nahrung auskommen. Sie sind deswegen auch vorbeugend wirksam.

👉 **Unser Tipp:** zusätzliche Maßnahme bei Trauermückenbefall neben dem Einsatz von **Larven-Stopp*** S. 30

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

30176 1 Pkg. á 5.000 Raubmilben (für 5-10 m²) € 26,90

30177 1 Pkg. á 12.500 Raubmilben (für 12,5-25 m²) € 38,50

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

Larven-Stopp Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die gezielt Trauermückenlarven im Boden bekämpfen. Sie dringen in die Larven ein und setzen ein symbiotisches Bakterium frei, das die Larven schnell abtötet. Diese biologische Methode schützt die Pflanzenwurzeln effektiv vor Schäden und ist sicher für Mensch, Tier und Umwelt.

30073 5 Mio. Nematoden (für 10 m² / 100 Pflanzen) € 13,90

10036 10 Mio. Nematoden (für 20 m² / 200 Pflanzen) € 22,50

👉 **Weitere Größen & attraktive Staffelpreise im Webshop!**

Weißer Fliegen

Aleyrodidae



Kurzbeschreibung

Ein Befall mit Weißer Fliege (auch Mottenschilchlaus) kann im Glashaus durch Zukauf von bereits befallenen Pflanzen, Einstellen von Überwinterungspflanzen oder mangelnde Hygiene verursacht werden. Die erwachsenen Schädlinge sitzen meist an der Unterseite der obersten Blätter. Hier werden auch die Eier abgelegt, aus denen sich die anfangs noch beweglichen Larven entwickeln.

Schadbild

- > Absonderung von Honigtau (zuckerhaltiges Stoffwechselprodukt) führt zur Ansiedelung von grauen oder schwarzen Rußtaupilzen
- > zunehmende Schwächung der befallenen Pflanzen

Bekämpfung

- ✓ Encarsia* (Erzwespen)
- ✓ Amblymite* (Raubmilben)
- ✓ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)
- ✓ Garten & Bienen Schädlingsstopp* (Neem)

Unterstützende Maßnahmen

- ✓ Gelbtafeln (gegen fliegende Stadien)
- ✓ Neudosan* (Kaliseife)

Gelbtafeln

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge



10102 - 10 Stk.
€ 14,⁹⁰



Garten und Bienen Schädlingsstopp*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten



60169 - 30 ml
€ 14,⁹⁰



Neudosan®*

Pfl.Reg.Nr.: 2623-0

Bio-Insektizid mit Kaliseife gegen Blattläuse, Weiße Fliegen & Spinnmilben



30098 - 250 ml
€ 12,⁹⁰



Amblymite*

Amblyseius swirskii | Pfl.Reg.Nr.: 4301-0

Raubmilben gegen Weiße Fliege, Thripse, Weichhautmilben, Gall-, & Spinnmilben

© Koppert Biological Systems

imHaus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Befallsstärke:**
 - ✓ präventiv
 - ✓ schwach
 - ⊗ mittel
 - ⊗ stark
- Temperatur:**
 - Min.: 18 °C
 - Opt.: 25-28 °C
 - Max.: 32 °C
- Luftfeuchte:**
 - Min.: 60 %
 - Opt.: >65 %
- Aufwandmenge:** 25-200 Nützlinge / m²
- Anwendungszeit:** (im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Amblymite-Raubmilben leben räuberisch und ernähren sich von verschiedenen Schädlingen wie Thripsen, Weichhaut-, Gall-, Spinnmilben und Weißen Fliegen. Sie sind sehr schnell und können bis zu 5 Larven pro Tag erjagen. Je nach Nahrungsangebot werden 1-2 Eier am Tag abgelegt. *Amblyseius swirskii* hat keine Spezialisierung auf eine Nahrungsquelle und kann sich z.B. auch von Pollen ernähren.

60296 1 Säckchen (à 250 Raubmilben) € 2,⁰⁰
ab 10 Säckchen € 1,⁴⁹

Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!

Encarsia*

Encarsia formosa | Pfl.Reg.Nr.: 4371-0

Erzwespen gegen Weiße Fliege

© Koppert Biological Systems

imHaus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Befallsstärke:**
 - ✓ präventiv
 - ✓ schwach
 - ✓ mittel
 - ⊗ stark
- Temperatur:**
 - Min.: 18 °C
 - Opt.: 20-27 °C
- Opt. Luftfeuchte:** 65-75 %
- Aufwandmenge:** 1-5 Nützlinge / m²
- Anwendungszeit:** (im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- Kur**
- Enthält 3 Lieferungen (in 14-tägigen Abständen) á 500 Erzwespen.

Encarsia-Erzwespen legen ihre Eier in die Larven der Weißen Fliege ab. Die Schädlingslarve verändert sich in den darauffolgenden 10-30 Tagen (wird schwarz) und stirbt ab.

Unser Tipp: kombinierte Anwendung mit Gelbtafeln

Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

60155 1 Kur á 3 x 500 Erzwespen € 26,⁹⁰
zzgl. Kurenversand (für 2 Zusendungen) € 9,⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Wollläuse

Pseudococcidae

Beschreibung

Die Woll- oder Schmierlaus vermehrt sich besonders auf weichstämmigen und sukkulenten Pflanzen. Alle Jugendstadien (mit Ausnahme des ersten) sind ebenfalls mit weißem wachsartigem Material bedeckt; gelborange Eier werden in der Wollmasse am Hinterleib abgelegt. Ein Weibchen kann bis zu 600 Eier in 8–10 Tagen ablegen, nach ca. 10 Tagen schlüpfen die Nymphen („Crawler“), die einen geeigneten Saugplatz suchen.

Schadbild

- › Wie Blattläuse und Weiße Fliegen saugen Wollläuse den Siebröhrensaft der Wirtspflanze und zeigen deshalb ein ähnliches Schadbild.
- › Welkeerscheinungen & Verkümmierungen
- › Honigtaubabsonderung führt zur Besiedelung mit Russtaupilzen

Bekämpfung

- ✔ Cryptobug* (Austr. Marienkäfer)
- ✔ Lepton* (Schlupfwespen)
NUR gegen Zitruswollläuse
- ✔ Chrysoperla* (Florfliegenlarven)
- ✔ Promanal Neu* (Paraffinöl)
- ✔ Compo Insektenmittel
PREV-AM* (Orangenöl)

Chrysoperla*

Pfl.Reg.Nr.: 4282-0

Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Mottenschildläuse & Wollläuse



10035-350 Stk.
€ 20,⁹⁰

10636-1Set
€ 15,⁵⁰

Compo Insektenmittel

PREV-AM®*

Pfl.Reg.Nr.: 3882-901

Bio-Insektizid gegen div. weichhäutige Insekten



60170-50 ml
€ 20,⁹⁰

Promanal® Neu*

Pfl.Reg.Nr.: 2624-0 | Pfl.Reg.Nr.: 2633-902

Bio-Insektizid mit Paraffinöl gegen Wollläuse an hartlaubigen Zierpflanzen



30099-250 ml
€ 11,⁹⁰

30045-0,5 L
€ 13,⁹⁰

New **Cryptobug***
Cryptolaemus montrouzieri | Pfl.Reg.Nr.: 4510-0

Australische Marienkäfer gegen Wollläuse

© Anleim GmbH Biogarten AG

im Haus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

☛ Befallsstärke:

- ⊗ präventiv
- ✔ schwach
- ⊖ mittel
- ⊗ stark

🌡 Temperatur:

Min.: 18 °C
Opt.: 22-25 °C

💧 Opt. Luftfeuchte:

> 70 %

📏 Aufwandmenge:

5-10 Käfer / Pflanze
bzw. 2-5 Käfer / m²

🕒 Anwendungszeit:

(im Innenraum)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Sowohl der erwachsene Käfer als auch die Larven

saugen die Wollläuse sowie deren Eier und Larven aus. Die Larven des australischen Marienkäfers können bis zu 30 Wollläuse pro Tag vertilgen.

ⓘ **Achtung:** die Larven des Nützlings sehen den Schädlingen sehr ähnlich!

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

30003 25 Australische Marienkäfer (Adult) € 27,⁹⁰

60196 **NEU:** 25 Australische Marienkäfer (Larven) € 30,⁴⁰

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

Lepton*
Leptomastidea abnormis | Pfl.Reg.Nr.: 2502-0

Schlupfwespen gegen Zitruswollläuse

© Entocare CV

im Haus

biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

☛ Befallsstärke:

- ⊗ präventiv
- ✔ schwach
- ⊖ mittel
- ⊗ stark

🌡 Temperatur:

Min.: 21 °C

📏 Aufwandmenge:

3-4 Nützlinge / m²
bzw. 20 Nützlinge / Pflanze

🕒 Anwendungszeit:

Im Innenraum
(aufgrund von Tageslichtlänge)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die Lepton Schlupfwespen Weibchen legen ihre Eier einzeln (bis zu 300) in die jungen Larven der Zitruswolllaus ab. Die Nützlingslarven leben vom Körperinhalt der Wollläuse und töten diese letztendlich ab.

👉 **Unser Tipp:** bei starkem Befall kombinierte Anwendung mit **Cryptobug***

S. 32

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

30012 25 Schlupfwespen € 29,⁹⁰

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**



Schildläuse

Coccoidea

Beschreibung

Schildläuse ernähren sich von Pflanzensaft bevorzugt an hartlaubigen Pflanzen, wie z.B. Orchideen. Sie stechen die Blattadern an und saugen den Saft aus. Dabei geben sie Sekrete ab, die die Pflanze schwächen. Da Pflanzensaft hauptsächlich Zucker enthält, scheiden Napschildlausarten den Überschuss als klebrig-klare Honigtautropfen wieder aus. Die Saugstellen sind ideale Eintrittsstellen für Pilze.

Schadbild

- > weißer Belag an den Blättern
- > verkrustete Triebe
- > Blüten- und Blattdeformation
- > Verfärbung der Blätter

Bekämpfung

- ✓ Coccin* (Schlupfwespen)
NUR gegen Napschildläuse
- ✓ Promanal Neu* (Paraffinöl)
- ✓ Compo Insektenmittel
PREV-AM* (Orangenöl)
- ✓ Compo Blattlaus-frei Nativert AF (Rapsöl)
- ✓ Garten & Bienen Schädlingsstopp* (Neem)

Compo Insektenmittel PREV-AM®*

Pfl.Reg.Nr.: 3882-901

Bio-Insektizid gegen div. weichhäutige Insekten



60170 - 50 ml
€ 20,⁹⁰



© COMPO GmbH

Garten und Bienen Schädlingsstopp®*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten



60169 - 30 ml
€ 14,⁹⁰



Compo Blattlaus-frei Nativert® AF*

Pfl.Reg.Nr.: 3855-906

Bio-Insektizid mit Rapsöl gegen saugende Insekten & Spinnmilben



28897 - 750 ml
€ 13,⁹⁰



© COMPO GmbH

Coccin*

Microterys nietneri | Pfl.Reg.Nr.: 3041-0

Schlupfwespen
gegen Napschildläuse

© Entocare C.V.

- Befallsstärke:**
 - präventiv
 - schwach
 - mittel
 - stark
 - Temperatur:**
 Min.: 18 °C
 Opt.: 20-25 °C
 Max.: 32 °C
 - Opt. Luftfeuchte:**
60-80%
 - Aufwandmenge:**
5-15 Nützlinge / Pflanze
 - Anwendungszeit:**
Im Innenraum
(aufgrund von Tageslichtlänge)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Napschildläuse werden von der Coccin Schlupfwespe parasitiert. Dieser wird dadurch abgetötet und ein neuer Nützling kommt zum Vorschein. Wichtig: der Nützling wirkt nicht bei anderen Schildlaus-Arten. Ein Hinweis auf Napschildläuse ist oft ein klebriger Belag. Die Deckel sind mit den Läusen verbunden.

Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

30018 25 Schlupfwespen € 41,⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Promanal® Neu*

Pfl.Reg.Nr.: 2624-0 | 2633-902

Bio-Insektizid gegen Schild-, Wollläuse und Spinnmilben an hartlaubigen Zierpflanzen

© W. Neudorff GmbH KG

- Wirkstoff:**
12 g/L bzw. 546 g/L Paraffinöl
- Konzentrat für:**
12 Liter Spritzbrühe

Blätter ober- und unterseits gleichmäßig tropfnass besprühen. Die Schädlinge ersticken unter dem öligen Spritzbelag. Zur Behandlung hartlaubiger Zierpflanzen (z.B. Ficus, Zitrus, Palmen, Yucca, Orchideen, Philodendron, Drachenbaum, Dieffenbachie). An weichblättrigen oder blühenden Pflanzen kann es u.U. zu Schäden kommen. Kombinierte Anwendung mit Nützlingen möglich! Nützlinge können sofort nach Abtrocknen des Mittels ausgebracht werden. Paraffinöl wirkt nur oberflächlich, der Wirkstoff wird nicht von der Pflanze aufgenommen.

30045 500 ml Paraffinöl (AF Sprühflasche) € 13,⁹⁰

30099 250 ml Paraffinöl (Konzentrat) € 11,⁹⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Bei- oder Unkraut regulieren

Kurzbeschreibung

Unkraut wird im Garten oft als Problem gesehen. Doch viele Beikräuter sind sehr nützlich: Sie liefern Biomasse für Mulch, Jauchen oder Kompost, schützen den Boden vor Austrocknung und Erosion und bieten Insekten Nahrung. Zudem können sie Schädlinge von Kulturpflanzen ablenken. Wenn Unkräuter trotzdem beseitigt werden müssen, bieten wir schonende Mittel dafür an.

Bekämpfung

- ✔ Bio Schafwollflies (als Unkrautschutz)
- ✔ Finalsan® AF UnkrautLos Speed* (Pelargonsäure)

Bio Schafwollflies

Verwendbar als Schutz gegen Frost, Unkraut und Schnecken, als Mulchmatte oder Langzeitdünger



Wirkungsweise

Das Schafwollflies (100 % österreichische kbT-Wolle) besitzt optimale Dämmeigenschaften und ist gleichzeitig atmungsaktiv, langlebig und wiederverwendbar. Im Garten kann es auf vielseitige Weise eingesetzt werden.

Anwendung

- > **Frostschutz:** Schafwollflies mehrfach um die Pflanze wickeln.
- > **Unkrautschutz:** Unter dem Substrat, Kiesweg oder Rindenmulch ausgelegt, wird Unkraut unterdrückt.
- > **Mulchmatte:** Speichert Feuchtigkeit und schützt Pflanzen vor dem Austrocknen.
- > **Schneckenbarriere:** Schnecken meiden das faserige Material.
- > **Langzeitdünger:** Ähnliche Wirkung wie Hornspäne. Nährstoffe werden nur langsam freigesetzt.

60011 500 g Bio Schafwollflies (ca. 150 x 200 cm) € 19,⁹⁰

Finalsan® AF

UnkrautLos Speed*

Pfl.Reg.Nr. 3050-904

Effektiv gegen Unkräuter, Algen und Moose



© stock.adobe.com



© W. Neudorff GmbH KG

☞ Wirkstoff:
31,02 g/l (3,1% w/w)
Pelargonsäure

Wirkungsweise

Der natürliche Wirkstoff wirkt schnell und effektiv gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, Algen und Moose und bringt diese innerhalb weniger Stunden zum Absterben. Der Vorteil: wirkt nur dort, wo es aufgetragen wird, es kann somit sehr gezielt angewendet werden. Ideal für die punktuelle Entfernung spontaner Vegetation auf unbefestigten Wegen, Plätzen sowie unter

Zierpflanzen und Hecken.

Anwendung

Unverdünnt als Einzelpflanzen- bzw. Teilflächenbehandlung spritzen. Max. 100 ml/m² Unkrautfläche.

ⓘ **Hinweis:** Nicht für eine großflächige Anwendung im Garten geeignet!

30008 1Liter Pelargonsäure (AF Sprühflasche) € 13,⁵⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Wildtiere & Wühlmäuse

aus dem Garten fernhalten

Kurzbeschreibung

Nicht alle Wildtiere im Garten sind unerwünscht – viele tragen zur ökologischen Vielfalt bei. Doch wenn Wühlmäuse und andere Tiere zur Belastung für Pflanzen werden, ist es sinnvoll, sanft gegenzusteuern. Unterirdische Gänge im Rasen, zerwühlte Gemüsebeete und abgefressene Blätter oder Triebe sind deutliche Zeichen für einen Befall. Mit natürlichen und schonenden Methoden lassen sich diese ungebetenen Gäste gezielt vertreiben oder fernhalten, ohne das ökologische Gleichgewicht unnötig zu stören.

Bekämpfung Wühlmäuse

- ✔ Wühlmausfalle
- ✔ Wühlmauskorb

Bekämpfung Wild

- ✔ Trico®-garden* Wildverbissmittel (Schaffett)

Trico®-garden* Wildverbissmittel

Pfl.Reg.Nr.: 2931-0

Gegen Wildverbiss
durch Reh- und Rotwild



stock.adobe.com



🧴 Wirkstoff:
64,6 g/l Schaffett

Wirkungsweise

Wildtiere reagieren sehr sensibel auf bestimmte Duft- und Geschmacksstoffe, welche als natürliche Repellents (=Vertreibungsmittel) eingesetzt werden können. Das Wildverbissmittel Trico®-garden besteht aus einer Schaffett-Emulsion mit vertreibender Wirkung. Sobald die Tiere den Geruch an den behandelten Pflanzenteilen wahr-

nehmen, werden diese in Ruhe gelassen und eine andere Futterquelle aufgesucht. Das Mittel wirkt in erster Linie als Repellent, besitzt aber auch eine Teilwirkung gegen Fege- und Schälsschäden.

Anwendung

Trico®-garden im Verhältnis 1:3 bis 1:5 mit lauwarmem Wasser verdünnen und gezielt auf zu schützende Pflanzenteile spritzen. Die Anwendung kann mit handelsüblichen Hand- oder Rückenspritzgeräten erfolgen.

30032 250 ml Wildverbissmittel € 16,⁹⁰

Wühlmausfalle

Effektive Wühlmaus-
bekämpfung



stock.adobe.com

Die Mausefalle ermöglicht eine schnelle und gezielte Wühlmausbekämpfung durch einen sensiblen, beidseitig wirksamen Auslösemechanismus. Mit einem Stab den Gang aufspüren, ein sauberes Loch mit dem Lochschneider schneiden. Danach die Falle platzieren, lichtundurchlässig abdecken und spannen.

20084 Mausefalle € 79,⁹⁰

20089 Lochschneider € 75,²⁰

Wühlmauskorb

Wirkungsvoller und dauerhafter
Wurzelschutz



stock.adobe.com

Der Wühlmauskorb schützt Pflanzen dauerhaft vor Verbisschäden. Das vorgeformte, verzinkte Sechsdrahtgeflecht (16 mm Maschenweite, 0,6 mm Drahtstärke) hält Nager von den Haarwurzeln fern und fördert ein gesundes Wachstum – besonders sinnvoll bei Neupflanzungen..

20086 1Wühlmauskorb € 13,⁹⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Pilzkrankungen

erkennen & unterscheiden

Pilzkrankungen können unterschiedliche Schadbilder ausbilden: Beläge, Flecken oder Verformungen zeigen sich an Blättern, Trieben, Knospen und Früchten. Für eine erfolgreiche Bekämpfung ist die richtige Bestimmung der Schaderreger entscheidend.

Hygienemaßnahmen haben bei der Vorbeugung von Pilzkrankheiten eine große Bedeutung. Aber auch das Ausbringen von pflanzenstärkenden Pflanzen-Extrakten kann die Ausbreitung stark beeinflussen.



Spitzendürre & Fruchtfäule

Monilinia laxa & M. fructigena

Schadbild

- › **Spitzendürre:** v. a. an Kirsche, Weichsel und Marille. Triebspitzen welken nach der Blüte, Blüten und Blätter trocknen ein und die Triebspitze stirbt ab. Gummifluss an den abgestorbenen Trieben.
- › **Fruchtfäule:** Zuerst kleine Faulstellen breiten sich kreisförmig aus; die ganze Frucht kann befallen werden. Typisch sind braune oder graue, ringförmige Sporenlager. Die Früchte bleiben oft am Baum hängen (Fruchtmumien).

Vorbeugung

Infizierte Pflanzenteile entfernen, Verletzungen der Früchte vermeiden, Schädlinge bekämpfen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit.

Bekämpfung

- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm
- ✔ Compo Bio Mehltau-Frei*



Grauschimmel

Botrytis cinerea

Schadbild

- › Fäule an oberirdischen Pflanzenteilen
- › Später mausegrauer Sporenbelaag, der bei Berührung oder Wind ausstäubt
- › Schwächeparasit, der an unterschiedlichen Pflanzen auftritt, kann bis zum Absterben der Pflanze führen
- › Neuinfektion oft über Erntereste oder Falllaub des Vorjahres

Vorbeugung

Auf ausgewogene Düngung achten, einseitige Stickstoffdüngung vermeiden, lockere Pflanzenbestände, Pflanzen von unten gießen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit, infizierte Pflanzenteile entfernen

Bekämpfung

- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm
- ✘ keine biolog. Fungizide



Blattfleckenkrankheit

diverse Erreger

Schadbild

- › Gelbliche, rötliche oder braune Flecken an den Blättern, zum Teil mit dunklem Rand
- › Zuerst einzeln, dann zusammenlaufend
- › Oftmals Ausbildung eines Pilzrasens, Sporenlager auf der Blattunterseite
- › Treten an unterschiedlichen Pflanzen auf

Vorbeugung

Befallenes Laub entfernen, Pflanzen von unten gießen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit.

Bekämpfung

- ✔ Grundstoff Lecithin
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm
- ✔ Cuprofor flow KupferMittel*
- ✔ Compo Bio Mehltau-Frei*

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Echter Mehltau

diverse Erreger

Schadbild

- › mehlig-weißer Belag (abwischbar)
- › junge Blätter als Erstes befallen, aber auch Triebe, Knospen und Blüten
- › „Schönwetterpilz“: warme Sommertage und kühle Nächte optimal für Vermehrung
- › Befallene Blätter verbräunen schließlich und fallen ab

Vorbeugung

Vermeiden einer einseitig stickstofforientierten Düngung; regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten

Bekämpfung

- ✔ Solabiol Netzschwefel*
- ✔ Compo Bio Mehltau-Frei*
- ✔ Armisan® PilzFrei*
- ✔ Grundstoff Lecithin
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm



Falscher Mehltau

diverse Erreger

Schadbild

- › Bräunlich-rote Flecken (oft durch Blattadern begrenzt)
- › Blattunterseits grauweißer Schimmelrasen
- › Blattnässe für mindestens vier Stunden erforderlich für Sporenkeimung
- › Neuinfektion oft über das Falllaub des Vorjahres

Vorbeugung

Abgefallenes Laub entfernen, Rückschnitt, damit die Pflanze schneller abtrocknen kann

Bekämpfung

- ✔ Cuprofor flow KupferMittel*
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm



Rosenrost

Phragmidium mucronatum

Schadbild

- › Blattoberseite mit gelblichen Flecken
- › Blattunterseite mit orangeroten Pusteln (Fruchtkörpern)
- › Ab Juli dunkle Sporenlager
- › Blätter verbräunen und fallen ab
- › Überwinterung des Pilzes im Falllaub oder an den Trieben

Vorbeugung

Befallenes Laub entsorgen (nicht kompostieren), regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit

Bekämpfung

- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm
- ✘ keine biolog. Fungizide



Kräuselkrankheit

Taphrina deformans

Schadbild

- › Junge Blätter verformen sich gleich nach dem Austrieb: gelbe oder rote Kräuselungen, blasig aufgetrieben. Befallene Blätter vertrocknen und fallen ab
- › Bei starkem Befall sind auch die Früchte betroffen, sie bleiben klein, verbräunen und fallen ab
- › Pilz überwintert am Holz & in den Knospen-schuppen. Infektion, sobald die Temperatur > 10 °C erreicht
- › Wichtig: rechtzeitige Bekämpfung

Vorbeugung

Sonnige, windgeschützte Lagen sowie widerstandsfähige Sorten wählen, befallene Blätter & Fruchtmumien entfernen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten

Bekämpfung

- ✔ Cuprofor flow KupferMittel*
- ✔ Grundstoff Lecithin
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm



Kraut- & Braunfäule

Phytophthora infestans

Schadbild

- › Graugrüne, unregelmäßige Flecken an Blättern und Trieben, die sich später braunschwarz verfärben
- › Weißgrauer Belag auf der Blattunterseite
- › An Paradeisern helle Flecken, die später braun werden, Fruchtfleisch bleibt hart, Früchte faulen
- › An Erdäpfeln braune Flecken an den Früchten, die Früchte verfaulen

Vorbeugung

Widerstandsfähige Sorten wählen, luftiger Standort, Pflanzstäbe vor Wiederverwendung desinfizieren, Pflanzen von unten gießen, Blattnässe vermeiden, befallene Pflanzenteile entfernen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten

Bekämpfung

- ✔ Cuprofor flow KupferMittel*
- ✔ Grundstoff Lecithin
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm



Schorf

Venturia inaequalis

Schadbild

- › Eine der häufigsten Pilzkrankungen an Apfel und Birne
- › Olivgrüne Flecken auf den Blättern, die sich später braun verfärben, austrocknen und rissig werden. Bei starkem Befall fallen die Blätter schließlich ab.
- › Früchte werden im Sommer befallen, haben Rissen an der Schale und sind daher schlecht lagerfähig

Vorbeugung

Befallenes Laub entfernen, widerstandsfähige Sorten pflanzen, regelmäßige Stärkung mit Pflanzen-Extrakten zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit

Bekämpfung

- ✔ Solabiol Netzschwefel*
- ✔ Compo Bio Mehltau-Frei*
- ✔ Armisan® PilzFrei*
- ✔ Grundstoff Ackerschachtelhalm

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Pilzkrankungen

vorbeugen & bekämpfen

Pilzkrankungen machen vor keinem Garten und fast keiner Pflanze halt. Sie zeigen sich in mehligem Belägen oder auffälligen Blattflecken. Auch Triebe, Knospen und Früchte können betroffen sein. Im Naturgarten stehen als wichtigste Mittel zur Vorbeugung diverse Pflanzenhilfsmittel zur Verfügung.

Unsere biologischen Fungizide haben als Wirkstoffe Schwefel, Kupfer oder Kaliumhydrogencarbonat und sind zur gezielten Bekämpfung einzusetzen. Bei einigen Pilzkrankungen ist aber auch das Entfernen des Falllaubes eine sehr wirksame Maßnahme!

Solabiol Netzschwefel*

Pfl.Reg.Nr.: 2632-903

Fungizid gegen Echten Mehltau, Schorf & Milbenarten im Wein-, Obst-, Gemüsebau & bei Zierpflanzenkulturen



- ☞ **Wirkstoff:**
800 g/kg Schwefel
- ☞ **Konsistenz:** Pulver
zum Anmischen

Wirkungsweise

Kolloid-Netzschwefel gegen Echten Mehltau, Schorf und Pocken- und Kräuselmilben im Wein-, Obst- und Gemüsebau sowie an Zierpflanzen. Biologisch hochaktive Formulierung mit hoher Schwebefähigkeit und ausgezeichneter Wirkung gegen Echte Mehltauipilze.

> **Wartezeit:** Weinbau: 4

Wochen, Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau: 1 Woche.

Anwendungsgebiete

- > Echter Mehltau
- > Schorf
- > Amerikanischer Stachelbeermehltau
- > Pockenmilbe & Kräuselmilbe

☞ **Unser Tipp:** Einfaches Ausbringen mit **Drucksprüher Bugs** S. 41

60235 60 g Netzschwefel (5 Sachets à 15 g) € 11,⁶⁰

Cuprofor® flow KupferMittel*

Pfl.Reg.Nr.: 3034-901

Fungizid gegen div. Pilze & bakterielle Schaderreger



- ☞ **Wirkstoff:**
638,7 g/l
Kupferoxychlorid
- ☞ **Konsistenz:** Ampullen
zum Anmischen

Wirkungsweise

Das Kupfer beeinflusst die Atmung der Pilze und hemmt dadurch ihr Wachstum. Das Produkt ist gut regenbeständig und durch sehr feine Kupferpartikel auch für Sprühverfahren geeignet.

Achtung
Giftig für Schafe!

Anwendungsgebiete

- > Falscher Mehltau
- > Obstbaumkrebs
- > Kraut- & Knollenfäule
- > Cercospora-Arten
- > Colletotrichum
- > Blattfleckenkrankheiten
- > Schrotschusskrankheit
- > Pfirsichkräuselkrankheit
- > Mycosphaerella
- > Rebenperonospora
- > Bakterielle Schaderreger

☞ **Unser Tipp:** Einfaches Ausbringen mit **Drucksprüher Bugs** S. 41

30123 80 ml Kupferoxychlorid (8 Ampullen à 10 ml) € 15,⁹⁰

Armisan® Pilzfrei*

Pfl.Reg.Nr.: 4344-0

Kontaktfungizid gegen Echten
Mehltau und Apfelschorf



© Neudorff

- Wirkstoff:**
850 g/kg
Kaliumhydrogencar-
bonat
- Konsistenz:** Pulver
zum Anmischen

Wirkungsweise

Eine Anwendung ist vorbeugend und bei beginnendem Befall möglich. Pflanze bis zur vollständigen Benetzung benetzen, auch Blattunterseiten. Kaliumhydrogencarbonat kommt natürlich im Boden vor. Es entzieht den Pilzsporen und Pilzfäden Wasser, wodurch diese

zerstört werden.

Anmerkung

Nur 1 Tag Wartezeit bis zur Ernte.

Anwendungsgebiete

- > Echter Mehltau
- > Apfelschorf

Unser Tipp: Einfaches Ausbringen mit **Drucksprüher Bugsi** S. 41

70190 50 g Kaliumhydrogencarbonat (5 Sachets à 10 g) € 11,⁴⁰

Compo Bio Mehltau- Frei Universal AF*

Pfl.Reg.Nr.: 4311-901

Kontaktfungizid u.a.gegen Echten
Mehltau und Apfelschorf



© COMPO

- Wirkstoff:**
4,25 g/l Kalium-
hydrogencarbonat
- Konsistenz:** Lösung

Wirkungsweise

Zur vorbeugenden Behandlung und nach Befallsbeginn gegen Echten Mehltau an Rosen, sehr vielen Obst- und Gemüsekulturen sowie gegen Apfelschorf.

Anwendung

Gleichmäßiges Besprühen der Blätter, bis sie sichtbar benetzt sind.

Anmerkung

Dieses Fungizid hat eine sogenannte „Stopp-Wirkung“, wirkt hauptsächlich vorbeugend. Darüber hinaus gibt es keine Wartezeiten bis zur Ernte.

Anwendungsgebiete

- > Echter Mehltau
- > Blattfleckenkrankheit
- > Amerikanischer Stachelbeermehltau
- > Blütenmonilia
- > Apfelschorf

30159 750 ml Kaliumhydrogencarbonat (AF Sprühflasche) € 18,⁹⁰

Schachtelhalm

Zur Kräftigung von Pflanzen



© stock.cabbe.com



- Ausgangsstoffe:**
Ackerschachtelhalm
(*Equisetum arvense*)
- Konsistenz:** Lösung
- Konzentrat ausreichend für:**
50 L Spritzbrühe od.
10-20 L zum Gießen

Schachtelhalm fördert aufgrund seines hohen Kieselsäuregehaltes die Kräftigung der Pflanze. Zellwände und Epidermis werden gefestigt, die Pflanzen gegenüber abiotischem Stress gestärkt.

60153 500 ml Schachtelhalm (AF Sprühflasche) € 12,⁵⁰

60135 1Liter Schachtelhalm (Konzentrat) € 18,⁵⁰

Grundstoff Lecithin

unterstützt Pflanzengesundheit &
Pilzabwehr



© stock.cabbe.com

- Wirkstoff:**
Grundstoff Lecithin
- Konsistenz:** Lösung

Der anwendungsfertige Spray mit dem geeigneten Grundstoff Lecithin unterstützt Pflanzengesundheit & Pilzabwehr mit der natürlichen Kraft der Sojabohne. Er kann bei Befall mit Pilzkrankungen wie Echter Mehltau, Blattflecken- & Kräuselkrankheit eingesetzt werden.

Anwendungsgebiete

- > Echter Mehltau und andere pilzliche Schaderreger an Zierpflanzen, Rosen & Erdbeeren
- > Echter Mehltau an Marktgemüse wie Gurke, Salat, Stachelbeere, Wein
- > Krautfäule an Tomaten und Kartoffel
- > Pfirsichkräuselkrankheit

28895 750 ml Lecithin-Lösung (AF Sprühflasche) € 13,⁹⁰

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

PFLANZEN STÄRKEN

*Kategorie
im Webshop*



**Pflanzenhilfsmittel
Bodenhilfsstoffe
Bio-Dünger**

Pflanzenextrakte

© stock.adobe.com



Sie zählen zur Gruppe der organischen Pflanzenhilfsmitteln und enthalten ausschließlich Inhaltsstoffe, die aus Pflanzen gewonnen wurden. Ihre Wirkung basiert darauf, die physiologischen Prozesse der Pflanze positiv zu

beeinflussen, ihre Widerstandskraft in Stresssituationen zu erhöhen und ein gesundes, kräftiges Wachstum zu begünstigen. Die positiven Effekte zeigen sich besonders bei einer kontinuierlichen, vorbeugenden Anwendung.

Schachtelhalm

Zur Kräftigung von Pflanzen



Ausgangsstoffe:
Ackerschachtelhalm
(*Equisetum arvense*)

Konzentrat ausreichend für:
50 L Spritzbrühe od.
10-20 L zum Gießen

Schachtelhalm fördert aufgrund seines hohen Kieselsäuregehaltes die Kräftigung der Pflanze. Zellwände und Epidermis werden gefestigt, die Pflanzen gegenüber abiotischem Stress gestärkt.

- 60153 500 ml Schachtelhalm (AF Sprühflasche) € 12,⁵⁰
- 60135 1Liter Schachtelhalm (Konzentrat) € 18,⁵⁰

Brennessel

Zur Stärkung und Wachstumsförderung



Ausgangsstoffe:
Brennessel
(*Urtica dioica*)

Konzentrat ausreichend für:
50 L Spritzbrühe od.
10-40 L zum Gießen

Die in Brennesseln enthaltenen Gerbstoffe und Silikate festigen das Pflanzengewebe und stärken somit die Pflanzen gegenüber verschiedenen Stressfaktoren.

Unterstützt bei der Abwehr von saugenden Insekten.

Nicht für Leguminosen und Kohlgewächse geeignet!

- 60152 500 ml Brennessel (AF Sprühflasche) € 12,⁵⁰
- 60139 1Liter Brennessel (Konzentrat) € 18,⁵⁰

Drucksprüher Bugsi

Handsprühflasche mit Überkopfsprühmöglichkeit



© MESTO GmbH

Drucksprüher mit verstellbarer Düse, mit dem in jeder Position gesprüht werden kann, über Kopf, schräg, im 90°-Winkel. Ideal zum Ausbringen von Düngern und Pflanzenstärkungsmitteln für kleine Hausgärten bis 40 m² und für Balkonpflanzen bis 1,5 m Pflanzenhöhe.

- > **Verstellbare Düse:** von Nebel bis Strahl
- > **Fassungsvermögen:** 1,5 Liter
- > **Besonderheit:** 360° schwenkbar!

- 30231 1Stk. Drucksprüher € 19,⁵⁰

Beinwell

Förderung der Frucht-, Wurzel- & Knollenbildung



Ausgangsstoffe:
Beinwell (*Symphytum officinale*)

Konzentrat ausreichend für:
50 L Spritzbrühe od.
10 L zum Gießen

Beinwell fördert die Frucht-, Wurzel- und Knollenbildung (u.a. bei Kartoffeln, Kohl, Sellerie, Tomaten), unterstützt das Wurzelwachstum, fördert die Verrottung im Kompost und optimiert die Gesamtvitaleität und Wachstumsfreude von Pflanzen.

- 60148 1Liter Beinwell (Konzentrat) € 18,⁵⁰

Gesteinsmehle



Gesteinsmehle sind anorganische Bodenhilfsstoffe und weisen meist einen hohen Anteil an Silizium auf. In der Regel werden sie aus gemahlenem Basalt, Diabas, Lavagestein oder Korallenablagerungen hergestellt. Sie reichern die Erde mit mineralischen Spurenelementen an, speichern Wasser, neutralisie-

ren überschüssige Bodensäuren und setzen Umwandlungsprozesse in Gang. Zudem bindet Gesteinsmehl unangenehme Gerüche, wodurch es beim Ansetzen von Pflanzenjauchen, als Zugabe in den Kompost, als Einstreu im Stall oder in der Teichpflege nützlich ist.

Pflanzenvital®

Pflanzenhilfsstoff zur Erhöhung der Widerstandskraft, Wachstum und Erträge



- Ausgangsstoff:** Naturmineral Zeolith
- Körnung:** 0,1-10 Mikrometer

Das fein vermahlene Pulver bildet nach dem Aufsprühen auf die Blattmasse eine natürliche Schutzschicht gegen Hitze, Pilzkrankheiten und Schädlinge. Gleichzeitig wird der Wasserverlust gemindert, CO₂ gebunden und die Photosyntheseleistung erhöht. Die Folgen sind höhere Erträge und gesünderes Wachstum.

Erhöht die Photosyntheseleistung!

30165 500 g Dose (für 25 Liter Spritzbrühe) **AKTIONSPREIS € 15,00**

Bodenzeolith

verbessert Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität



- Ausgangsstoff:** Naturmineral Zeolith
- Körnung:** 0,1-3 mm

Durch Einarbeiten in den Boden wird die Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität erhöht. Die spezielle Gerüststruktur verhindert die Nährstoffauswaschung und bietet eine große Besiedlungsfläche für nützliche Mikroorganismen. Zusätzlich wird der pH-Wert gepuffert. Somit werden das Bodenleben und die Wurzelbildung gefördert.

Hilft Wasser zu sparen!

30164 3 kg Kübel **€ 17,90**

Algenkalk

zur Bodenverbesserung und Erhöhung der Widerstandskraft



- Ausgangsstoffe:** Rotalgen

Algenkalk enthält wertvolles Calcium, das Bodensäuren neutralisiert und den pH-Wert stabilisiert. Dadurch entstehen optimale Bedingungen für Bodenorganismen, was das gesunde Wachstum der Pflanzen fördert. Algenkalk beugt Mangelerscheinungen vor, stärkt die Widerstandskraft der Pflanzen und verbessert die Kompostqualität. Besonders gut eignet er sich zur Stärkung von Buchsbäumen.

Hinweis: Nicht bei kalkempfindlichen und säureliebenden Pflanzen anwenden!

30052 1 kg Algenkalk **€ 9,50**

Urgesteinsmehl

Bodenhilfsstoff aus feinstvermahlenem Lavagestein



- Ausgangsstoffe:** Lavagestein

Verbessert und regeneriert beanspruchte Böden und stärkt die Widerstandskraft der Pflanzen. Der hohe Kieselsäureanteil festigt Ton-Humus-Komplexe und optimiert den Wasserhaushalt. Mit einem pH-Wert von 8,1 wirkt es basisch auf den Boden. Ideal für Rasen, Gemüsekulturen, Stauden und Immergrüne. Reduziert Geruchsbildung bei Jaucheherstellung.

Unser Tipp: für einen klaren Teich **Vorteilspaket Teich-Booster**

30150 2 kg Urgesteinsmehl **€ 9,50**

S. 61

Mikroorganismen



Mikroorganismen sind allgegenwärtig. Als pflanzenstärkende Maßnahme initiieren sie Veränderungen im Bodenmilieu und besitzen eine regenerative, aufbauende Wirkung. Zum Beispiel besiedeln Bakterien den Wurzelraum und

bilden wichtige Enzyme, die von den Pflanzen aufgenommen werden. Auf diese Weise schaffen es Mikroorganismen ein System wiederaufzubauen, das aus dem Gleichgewicht geraten ist.

Vorteilspaket Wurzel-Retter

Komplettset gegen Trauermückenbefall



60256-1Set
€ 36,⁰⁰

Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Schreck

Rundum-Paket zur Dickmaulrüsslerbekämpfung



70049-1Set
€ 35,⁰⁰

Bio Tabs Starter Set

Komplettset für den organischen Anbau



70192-1Set
€ 54,⁹⁰

Wurzelkraft Plus

Wachstumsfördernde Bodenbakterien



Ausgangsstoffe:
Bacillus atrophaeus

Ausreichend für:
100 L bzw. eine
Behandlungsfläche
von ca. 100 m²

**Im Frühjahr während
des Austriebs oder
direkt nach der Pflan-
zung anwenden.**

Wirkungsweise

Wurzelkraft Plus enthält das natürliche Bodenbakterium *Bacillus atrophaeus*, welches Pflanzenwurzeln besiedelt und deren Wachstum fördert. Vitalität, Ertrag und Entwick-

lung der Pflanzen werden verbessert. Kann bei allen Pflanzen eingesetzt werden.

Anwendung

Im Frühjahr während des Austriebs oder direkt nach der Pflanzung anwenden. Die Behandlung alle 4–6 Wochen wiederholen. Der Packungsinhalt reicht für 100 L bzw. eine Behandlungsfläche von ca. 100 m².

60164 200 ml Flasche Bodenbakterien € 20,⁵⁰

Effektive Mikroorganismen Aktiv

Bodenbelebung, Pflanzenstärkung, Kompostierhilfe und Teichpflege



Ausgangsstoffe:
Milchsäure- und
Photosynthese-
bakterien, Hefen,
Zuckerrohrmelasse

**1 Liter ausreichend
für:**
500 L Gießwasser oder
25 L Flüssigkeit zum
Besprühen

Wirkungsweise

Kommt überall dort zum Einsatz, wo Wachstum unterstützt, Fermentationsprozesse beschleunigt und Fäulnisbildung verhindert werden soll. Die Aktivität der Mikroorganismen fördert

das Bodenleben, regt die Wurzelbildung an und ermöglicht eine gesunde Entwicklung von Pflanzen. Im Gartenkompost werden Fäulnisbakterien effektiv reduziert und die Verrottung beschleunigt. Wirkt Algenwachstum sowie der Eintrübung von Teichen und Gewässern entgegen und verbessert insgesamt die Wasserqualität.

30139 1Liter Effektive Mikroorganismen (Flasche) € 9,²⁰

70172 5 Liter Effektive Mikroorganismen (Box) € 22,⁹⁰



Kompostextrakte

Kompostextrakte werden aus organischem Material gewonnen, allerdings nicht aus frischen oder getrockneten Pflanzenteilen, sondern aus verrotteten. Der Kompost in flüssiger Form enthält eine Vielzahl an wertvollen Mikroorganismen, aktiviert die Bodenbiologie und regt das Wurzelwachstum an.

Der Vorteil gegenüber festem Kompost: Die Extrakte können direkt im Zuge der Bewässerung ausgebracht werden und verteilen sich auf diese Weise besser im Boden.

Regenwurmhumus

Rieselfähiger, geruchsfreier Ton-Humus Komplex




© Vermigrand Naturprodukte GmbH

-  **Ausgangsstoffe:**
Regenwurmhumus, Steinmehl
-  **NK:** 1/3-1/3 + CaO 5/10
-  **Siebung:** 3 mm

Wurmkompost enthält neben Kieselsäure eine Vielfalt an Mikroorganismen, die den Boden mit Bodenleben anreichern, sowie verschiedene Huminsäuren, Eiweiß und Botenstoffe, die sich besonders günstig auf das Pflanzenwachstum auswirken. Kieselsäure dient der Aushärtung der pflanzlichen Blattoberfläche und führt zu einer höheren Widerstandsfähigkeit gegen Windbruch, Blattkrankheiten sowie stechenden und saugenden Insekten.

30107 5 Liter Kübel Regenwurmhumus € 16,⁵⁰

Wurmtee

Bodenbelegung durch aktive Mikroorganismen




© do Erdwurm

-  **Ausgangsstoffe:**
Wurmhumus aus Österreich, Urgesteinsmehl
-  **K₂O:** 0,2%
-  **1 Liter ausreichend für:**
10-20 Liter Gießwasser / Flüssigkeit zum Besprühen

Der Wurmtee enthält eine Vielzahl an aktiven Bodenmikroorganismen, welche die Nährstoffe für die Pflanze verfügbar machen. Die Pflanzen wachsen kräftiger, robuster und ertragreicher als bei reiner

Nährstoffzufuhr.

60018 1 Liter Flasche Wurmtee € 12,⁴⁰

LithoWorms

beschleunigt Verrottungsprozesse & verringert Geruchsbelastung in Wurmboxen bzw. Kompost





geprüft nach Bio-Kriterien von ERO-CERT services

-  **Ausgangsstoff:**
Naturmineral Zeolith
-  **Körnung:** 0,1-180 Mikrometer

Durch das Einarbeiten von (50-100 g /Woche) LithoWorms in die Wurmboxe oder den Komposthaufen werden Verrottungsprozesse beschleunigt und Geruchsbelastungen verringert. Die spezielle Gerüststruktur bietet eine große Besiedlungsfläche für nützliche Mikroorganismen. Zusätzlich wird der pH-Wert gepuffert und der Wasserhaushalt reguliert. Somit wird das Wurmboxenleben optimal gefördert und die Humusstruktur nachhaltig verbessert.

30167 750 g Dose Zeolith-Pulver **AKTIONSPREIS € 13,⁰⁰**

Kompostwürmer

Starterpaket für Komposthaufen oder die Wurmboxe




© Vermigrand

Das Starterpaket enthält ca. 500 Kompostwürmer in verschiedenen Entwicklungsstadien, eingebettet in 10 Liter Rottematerial zur erleichterten Ansiedlung. 0,5 Liter Spezialfutter fördert die Vermehrung.

-  **Ideale Menge für einen Wurmkomposter.**
-  **Zur Komposthaufen-Aktivierung sind mind. 2000 Würmer nötig.**
-  **Unser Tipp:** Passende Wurmkomposter für den Innenbereich finden Sie in unserem Webshop.

 **Versand erfolgt nur zwischen 5-30 °C Außentemperatur**
30081 500 Würmer (Gewicht: ca. 8 kg) € 49,⁰⁰



Nützliche Pilze

Nützliche Pilze wie *Trichoderma* gehen eine enge Symbiose mit Pflanzenwurzeln ein, regen die Produktion von Botenstoffen an und sorgen für eine verbesserte Wasser- und Nährstoffaufnahme. Stresssituationen wie Hitze und Trockenheit werden so besser überstanden und auch der Einsatz von Düngemitteln lässt sich reduzieren. Zudem machen sie den schädlichen Organismen im Wurzelraum Konkurrenz, da sie den gleichen Lebensraum beanspruchen. Die Pflanze stellt dem Pilz im Gegenzug den aus der Photosynthese gewonnenen Zucker zur Verfügung.



Bodenaktivatoren

Die Wirkung von Bodenaktivatoren zielt mehr auf die Verbesserung des Bodenlebens als auf die bloße Bereitstellung von Nährstoffen ab. Sie enthalten meist wertvolle Inhaltsstoffe wie Mineralien, Huminstoffe, Aminosäuren, Phytohormone, Azotobacter-Bakterien und andere Mikroorganismen, die am Aufbau von Ton-Humus-Komplexen beteiligt sind und den Humusgehalt nachhaltig erhöhen. Ein Bodenaktivator spielt seine Vorteile vor allem bei regelmäßiger Anwendung in Kombination mit Kompost- und Mulchgaben aus, da so die Bodenbakterien laufend Nahrung zur Umsetzung erhalten. Insbesondere Rasenflächen profitieren von der Anwendung eines Bodenaktivators, da hier die Bodenaktivität meist verarmt ist.

Avengelus Trichoderma Sporenlösung & Granulat

Trichoderma Pilzsporen fördern Wachstum
und Nährstoffaufnahme

Ausgangsstoffe:
Pilzsporen (*Trichoderma atrobrunneum*)

Wirkungsweise

Trichoderma-Pilze gehören zu den nützlichen Bodenpilzen, die eine enge Symbiose mit Pflanzenwurzeln eingehen. Sie konkurrieren mit schädlichen Organismen um Lebensraum und Nährstoffe und hemmen so deren Vermehrung. *Trichoderma atrobrunneum* zeichnet sich durch schnelles Wachstum und hohe Konkurrenzkraft aus. Es

verbessert das mikrobielle Gleichgewicht im Boden, fördert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und unterstützt die Nährstoffaufnahme. Zusätzlich geben die Pilze Botenstoffe ab, die als natürliche Wachstumsförderer wirken, das Anwachsen von Jungpflanzen erleichtern und die Wasseraufnahme optimieren. Dadurch können Stressphasen, wie Trockenheit oder Wetterextreme, besser überstanden werden.

Sporenlösung vs. Granulat

Die Sporenlösung bietet eine schnelle und gezielte Wirkung, da sie sich sofort im Boden verteilt und die Pflanzen rasch unterstützt, während das Granulat eine langsamere, kontinuierliche Abgabe der Sporen ermöglicht und besonders für langfristige Anwendungen geeignet ist.

- 30147 500 ml Sporenlösung (für 250 m²) € 53,⁹⁰
- 30149 1 Liter Sporenlösung (für 500 m²) € 85,⁹⁰
- 60257 100 g Granulat (für 200 m²) € 20,⁹⁰

Neu

Naturrein Bodenaktivator

zur Mobilisierung wichtiger
Nährstoffe

Ausgangsstoffe:
Gesteinsmehle, Azotobacter

NPK: 0-0,75-1,75 +
Si23+CO₂12+Ca10+Mg10+Fe5+Na2

Ausreichend für:
ca. 100 m² (je nach Anwendung)

Im Boden fixierte Nährstoffe werden für die Pflanzen verfügbar gemacht, die Fähigkeit des Bodens Wasser zu speichern, wird erhöht und der pH-Wert auf ein pflanzenverträgliches Niveau gebracht.

60304 10 kg Kübel Bodenaktivator € 23,¹⁰

Bodenbox

Nährstoffanalyse
& Düngeempfehlung

Mit der Bodenbox haben Sie die Möglichkeit Ihren Boden im Labor der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES) umfassend prüfen zu lassen. Die Ergebnisse helfen Ihnen, Nährstoffmängel und -überschüsse zu erkennen und so eine optimale Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen sicherzustellen. Zusätzlich zur Auswertung erhalten Sie eine Düngeempfehlung und weitere Tipps für eine optimale Nährstoffzufuhr.

30083 1Stk. Bodenanalyse Set € 69,⁹⁰



Universaldünger

Ein Universaldünger - auch Volldünger genannt - ist dann die richtige Wahl, wenn der Boden mit Hauptnährstoffen Stickstoff, Phosphor und Kalium (N, P, K) versorgt werden soll. Diese sind je nach Produkt in unterschiedlichen Anteilen/Verhältnissen vorhanden, die meisten haben allerdings einen Schwerpunkt bei ein bis zwei Nährstoffkomponenten. Darüber hinaus können einige Dünger auch geringere Anteile von Sekundärnährstoffen wie Kalziumoxid (CaO), Magnesiumoxid (MgO), Natrium (Na), Schwefel (S)

und Spurenelementen wie Zink (Zn), Bor (B), Eisen (Fe) und Mangan (Mn) enthalten. Bei der Wirkung der drei Hauptnährstoffe gilt die Faustregel: Stickstoff für Blattwachstum, Phosphor für Blüten und Früchte, Kalium für die Gesundheit und Festigkeit der Pflanzenzellen (erhöhte Frostresistenz). Für eine ausgewogene Ernährung sind stets die jeweiligen Kulturansprüche sowie jahreszeitliche Düngeempfehlungen zu berücksichtigen.

New Bio Schafwoll-pellets

Ökologischer Stickstoffdünger mit Langzeitwirkung



biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Ausgangsstoffe:**
100% österreichische Bio-Schafschurwolle aus kbT
- NPK (800 g):** 8-0-0
- NPK (3 kg):** 11-1-5
- Ausreichend für:** ca. 20 m²

Schafwollpellets zersetzen sich nur langsam und geben ihre wertvollen Nährstoffe über die gesamte Vegetationsperiode frei. Die Pellets quellen im Boden stark auf und können Wasser bis zum 3,5-fachen ihres Eigengewichts aufnehmen und nachhaltig speichern. Der Boden wird gelockert, die Bodenstruktur verbessert und das Bodenleben aktiviert.

60010	800 g Sack Schafwollpellets	€ 13, ⁹⁰
30264	3 kg Karton Schafwollpellets NEU!	€ 30, ⁹⁰

New Universaldünger mit Schafwolle

zur dauerhaften Vitalisierung von Böden



- Ausgangsstoffe:**
Phytogries, Wurmhumus, Kakao-schalen, Vinassekali, unbehandelte Schafwolle
- NPK:** 7-1,5-4
- Ausreichend für:**
ca. 80 m² (je nach Anwendung)

Der Universaldünger besteht zu 85 % aus organischer Substanz und wird aus heimischer, nachwachsender Schafwolle gewonnen. Er setzt Nährstoffe sofort frei, bietet aber gleichzeitig eine Langzeitwirkung von bis zu 6

Monaten. Dadurch unterstützt er Pflanzen nachhaltig und verbessert die Bodenstruktur.

60005	5 kg Kübel Universaldünger	€ 29, ¹⁰
-------	----------------------------	---------------------

Alginure® Universal flüssig

Flüssigdünger auf Basis von Braunalgen



- Ausgangsstoffe:**
Braunalgen, Harnstoff, Kaliumphosphat
- NPK:** 7-14-13
- Ausreichend für:** 100-1000 Liter (je nach Ausbringungsart)

Erhöht die Qualität sowie den Ertrag von Kulturpflanzen und beseitigt stressbedingte Mangelsymptome. Die Wirkung beruht v.a. auf Verbesserungen im Pflanzenstoffwechsel sowie der Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und ermöglicht eine

bedarfsgerechte Nährstoffversorgung. Das Wurzelwachstum wird angeregt, die Pflanzenvitalität gesteigert und die Stresstoleranz gegenüber äußeren Faktoren erhöht.

30300	1L Flasche Universaldünger	€ 21, ⁹⁰
-------	----------------------------	---------------------

Biovin®

100 % organischer Naturdünger aus Traubenkernen



biologisch GÄRTNERN
geprüft nach Bio-Kriterien von ERSY-CERT services

- Ausgangsstoffe:**
Traubentrester
- NPK:** 2,5-3-4
- Ausreichend für:** 300 Liter Gießlösung pro 1000 ml Dünger

Rein biologisch-organischer Dünger, der durch spezielle Rotteverfahren gewonnen wird. Die Pflanzen werden auf natürliche Art mit lebenswichtigen Nährstoffen und Spurenelementen versorgt und der Luft- und Wasserhaushalt des Bodens verbessert. Geeignet für alle Pflanzen, im Garten,

auf dem Balkon oder im Zimmer. Auch für Hydrokulturen geeignet!

30119	1L Flasche Flüssigdünger	€ 10, ⁹⁰
30144	5L Kanister Flüssigdünger	€ 39, ⁹⁰

Blumen- & Zierpflanzendünger



Blumen- und Zierpflanzendünger sind Spezialdünger, die entweder auf die Nährstoffbedürfnisse bestimmter Pflanzenarten abgestimmt sind oder zur Beseitigung einseitiger Mangelsymptome eingesetzt werden. Moorbeetpflanzen und Zitruspflanzen benötigen einen Dünger, der den pH-Wert des Bodens niedrig hält, salzarm ist und ein bestimmtes Nährstoffverhältnis aufweist. Auch Blattdünger, welche die Nährstoffaufnahme über die Wurzel

ergänzen, versorgen Pflanzen gezielt mit Haupt- und Spurennährstoffen. Ihre Anwendung ist vor allem bei akuten Mangelsymptomen (Chlorosen, Nekrosen) sinnvoll, da die Nährstoffe über das Blatt schneller aufgenommen werden können als über den Boden. Zudem ist keine Festlegung oder Auswaschung möglich. Ideale Bedingungen sind eine hohe Luftfeuchtigkeit (erweiterte Zellmembranen) und Temperaturen über 15 °C (angeregter Stoffwechsel).

Alginure® Rhodo Algin

Spezialdünger für Moorbeetpflanzen auf Basis von Braunalgen



- Ausgangsstoffe:**
Braunalgen, Ammoniumsulfat und -phosphat, Kaliumnitrat, Schwefelmagnesiumdünger
- NPK:** 7-2-10 + S9 + Na 1,4 + Fe 1,9 u.a.
- Ausreichend für:** 5-25 Pflanzen

Der Algendünger hat eine bodenversauernde Wirkung, insbesondere bei pH-Werten über 6, wodurch wichtige Spurenelemente besser aufgenommen werden können. Direkt verfügbare Nährelemente sorgen für eine rasche Nährstoffversorgung, gleichzeitig werden Umwandlungsprozesse in Gang gesetzt, welche den Humusaufbau fördern und die Bodenfruchtbarkeit langfristig erhalten.

30302 5 kg Sack Feingranulat € 33,90

Alginure® Rosen Algin

Spezialdünger für Rosen auf Basis von Braunalgen mit Mykorrhiza & Guano



- Ausgangsstoffe:**
Braunalgen, Schwefelsaures Ammoniak, Talk, Kaliumsulfat, Schwefelmagnesiumdünger, Mykorrhiza, Seevogel-Guano
- NPK:** 8-2,3-7 + S11 + MgO 2,5 + Fe 2 u.a.
- Ausreichend für:** 33-143 m²

Speziell auf die Nährstoffbedürfnisse von Rosengewächsen abgestimmt. Die organischen Anteile werden kontinuierlich umgewandelt und stehen den Pflanzen über einen längeren Zeitraum zur Verfügung. Das Bodenleben wird aktiviert, die Bildung von Ton-Humus-Komplexen angeregt und die Bodenfruchtbarkeit nachhaltig verbessert.

30301 5 kg Sack Feingranulat € 37,90

Bio Tabs Starter Set

Komplettsset für den organischen Anbau



- Ausreichend für:** 5-10 Pflanzen
- Das Starter Pack enthält alle benötigten Nährstoffe und Bodenverbesserungsmittel für einen erfolgreichen Anbau mit wenig Aufwand.
- Im Paket enthalten:**
 - > Startrex 250 g
 - > Mycotrex 50 g
 - > Bactrex 25 g
 - > BioTabs 10 Tabletten 200 g
 - > Orgatrex 250 ml

70192 1Set (Nährstoffe & Bodenverbesserer) AKTIONSPREIS € 54,90

Ferro-Amin Eisendünger

Beseitigt Eisenmangel



- Ausgangsstoffe:**
Carbamid, Zitronensäure, Vinasse
- NPK:** 12-0-1 + Fe 6 + S4
- Ausreichend für:** 25-50 L

Der mineralische NK-Flüssigdünger mit 6 % Eisen- und 4 % Schwefelanteil aktiviert die Stresstoleranz der Pflanzen, steigert ihre Widerstandskraft und sorgt für eine vitale Ausfärbung der Blätter. Wirkt schnell gegen Eisen- und Stickstoffmangelsymptome wie Chlorosen. Vorbeugend oder

bei ersten Mangelerscheinungen anwenden.

30339 250 ml Flasche Eisendünger € 17,90

NÜTZLINGE FÖRDERN

*Kategorie
im Webshop*



Bestäubungsinsekten
Nützlingshotels
Nisthilfen
Vogelfütterung



Igel
füttern und fördern

© stock.adobe.com



Fledermäuse
einzigartig und bedroht

© stock.adobe.com

Der Igel ist ein geschätzter Gartenbewohner und ein Zeichen für ein gesundes Ökosystem. Leider wird er immer seltener gesichtet, da sein Lebensraum durch zunehmende Verbauung schrumpft und das Nahrungsangebot oft nicht ausreicht, um die Jungtiere großzuziehen. Wer einen Igel im Garten entdeckt, kann ihn unterstützen, insbesondere im Frühjahr nach dem Winterschlaf und ab August während der Aufzucht der Jungtiere, indem zusätzlich gefüttert wird. Als Winterquartier oder Rückzugsort für Igelmütter eignen sich spezielle Igelschlafhäuser. Diese sollten an einem ruhigen, geschützten Ort im Garten aufgestellt werden – idealerweise mit Abstand zur Futterstelle.

Fledermäuse sind nicht nur faszinierende Tiere, sie spielen auch eine wichtige Rolle im Kreislauf der Natur. Neben den Flughunden zählen sie zu den einzigen Säugetieren, die fliegen können und verfügen über erstaunliche Fähigkeiten. Mit ihren hochspezialisierten Sinnen sind sie optimal an die nachtaktive Lebensweise angepasst und dabei überaus nützliche Insektenjäger. Durch den Verlust von Lebensräumen und Nahrungsquellen (Stichwort: Insektensterben) sind sie heutzutage allerdings in ihren Beständen stark bedroht. Mit einer Fledermaushöhle können Sie dieser Entwicklung entgegenwirken und die tierischen Nachtschwärmer unterstützen.



Schlafhäuschen & Futterstelle

in einer geförderten Diakoniewerk-Werkstätte in Oberösterreich gefertigt



- HxBxT: 28 x 64 x 41 cm
- Gewicht: ca. 10 kg
- Material: massive Dreischichtplatten

Schlafhäuschen

Das Schlafhäuschen besteht aus drei Kammern: Ein labyrinthartiger Eingang schützt Igel vor Witterung und Räubern, die dritte Kammer dient als Schlafplatz. Es sollte spätestens im Juli aufgestellt werden, da Igel ab August Nachwuchs bekommen und geschützte Unterschlüpfe benötigen.

Futterstelle:

Die Futterstelle verfügt über zwei labyrinthartige Eingänge, die Igel Schutz bieten und das Eindringen von Räubern wie Füchsen, Dachsen und Katzen verhindern. Sie sollte ab März aufgestellt und bis November genutzt werden. Besonders wichtig ist die Zufütterung nach dem Winterschlaf (März), während der Jungenaufzucht (August, September) und vor dem Winterschlaf (Oktober, November).

30340	1Stk. Igelschlafhaus	€ 59, ⁹⁰
30342	1Stk. Igelfutterhaus	€ 57, ⁹⁰

Fledermaushöhle

aus Holzbeton

- Material: atmungsaktiver Holzbeton, Holzrückwand

- HxBxT: 36 x 16 x 16 cm
- Gewicht: ca. 5 kg
- Platz: ca 28 Große Abendsegler mit ca. 9 Jungtieren finden problemlos Platz



© Schwegler GmbH

Über die 2 Zugangsmöglichkeiten können die Fledermäuse am Baumstamm anlanden und von unten einklettern oder direkt an der Vorderseite einfliegen. Die Fledermaushöhle ist Selbstreinigend. Kot kann nach unten ausfallen, bei starker Belegung wird eine Kontrolle bzw Reinigung empfohlen.

Empfohlen.

Anwendung

Aufhänghöhe in 3-6 m Höhe, Ausrichtung nach Süden.

60306	1Stk. Nisthilfe aus Holzbeton	€ 50, ⁹⁰
-------	-------------------------------	---------------------

Wildbienen

als Bestäubungshilfe

Von den weltweit rund 20.000 Wildbienenarten sind etwa 700 in Österreich heimisch. Etwa 19 % dieser Arten nutzen bestehende Hohlräume als Nistplätze, während 25 % als Kuckucksbienen in fremden Nestern nisten. Mauerbienen leben solitär, das heißt, sie bilden keine Staaten. Die männlichen Bienen schlüpfen etwa zwei Wochen vor den Weibchen und beteiligen sich ebenfalls an der Bestäubung. Nach der Paarung beginnen die Weibchen mit dem Bau ihrer Liniennester und der Versorgung der Larven mit Nahrung. Mauerbienen bestäuben zahlreiche Obstbäume wie Apfel, Birne, Marille

und Kirsche. Je nach Blühzeitpunkt können Gehörnte Mauerbienen (frühe Blüte) oder Rote Mauerbienen (spätere Blüte) ausgebracht werden. Fehlen geeignete Nisthilfen, nutzen die Weibchen natürliche Hohlräume wie Mauerspalten, Abflussröhrchen, Fensterrahmenritzen, Steinnischen, alte Bienenester, Gartenschläuche, Bohrlöcher oder Schneckenhäuser. Da natürliche Nistplätze zunehmend verschwinden, können gezielt angebotene Nisthilfen einen wichtigen Beitrag zum Schutz dieser wertvollen Bestäuber leisten.

Wildbienen Nistblock

Nisthilfe zur Ansiedelung von Wildbienen im eigenen Garten



- Gewicht: 2,9 kg**
- HxBxT: 18 x 20 x 16 cm**
- Material: MDF**

Der Nistblock besteht aus zehn präzise gefrästen MDF-Platten, die übereinander gestapelt 100 Nistgänge für Mauerbienen bieten. Ein besonderer Vorteil: Der Block lässt sich im Herbst einfach zerlegen, die Kokons können gereinigt und sicher für die nächste Saison gelagert werden. Für den Wetterschutz ist ein passender Holzrahmen aus Fichtenholz erhältlich.

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 60226 | 1Stk. Nistblock (mit Spanngurt) | € 49, ⁹⁰ |
| 70184 | 1Stk. Wetterschutz (für Wildbienen Nistblock) | € 29, ⁹⁰ |

Wildbienen-Kokons Bestellkarte

Schenken Sie Wildbienen!



Wie funktioniert die Bestellung?

- › Mit dieser Karte kann wahlweise eine Einheit Rote oder Gehörnte Mauerbienenkokons bestellt werden.
- › Die Einlösung erfolgt online auf www.bestellkarte.at
- › Der Versand erfolgt im Verfügbarkeitszeitraum (=zeitigen Frühjahr) bzw. je nach Angabe des gewünschten Liefertermins innerhalb des Verfügbarkeits-Zeitraums

Unser Tipp: Ideal als Geschenk!

Preis der Karte inkludiert die Kokons + Versandkosten für Kokons

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 31229 | 1Stk. Bestellkarte (für 30 Wildbienen-Kokons) | € 34, ⁹⁰ |
|-------|---|---------------------|

Rote Mauerbiene

Osmia bicornis

Mauerbienen zur Ansiedelung im eigenen Garten



1Pkg. ist ausreichend für:
ca. 8 Obstbäume

Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die Rote Mauerbiene (*Osmia bicornis*) ist ab April unterwegs und bestäubt spätes Steinobst wie Zwetschke und Kernobst wie Apfel und Birne. Auch Beeren wie Erdbeere, Johannisbeere und Heidelbeere werden gerne angefliegen. Innerhalb einer Woche schlüpfen die Tiere aus den Kokons, die in der Nähe der Nisthilfen platziert werden.

Während der Lebensdauer von 5–6 Wochen beträgt die Bestäubungsleistung pro Tier ca. 25.000 Blüten.

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 30228 | 30 Stk. Rote Mauerbiene (<i>Osmia bicornis</i>) | € 30, ⁹⁰ |
|-------|---|---------------------|

Gehörnte Mauerbiene

Osmia cornuta

Mauerbienen zur Ansiedelung im eigenen Garten



1Pkg. ist ausreichend für:
ca. 8 Obstbäume

Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die nicht stechende Gehörnte Mauerbiene (*Osmia cornuta*) eignet sich optimal zur Bestäubung von Steinobst wie Marille, Kirsche, aber auch frühe Apfelsorten. Innerhalb einer Woche schlüpfen die Tiere aus den Kokons, die in der Nähe der Nisthilfen platziert werden. Während der Lebensdauer von 5–6 Wochen beträgt

die Bestäubungsleistung pro Tier ca. 25.000 Blüten.

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 30229 | 30 Stk. Gehörnte Mauerbiene (<i>Osmia cornuta</i>) | € 30, ⁹⁰ |
|-------|--|---------------------|

ÖGI: Die fleißigen Bienen

Ein pädagogisch wertvoller Lesespaß für Kinder



Autor*innen: Peter Fischer-Colbrie, Helga Dolinek, Sabine Pleininger, Eva Thun-Täubert

Diese Broschüre, die wir gemeinsam mit der ÖGG (Österreichische Gartenbau-Gesellschaft) entwickelt haben, vermittelt Kindern spielerisch die Welt der Bienen. Der kleine Kobold ÖGI erklärt die Lebensweisen solitärer und staatenbildender Bienen, ihre Bedeutung für Bestäubung und Befruchtung, die Gefahren, denen sie ausgesetzt sind, und wie man sie unterstützen kann. Mit vielen Illustrationen, Rätseln, einem Wimmelbild und Bauanleitungen.

99040 1Stk. Softcover Broschüre **AKTIONSPREIS € 5,⁶⁰**

Niströhren aus Chinaschilf

zum Befüllen von Nisthilfen für Wildbienen



Innendurchmesser: 3-12 mm
Länge: 12 oder 17 cm

Unsere Niströhren aus Chinaschilf eignen sich ideal für verschiedene Wildbienenarten wie die Gehörnte und die Rote Mauerbiene. Sie sind in Längen von 12 oder 17 cm erhältlich und bieten ausreichend Platz für mehrere Brutzellen. Das präzise gearbeitete, glatte Einflugloch schützt die Bienen vor Verletzungen und ermöglicht einen sicheren Zugang.

70092 80 Stk. Chinaschilf Niströhren 12 cm **€ 12,⁹⁰**

70093 100 Stk. Chinaschilf Niströhren 17 cm **€ 16,⁹⁰**

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Neu

Kleines Nisthaus

Flexibel zu befüllen - ideal für Wildbienen



Gewicht: ca 1,2 kg
HxBxT: 20,5/15,5 x 13 x 23,5 cm
Material: Fichtenholz

Das Nisthaus mit Schrägdach bietet Wildbienen einen geschützten Nistplatz und ist in zwei Ausführungen erhältlich: befüllt oder unbefüllt zum individuellen Bestücken. Die Niströhren können bei Bedarf einfach ausgetauscht werden. Die Rückwand ist mit Löchern versehen, die eine einfache Montage ermöglichen. Das Nisthaus wird in einer sozialen Werkstatt gefertigt. Schrauben zur Befestigung sind im Lieferumfang enthalten.

70202 1Stk. Nisthaus unbefüllt **€ 27,⁵⁰**

70205 1Stk. Nisthaus befüllt (mit ca. 300 Niströhren) **€ 58,⁵⁰**

Keramik Wildbienenhotel

inkl. Schilfröhren und Vogelschutzgitter



© Keramikunst Bayern

Beschreibung

Die Niströhre aus hochgebrannter Keramik ist frostfest, witterungsbeständig und schützt durch ihre spezielle Konstruktion den Innenraum vor Regen und Nässe. Gefüllt mit Miscanthusröhren (3-12 mm Innendurchmesser) eignet sie sich besonders für Arten wie die Gehörnte und Rote Mauerbiene. Ein magnetisches Gitter schützt vor Wildvögeln, wie Spechten, und ermöglicht eine einfache Entnahme der Röhren.

Anmerkungen

Die Nisthilfe mit zwei L-Schrauben an den seitlichen Vorrichtungen an einem trockenen, sonnigen Platz (Südost- oder Südwestausrichtung) aufhängen. Im Herbst können die Röhren entnommen, gereinigt und kühl sowie dunkel gelagert werden. Im Frühjahr lassen sie sich unter der Nisthilfe wieder aufstellen oder durch neue Röhren in verschiedenen Größen ersetzen.

Unser Tipp: Wiederbefüllen mit unseren Niströhren aus Chinaschilf

S. 51

70141 1Stk. Modell "Mintgrün" **€ 57,⁰⁰**

70108 1Stk. Modell "Gelbe Flamme" **€ 57,⁰⁰**

70114 1Stk. Modell "Amazonit" **€ 57,⁰⁰**

Buch: Wilde Bienen

Biologie, Lebensraumdynamik und Gefährdung



© Ulmer Verlag

Autor: Heinz Wiesbauer

Das Buch stellt über 510 Wildbienenarten mit Bildern und Kurzporträts vor. Es beleuchtet ihre Biologie, Lebensräume und die Bedrohungen durch Lebensraumverlust. Zudem gibt es praxisnahe Tipps zum Schutz und zur Förderung von Wildbienen in Gärten, auf Terrassen und im öffentlichen Raum, inklusive Bauanleitungen für Nisthilfen.

60361 **Hardcover Buch € 56,⁵⁰**

© stock.adobe.com

© stock.adobe.com



Hummeln

Bestäubungshilfe im Bio-Garten



Hummeln gehören zur Gattung der staatenbildenden Wildbienen und sind als Bestäuber besonders effizient und robust. Im Vergleich zu Honigbienen, die mindestens 10 °C Außentemperatur benötigen, sind Hummeln bereits ab 4 °C aktiv und bestäuben so Pflanzen auch bei kühlerem Wetter. Sie sind unermüdlich – bis zu 18 Stunden täglich besuchen sie rund 1.000 Blüten und transportieren dabei bis zu 90 % ihres Körpergewichts an Pollen und Nektar.

Nur die begatteten Jungköniginnen überwintern im Boden und gründen im Frühjahr ein neues Volk. Die Erdhummel ist die bekannteste heimische Art und nistet bevorzugt im Erdboden oder in alten Mäusenestern. Um Hummeln im Garten zu fördern, sind nektar- und pollenreiche Trachtpflanzen, die bis in den Spätsommer blühen, besonders wichtig. Zusätzlich bieten spezielle Nisthilfen wie die Hummelkugel ideale Bedingungen für eine Ansiedlung.

Hummelvölker

Bestäubungshilfe für Ihren Garten



Wirkungsweise

Die Hummeln (*Bombus terrestris*) fliegen bereits bei Temperaturen ab 4 °C mit einer Flugweite von 500 m bis ca. 6 km. Durch ihren Flügelschlag erzeugen Hummeln Frequenzen, bei denen Pollen aus den Staubbeuteln ausgeschüttelt werden. Sie werden selbst durch starken Wind und wenig Licht in ihrer Leistung kaum beeinträchtigt.

Anwendung

Der Hummelkasten wird an einem schattigen Standort (möglichst eben) aufgestellt. Eine Abdeckung zum Schutz vor direkter Sonne und Regen ist zu empfehlen. Der Kasten kann auch auf den Boden oder ein kleines Podest gestellt werden. Nach dem Aufstellen das Ausflugsloch einige Zeit geschlossen halten, damit sich die Hummeln von der Unruhe beim Transport erholen können.

Anmerkung

Die Hummelkästen haben im Deckel ein integriertes Öffnungssystem mit einem Ausflugsloch (Ein- und Ausfliegen möglich) und einem Einflugsloch (nur Einfliegen möglich). Mit diesem System ist es möglich, die Hummeln zu jedem gewünschten Zeitpunkt schnell im Kasten zu sammeln, zum Beispiel bei Einsatz von Pflanzenschutzmitteln oder für eine Umsiedlung. Die Tiere arbeiten optimal bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 und 30 °C.

Können Hummeln stechen?

Weibliche Hummeln besitzen einen Wehrstachel, den sie nach einem Stich aus eigener Kraft wieder aus der Einstichstelle entfernen können. Das dabei injizierte Gift kann die gleichen Reaktionen wie bei Stichen von Bienen, Wespen und Hornissen hervorrufen.

ACHTUNG bei ALLERGIKER*INNEN!

Allerdings stechen Hummeln eher selten und warnen bei Bedrohung, indem sie ihr mittleres Bein heben und damit winken. Bei stärkerer Bedrohung drehen sie sich

auf den Rücken, strecken den Stachelapparat in Richtung des Angreifers und brummen dabei laut. Erst dann kommt es zu einem Biss oder Stich. Drohnen haben keinen Stachel und können daher nicht stechen.

Hinweis

Die biohelp Garten & Bienen GmbH übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßer Verwendung und gesundheitlichen Folgeschäden.

Hummelvolk klein (ohne Königin)

- > bestehend aus Brut (Puppen, Eier und Larven), Behälter mit Zuckerlösung
- > Die Bestäubungsleistung ist kulturabhängig und liegt bei rund 1000 m².
- > Lebensdauer: 4-5 Wochen

Hummelvolk groß (mit Königin)

- > bestehend aus Königin, Arbeiterinnen und Brut, Behälter mit Zuckerlösung
- > Die Bestäubungsleistung ist kulturabhängig und liegt bei rund 2000 m²
- > Lebensdauer: ca. 6 Wochen

Multi Hive - 3 Völker mit Königinnen

- > bestehend aus Königin, Arbeiterinnen und Brut, Behälter mit Zuckerlösung
- > Die Bestäubungsleistung ist kulturabhängig und liegt bei bis zu 1 ha.
- > Lebensdauer: ca. 6 Wochen

10331	1Stk. Hummelvolk klein	€ 65,00
	zzgl. Versandkosten (EMS Paket)	€ 42,00
10333	1Stk. Hummelvolk groß	€ 123,00
	zzgl. Versandkosten (EMS Paket)	€ 42,00
10332	1Stk. Multi Hive - 3 Völker	€ 199,00

Hinweis: **Nur Abholung, kein Versand!**



Modell "Tropisch Grün"



Modell "Südsee"



Modell "Honigspirale Kunterbunt"

Hummelkugel
Kunstvoll gefertigte Hummelkugel aus frostfester Keramik




Anflugbrett
Wachsmottensperre

© Keramikunst Bayern

Beschreibung

Die Keramik-Hummelkugel ist nicht nur optisch ansprechend, dahinter versteckt sich auch ein ausgeklügeltes System zur Ansiedlung von Wildhummeln im eigenen Garten. Das Grundgerüst besteht aus einer Unterschale und einer Klimakuppel mit eingebauten Lüftungsschlitzen. Das Einflugloch ist mit einer Wachsmottensperre sowie einem Anflugbrett versehen. Von dort aus führt ein Kunststoffschlauch (imitiert den Mäusegang!) in das Innere der Hummelkugel, wo sich das Nest befindet. Dieses ist mit saugfähigem Material (Hanfeinstreu), getrocknetem Moos, Kapok und einem alten Mäusenest ausgestattet. Der davon ausgehende Nestduft bildet die Grundlage für den Nestaufbau.

Anwendung

Hummelkugel am besten an einem Platz aufstellen, der den ganzen Tag von Bäumen und Sträuchern beschattet wird. Morgensonne bis 9:00 stellt allerdings kein Problem dar.

Bestandteile

- > Unterschale mit Anflugbrett, Wachsmottensperre & Zulaufschlauch
- > Klimakuppel mit integrierten Lüftungsschlitzen
- > Hummeltopf mit Mäusenest, Hanfeinstreu, Moos & Kapok sowie Aktivkohlefilter
- > Stelling für das Aufsetzen der Hummelkugel



Klimakuppel

Hummeltopf

Aktivkohlefilter



Zulaufschlauch

70105	1Stk. Modell "Tropisch Grün"	€ 350,00
70107	1Stk. Modell "Honigspirale Kunterbunt"	€ 350,00
70106	1Stk. Modell "Südsee"	€ 350,00

Gartenvögel

Nisthilfen



Nisthilfen aus Holz

Nistkästen aus Holz sind wahrscheinlich am häufigsten in unseren Gärten anzutreffen und das mit gutem Grund: Sie sind formschön, langlebig und im Vergleich zu jenen aus Holzbeton und Keramik wesentlich leichter. Eine besonders naturbelassene und preiswerte Wahl sind aus Birkenstämmen gearbeitete Nisthöhlen, die gerne von Gartenvögeln angenommen werden.

Nisthilfen aus Holzbeton

Nisthilfen dieser Art werden vielfach von Vogelschutzexpert*innen empfohlen. Der Baustoff Holzbeton ist eine Mischung aus Holzfasern und Beton und zeichnet sich durch eine sehr hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit bei gleichzeitig optimaler Wärmedämmung aus. Das Material ist atmungsaktiv und extrem langlebig.

Nistkasten Aldine

Nisthilfe für Haussperlinge & Kleiber



- ✂ Material: Holz
- 🕒 Einflugöffnung: 34 mm
- ♂ HxBxT: 27,5 x 24 x 16 cm
- 🐦 Haussperling, Kleiber

Diese formschöne Nisthilfe aus Holz hat eine Einflugöffnung von 34 mm Durchmesser und ist so optimal für Haussperling, Haubenmeise, Kohlmeise und Kleiber geeignet. Eine Seite lässt sich leicht aufklappen, sodass eine Reinigung jederzeit möglich ist. Inklusive Haken zur Wandmontage.

📌 Empfohlen von: NABU und LBV

70144 1Stk. Nistkasten aus Holz € 19,⁹⁰

Nistkasten Viborg

Nisthilfe für Rotkehlchen & Amsel



- ✂ Material: Holz
- 🕒 Einflugöffnung: halboffen
- ♂ HxBxT: 20,3 x 13,6 x 20,2 cm
- 🐦 Amsel, Rotkehlchen

Diese formschöne, halboffene, Nisthilfe aus Holz ist optimal für Rotkehlchen und Amsel geeignet. Einfache Reinigung. In Gärten gibt es oft nicht genug natürliche Brutplätze für Vögel. Dieser Nistkasten bietet den Vögeln einen Brutplatz im Frühjahr und einen Unterschlupf während der kal-

ten Jahreszeit.

📌 Empfohlen von: NABU und LBV

70145 1Stk. Nistkasten halboffen € 17,⁹⁰

Nisthöhle Birke

Natürliche Behausung für diverse Vögel



- ✂ Material: Holz
- 🕒 Einflugöffnung: 32 mm
- ♂ HxBxT: 30 x 22,4 x 17,4 cm
- ♂ Durchmesser: 15-18 cm
- 🐦 Haubenmeise, Kleiber, Kohlmeise, Trauerschnäpper

Gefertigt aus einem Birkenstamm, lässt es sich gut in naturnahen Gärten integrieren. Das Dach lässt sich leicht abschrauben, sodass eine Reinigung jederzeit möglich ist. Das Einflugsloch beträgt 32mm und bietet somit eine Behausung für Kohl- und Haubenmeisen, Kleiber und Trauerschnäpper.

70144 1Stk. Nistkasten aus Holz € 13,⁹⁰

Zaunkönigkugel

Dauerhafte Nisthilfe



- ✂ Material: Holzbeton
- 🕒 Einflugöffnung: 30 x 27 mm
- ♂ HxT: 20 x 17 cm
- ♂ Umfang: 50 cm
- 🐦 Zaunkönig

Der heimische Zaunkönig ist ein wichtiger Helfer in der biologischen Schädlingsbekämpfung. Er brütet gern im Verborgenen, z.B. in Hecken oder hinter einem Efeumantel. Eine geschlossene, runde Nisthilfe wird bevorzugt als Nistquartier belegt, bietet

gleichzeitig auch guten Schutz vor Nesträubern und dient im Winter als Schlafstätte.

70144 1Stk. Nistkasten aus Holz € 51,⁹⁰



Ein 5 Sterne Hotel

für Ihre Vögel



Nisthilfen aus Keramik

Ähnlich wie Holzbeton ist auch Keramik ein sehr hochwertiges und langlebiges Material für Nisthilfen, allerdings eher selten zu finden. Bei unseren Modellen handelt es sich um handgefertigte Einzelstücke, die eine artgerechte Bauweise, solide Verarbeitung und dekorative Optik in sich vereinen.

Die aus Keramik im Hochbrand gefertigte Nisthöhle ist nicht nur sehr dekorativ, sie ist auch absolut frostsicher und kann das ganze Jahr im Freien verbringen. Am Boden befinden sich kleine Löcher, die für einen optimalen Luft- und Wärmeaustausch im Inneren sorgen – ein wesentlicher Vorteil gegenüber Modellen aus Holz. Das Dach ist als abnehmbare Abdeckung konstruiert und ermöglicht eine einfache Reinigung (kann mit heißem Wasser gereinigt werden und ist auch spülmaschinengeeignet, jedoch sollten große Temperaturunterschiede vermieden werden, da Ton – ähnlich wie Glas – sonst leicht Risse bekommt). Das Einflugloch hat einen Durchmesser von 32 mm und bietet sich für verschiedene Meisenarten, Feld- und Haussperling, Kleiber, Gartenrotschwanz und Trauerschnäpper an. Unsere Keramik Nisthöhlen sind handgefertigte Einzelstücke, die eine artgerechte Bauweise, solide Verarbeitung und dekorative Optik in sich vereinen.

Vogelnisthöhle

freihängend

Einflugloch 32 mm



© Keramik Kunst Boyern

- ✂ **Material:** frostsichere Keramik, gift- und bleifreie Glasuren
- **Einflugöffnung:** 32 mm
- 📏 **Gewicht:** ca. 4,3 kg
- 📏 **H:** 34 cm
- 📏 **Umfang:** ca. 64 cm
- 🐦 **Blaumeise, Feldsperling, Gartenrotschwanz, Haubenmeise, Haussperling, Kleiber, Kohlmeise, u.a.**

Die Befestigung der freihängenden Keramik Nisthöhle erfolgt mittels einer Stahlaufhängung an drei seitlichen Armen. Zusätzlich empfiehlt es sich ein Seil mit einem anliegenden Ast zu fixieren, um das Einflugloch gleich ausgerichtet zu halten.

70121	1Stk. Modell "Kiwigrün"	€ 99,00
70120	1Stk. Modell "Persisch Blau"	€ 95,00

Bestellen Sie
unsere GRATIS
Faltblätter
gleich mit!



Alle Druckwerke
finden Sie auf
unserer Webseite zum
kostenlosen Download:

garten-bienen.at/kataloge-und-broschueren.php

Wollen Sie unsere Infobroschüren und Falblätter in größeren Mengen zugeschickt haben? Wir freuen wir uns über Ihre Anfrage per E-Mail!

GARTEN PFLEGEN

*Kategorie
im Webshop*



Schädlings-Barrieren
Fallen & Lockstoffe
Gartenwerkzeug & Ausbringungsgereäte
Teichpflege
Geschenkideen
Garten-Literatur

Schädlings-Barrieren



Schädlings-Barrieren sind eine umweltfreundliche und effektive Methode, um Sträucher und Bäume vor schädlichen Insekten zu schützen. Sie wirken rein mechanisch, indem sie das Weiterkriechen der Schädlinge verhindern, ohne den Einsatz von chemischen Wirkstoffen. Ob als Gel, Manschette oder andere physische Barriere – diese Lösungen sind einfach anzuwenden,

witterungsbeständig und bieten zuverlässigen Schutz über längere Zeiträume. Durch den gezielten Einsatz von Schädlings-Barrieren lassen sich Ernteverluste reduzieren, die Pflanzengesundheit fördern und das ökologische Gleichgewicht bewahren.

Wühlmauskorb

Wirkungsvoller und dauerhafter Wurzelschutz



© Contempiff

Schneckenkupperband

Schneckenbarriere für Topfpflanzen



© Windhager

Kulturschutznetz

Verhindert den Zuflug und die Eiablage von Schädlingen



© Andermatt BioGarten AG

SchneckenStopp

Schützt Einzelpflanzen zuverlässig vor Schnecken



© Andermatt BioGarten

➤ Durchmesser (unten): 13 cm

Wirkungsweise

Unüberwindbares Hindernis für Schnecken.

Anwendung

Einfach um die Pflanze setzen und in den Boden drehen. Das gezielte Gießen der Pflanzen hat eine zusätzliche Wirkung, weil damit die Umgebung außerhalb des Ringes trocken bleibt und den Schnecken das Kriechen auf der Bodenoberfläche erschwert wird.

Anmerkung

In Kombination mit der Haube wird aus dem Schneckenstopp Schutzring ein Minitreibhaus, welches Schutz gegen verschiedene Schädlinge, wie auch Hagel und Platzregen bietet. Aus stabilem Polypropylen, witterungsbeständig, langlebig und UV-stabil.

30026	12 Stk.	"SchneckenStopp" Schutzring	€ 27, ⁹⁰
70139	12 Stk.	"SchneckenStopp" Haube	€ 21, ⁹⁰
70213	1 Set	Schutzring + Haube (je 12 Stk.)	€ 39, ⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Gel-Manschette

zur Abwehr von kriechenden Schadinsekten



Beschreibung

Die Gel-Manschette bietet eine umweltbewusste und wiederverwendbare Alternative zu herkömmlichen Leimen und chemischen Pflanzenschutzmitteln. Aufgrund seiner natürlichen und insektizidfreien Inhaltsstoffe werden Tiere nicht aktiv angegriffen oder angelockt. Bei stark borkigen Rinden passt sich der Schaumstoff ideal an die Oberfläche an.

Wirkungsweise

Das Gel stellt eine Aufstiegssperre dar. Schädliche Insekten können die Barriere nicht überwinden und Schaden verursachen oder Eier ablegen. Die Fortpflanzung wird dadurch verhindert. Abgewehrt werden am Baumstamm hochkriechenden Schadinsekten wie Frostspanner, deren Raupen im Frühjahr eine echte Bedrohung für Bäume darstellen können, Apfelwicklerweibchen und Ameisen, die häufig zur Verbreitung von Blattläusen beitragen.

70212	1 Set	(inkl. Gel + Schaumstoff-Streifen)	€ 19, ⁹⁰
-------	-------	------------------------------------	---------------------



Klebefallen

zur Flugüberwachung von Schädlingen

Innenbereich

- ✓ Gelbsticker zum Stecken (gegen Weiße Fliegen, Trauermücken)
- ✓ Gelbtafeln zum Aufhängen (gegen Weiße Fliegen, Trauermücken)
- ✓ Blaufafeln (gegen dunkle Thripse)
- ✓ Grüntafeln (gegen helle Thripse)
- ✓ Kombifalle (gegen Motten)

Außenbereich

- ✓ Kreuzfalle gelb (gegen Kirsch- & Walnussfruchtfliegen)
- ✓ Kreuzfalle weiß (gegen Apfel-, Pflaumensägewespen & Himbeerkäfer)

Zubehör

- ✓ Leimtube (zur Wiederbelebung der Kreuzfallen)
- ✓ TMA-Karte (Lockstoff für Kreuzfalle gelb)

Gelbtafeln

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge (zum Aufhängen an den Pflanzen)



Blaufafeln

zur Flugüberwachung & Befallsreduktion von hellen Thripsen



Grüntafeln

zur Flugüberwachung & Befallsreduktion von dunklen Thripsen



Gelbsticker

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge (zum Stecken in das Substrat)



© W. Neudorff GmbH/KG

Kreuzfalle gelb

zur Befallsreduktion von Kirsch- & Walnussfruchtfliegen



Kirsch- & Walnussfruchtfliegen Lockstoff

"TMA Karte" für Kreuzfalle gelb
Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Kombifalle Lebensmittel- & Kleidermotte

Zur Befallsüberwachung von Motten



Kreuzfalle weiß

gegen Apfel-, Pflaumensägewespe & Himbeerkäfer



Leimtube Tangle-Trap

zur Wiederbelebung von Kreuzfallen



Lockstoff-Fallen

Befallsüberwachung mit Pheromonen u.a. Lockstoffen



Fallen mit Pheromon-Lockstoffen

- ✓ Trichterfalle universal
- ✓ Apfelwickler Deltafalle
- ✓ Gartenlaubkäfer-Falle

Pheromon-Lockstoffe

- ✓ Apfelwickler
- ✓ Buchsbaumzünsler
- ✓ Pflaumenwickler
- ✓ Weidenbohrer
- ✓ Gartenlaubkäfer

✓ Fallen mit Hausmittel-Lockstoffen

- ✓ Kirschessigfliegen-Falle (Profatec)
- ✓ Schneckenfalle (Slug X)

Fruchtfliegen-Falle

Set zur Bekämpfung von Fruchtfliegen

© ARIES

30100 - 1Set
€ 15,⁵⁰

Fruchtfliegen-Lebendfalle

Frubby® die nachhaltige Fruchtfliegenfalle

© Frubby

30168 - 1Set
€ 15,¹⁰



Kirschessigfliegen-Falle

Profatec-Falle zur Bekämpfung von Kirschessigfliegen

© www.profatecfalle.de

60160 - 6 Stk.
€ 12,⁵⁰

Schneckenfalle Slug X

Bierfalle gegen Schnecken

© BRITISH GARDEN

30160 - 1Stk.
€ 17,⁹⁰

Apfelwickler-Deltafalle

Zur Befallsüberwachung des Apfelwicklers

30019 - 1Set
€ 15,⁵⁰

Apfelwickler Lockstoff

Zur Befallsüberwachung Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

20712 - 1Stk.
€ 7,⁹⁰

Gartenlaubkäfer-Falle

Phyllotrap-Set (inkl. Lockstoff) zur Flugüberwachung

30104 - 1Set
€ 37,⁹⁰

Gartenlaubkäfer Lockstoff

für Phyllotrap Gartenlaubkäfer-Falle Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

30170 - 1Stk.
€ 11,⁹⁰

Trichterfalle universal

zur Befallsüberwachung verschiedener Schädlinge

60261 - 1Stk.
€ 17,⁹⁰

Buchsbaumzünsler Lockstoff

für die Trichterfalle Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

60199 - 1Stk.
€ 7,⁹⁰

Pflaumenwickler Lockstoff

für die Trichterfalle Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

60028 - 1Stk.
€ 7,⁹⁰

Weidenbohrer Lockstoff

für die Trichterfalle Anwendungszeit:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

70191 - 1Stk.
€ 7,⁹⁰



Kupferwerkzeug

langlebig, funktional und ästhetisch



Ausbringung

Praktische Hilfsmittel im Garten

Vorteile von Kupferwerkzeug

- › Deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Eisenwerkzeuge
- › Pflegeleicht – kein Rost, kein Grünspan
- › Einfaches Nachschärfen und Ausdengeln
- › Kraft- und zeitsparendes Arbeiten
- › Keine magnetische Aufladung – das natürliche Spannungsfeld des Bodens bleibt erhalten
- › Fördert Bodenqualität und Pflanzenwachstum durch Kupferabrieb, der enzymatische Prozesse unterstützt

Ausbringungsgeräte

Hier finden Sie praktische Geräte für die gezielte und effiziente Anwendung von Nematoden, Flüssigdünger und Pulverprodukten wie Gesteinsmehl oder Diatomeenerde.

Kleinhau PHÖNIX

zur Schmierung von Baum-, Ast-, Kabelscheren und Sägen



© PKS Bronze

Gießkanne MINKAR

Perfekt für Zimmerpflanzen - handlich und stilvoll mit 3 Litern Fassungsvermögen



© PKS Bronze

Aqua Nemix

Nematoden- & Dünger-Dosiergerät für den Gartenschlauch



© Birchmeier

Kleiner Rechen ATIK

Kleiner handlicher Rechen zum Lockern und Ebnen



© PKS Bronze

Wurzelstecher ENIF

Ideales Werkzeug zum Ausstechen von Tiefwurzeln,



© PKS Bronze

Drucksprüher 360° Bugsi

mit 1,5 Liter Fassungsvermögen



© MESTO GmbH

Pendelhacke HYDRA

Spezialgerät aus Kupfer zur mechanischen Unkrautregulierung



© PKS Bronze

Handschaufel CASTOR

Kupferschaufel für die tägliche Kleinarbeit



© PKS Bronze

Pulverzerstäuber Bobby

Zur Ausbringung von Diatomeenerde & Gesteinsmehl



© Birchmeier



Biologische Teichpflege

für Garten-, Schwimm- und Fischteiche

Unsere Teichpflegeprodukte bieten eine biologische Lösung, um das natürliche Gleichgewicht in Teichen, Naturpools und Biotopen wiederherzustellen. Das Sortiment umfasst ein Präparat mit effektiven Mikroorganismen, das organisches Material wie Schwebeteilchen und Sedimente abbaut, sowie

ein Urgesteinsmehl, das zur Stabilisierung des Wassers und zur Nährstoffversorgung beiträgt. Gemeinsam helfen sie, Fäulnisprozesse zu stoppen und Schlamm zu reduzieren.

Teich Klar

Mikroorganismen zur Teichpflege



Ausgangsstoffe

Bakterienstämme,
Mikroorganismen

Beschreibung

Teich Klar ist ein biologisches Produkt, welches zur Reduktion des Schlammgehaltes in Fischteichen, Gartenteichen und Badeteichen eingesetzt wird. Unter optimalen Bedingungen bilden die Bakterien Enzyme, die wiederum Proteine, Kohlenhydrate und Stickstoffverbindungen abbauen. Außerdem wird der Nitratgehalt des Wassers reduziert. Die Mikroorganismen vermehren

sich so lange bis der Schlamm aufgezehrt ist, danach sterben sie ab.

Anwendung

Teichreiniger mit warmem Wasser (1:1) anmischen, 10 Minuten stehen lassen. 1 L der Mischung reicht für 10 m³ Beckeninhalt.

60451 1Liter Flasche

€ 23,⁹⁰

Vorteilspaket Teich-Booster

Vorteilspaket zur biologischen
Teichreinigung



Die Kombination aus Teichreiniger auf Mikroorganismenbasis und Urgesteinsmehl bildet die optimale Grundlage für ein gesundes Teichklima.

- > 2 x Teich Klar: Verhindert übermäßiges Algenwachstum und reduziert den Nitratgehalt.
- > 1 x Urgesteinsmehl: Erleichtert den Mikroorganismen die dauerhafte Ansiedelung im Naturteich

70057 1Set

€ 48,⁰⁰

Urgesteinsmehl

feinstvermahlener Lavagestein
zur Teichreinigung



U Ausgangsstoffe:
Lavagestein

Die Zugabe von Urgesteinsmehl erleichtert den Mikroorganismen die dauerhafte Ansiedelung im Naturteich. Außerdem hat Urgesteinsmehl durch seine große Oberfläche einen leichten Filtereffekt.

30150 2kg Karton

€ 9,⁵⁰

Geschenkideen

Bestellkarte Bodenhelfer

Anforderungskarte für Nützlinge gegen Bodenschädlinge



Bestellkarte Indoor

Anforderungskarte für Nützlinge gegen Indoor-Schädlinge



Bestellkarte Aus die Laus

Anforderungskarte für Nützlinge gegen Läuse



Wurmbox

Der bekannte Holz-Komposter - ein österreichisches Qualitätsprodukt



Webshop Gutscheine

Gartenfreude schenken



Bestellkarte Wildbienen-Kokons

Anforderungskarte für Wildbienen



Pilz aus dem Kübel

Pilzzucht-Set für Daheim (Myzel Nachfüllung separat erhältlich)



Kartenspiel "Schwarzer Rabe"

Das Kartenspiel mit 15 heimischen Tierfamilien



Memo-Spiel "Im Naturgarten"

24 handgemalte und beschriftete Kartenpaare



Keramik Hummelkugel

Kunstvoll gefertigte Hummelkugel aus frostfester Keramik (in unterm. Farben erhältlich)



Keramik Würmchen

süßer Topfpflanzendekor



Olla Bewässerungsgefäß

für eine kontinuierliche Wasserversorgung



Garten-Literatur



60375
€ 24,90



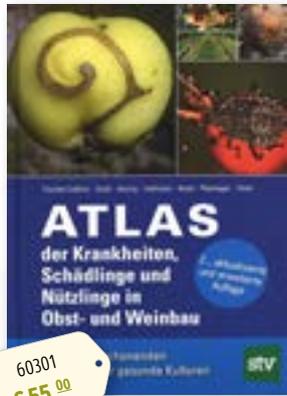
60325
€ 17,90



60376
€ 19,90



60364
€ 22,90



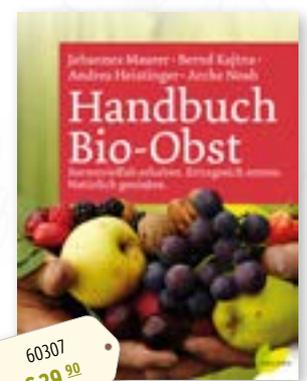
60301
€ 55,90



60362
€ 25,90



60348
€ 29,90



60307
€ 39,90



60373
€ 26,90



60378
€ 24,90



60361
€ 56,90



60384
€ 46,90



60323
€ 29,90



99040
€ 5,90

Informative Falblätter



70080
GRATIS

70025
GRATIS

70024
GRATIS

70147
GRATIS

70146
GRATIS

GESUNDER HAUSHALT

*Kategorie
im Webshop*



Mottenbekämpfung
Lästlingsbekämpfung
Gesunde Hühner
Ökologische Reinigungsmittel

Gerade in Küche, Wohn- und Schlafzimmer sollte hinsichtlich der Bekämpfung von Lästlingen wie Motten, Ameisen oder Fruchtliegen sehr bewusst darauf geachtet werden, dass ein Einsatz von giftigen Insektiziden nach Möglichkeit vermieden wird. Zu diesem Zweck stellt uns die Natur einige nützliche Mittel bereit. Dazu zählen zum Beispiel Schlupfwespen gegen Lebensmittel- und Kleidermotten sowie Lagererzwespen gegen vorratsschädigende Käferarten. Hypoaspis Raubmilben werden als effektive Gegenspieler von Roter Vogelmilbe und Blutmilbe eingesetzt, aufgrund ihres breiten Beutespektrums können sie sich aber auch von Trauermückenlarven und Springschwänzen ernähren, wie schon im Pflanzenschutzkapitel beschrieben. Verschiedene Mittel auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe weisen Lästlinge und Haushaltsschädlinge gezielt in die Schranken. Sie haben keine negativen Auswirkungen auf Menschen oder Haustiere und können daher bedenkenlos in Innenräumen verwendet werden. Unsere Mikroorganismen-Produkte enthalten spezielle Bakterienkulturen, die Ihnen im Haushalt tatkräftige Unterstützung leisten: sie halten Abflüsse sauber, reinigen Oberflächen und neutralisieren unangenehme Gerüche.

Motten

- › Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten** 68
- › Schlupfwespen gegen Kleidermotten** 68
- › Habrohelp* 66
- › Lagerpirat** 66
- › Kombifalle
Lebensmittel- & Kleiderrotte 67
- › Anti Mott Öl** 67
- › Anti Mott Textilspray** 67

Lästlinge

- › Pital Profi® Universalspray** 70
- › Fruchtliegen-Falle 70
- › Fruchtliegen-Lebendfalle 70
- › Lagerpirat** 70
- › Lariohelp* 70

Hühner

- › Raubmilben gegen Vogelmilben** 71
- › Kieselgur Natur** 71
- › InsectoSec®** 71
- › InsectoSec Liquid** 71
- › Pulverzerstäuber Bobby 71
- › Reudanon® Spray** 71

Wespen

- › VapoWesp Räucherbox 72
- › Wespennest-Attrappe 72

Stechmücken

- › Culinex® Tab plus** 72
- › VapoWesp Räucherbox 72

Ökologische Reinigung

- › Stink Egal 73
- › Putz Di 73
- › Abfluss Aktiv 73



Lebensmittelmotten

effizient bekämpfen

Kurzbeschreibung

Lebensmittelmotten sind wärmeliebend und gelangen entweder über befallene Nahrungsmittel oder durch offene Fenster ins Haus. Die erwachsenen Motten sind 8–14 mm groß, meist grau-braun gemustert und legen pro Weibchen 200–300 Eier. Nach 3–14 Tagen schlüpfen die Raupen, die bis zu 12 mm groß werden und sich durch Verpackungen aus Karton oder Kunststoff fressen können. Ihre Entwicklung dauert bei Zimmertemperatur etwa 4 Wochen. Befallen werden vorrangig Getreideprodukte, Nüsse, Schokolade, Dörrobst und Tierfutter. Die Verpuppung findet in Ritzen und hinter Regalbrettern statt. Die erwachsenen Falter nehmen keine Nahrung mehr auf und leben etwa 2–3 Wochen.

Schadbild

Gespinnste und Kotkrümel in Lebensmitteln

Bekämpfung

- ✔ Trichogramma-Schlupfwespen (Kur) – siehe nächste Doppelseite
- ✔ Habrohlep (Brackwespen) – bei starkem Befall gegen große Larven in Kombination mit der Schlupfwespen Kur
- ✔ Lagerpirat (Raubwanzen) – bei starkem Befall gegen Eilarven in Kombination mit der Schlupfwespen Kur

Monitoring/Befallskontrolle

- ✔ Kombifalle

Habrohlep*

Habrobracon hebetor | Pfl.Reg.Nr.: 3792-0

Brackwespen gegen Lebensmittelmotten

© Andermatt Biocontrol AG

geprüft nach Bio-Kriterien von ERO-V-GERT services

- 📏 Aufwandmenge: 30 Individuen/15-60m²
- 🌡️ Temperatur: Min.: 25 °C Max.: 32 °C
- 📅 Anwendungszeit: (im Innenraum) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die Brackwespe legt ihre Eier außen an die Larven der Lebensmittelmotten, dadurch wird die Entwicklung zum Falter verhindert. Aus einer Schädlinglarve können sich mehrere Nützlinge entwickeln.

Anwendung

Anwendbar bei starkem Ausgangsbefall im Haushalt; Röhrchen mit Nützlingen nahe dem Befallsherd freilassen.

👉 **Unser Tipp:** bei starkem Befall gegen große Mottenlarven als zusätzliche Maßnahme zu den Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten**

S. 68

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

50056 30 Brackwespen € 18,⁹⁰
👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Lagerpirat**

Xylocoris flavipes

Raubwanze gegen Lebensmittelmotten

© AMW

- 📏 Aufwandmenge: 40 Individuen / 10-15 m²
- 🌡️ Temperatur: Min.: 20 °C Opt.: 24 °C Max.: 36 °C
- 💧 Luftfeuchte: 40%
- 📅 Anwendungszeit: (im Innenraum) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die 2–3 mm großen Xylocoris Blumenwanzen sind eine effektive Ergänzung zur Bekämpfung von Eilarven (kleine Larvenstadien) von Lebensmittelmotten. Mit ihren stechend-saugenden Mundwerkzeugen verhindern sie die Weiterentwicklung der Schädlinge und gelangen durch ihre geringe Größe auch an schwer zugängliche Stellen wie Ritzen oder Spalten. Zusätzlich bekämpfen sie diverse Vorratsschädlinge wie Reismehlkäfer, Brotkäfer und Tabakkäfer.

👉 **Unser Tipp:** bei starkem Befall gegen Eilarven als zusätzliche Maßnahme zu den Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten**

S. 68

50064 40 Adulte Raubwanzen € 29,⁵⁰
👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!



Kleidermotten

effizient bekämpfen

Kurzbeschreibung

Kleidermotten erkennt man an ihren strohgelben Vorderflügeln ohne Musterung, während die Pelzmotte grau gefärbt ist. Mit einer Größe von etwa 5 mm sind die lichtscheuen Falter meist in dunklen Bereichen anzutreffen. Auch sie nehmen als ausgewachsene Tiere keine Nahrung auf. Die Weibchen legen monatlich 50–250 Eier, aus denen nach wenigen Tagen die Raupen schlüpfen. Diese erreichen eine Länge von 7–9 mm und ernähren sich von tierischen Fasern wie Wolle, Pelz oder Federn – synthetische Materialien werden nicht befallen. Bei optimalen Bedingungen von 28–30 °C und hoher Luftfeuchtigkeit dauert die Entwicklung vom Ei bis zum Falter 45–70 Tage.

Schadbild

Kotkrümel, Gespinnströhren und unregelmäßige Fraßlöcher

Bekämpfung

- ✔ Trichogramma-Schlupfwespen (lange Kur) - siehe nächste Doppelseite
- ✔ Anti Mott Öl (Lavandinöl) – Schützt vor Motten & pflegt Holzoberflächen
- ✔ AntiMott Textilspray (Lavandin, Azadirachtin) – Schützt Textilien vor Motten und Käfern!

Monitoring/Befallskontrolle

- ✔ Kombifalle

Anti Mott Öl**

Schützt vor Motten und pflegt Holzoberflächen



© ARIES Umweltprodukte GmbH

☞ Wirkstoff: **Lavandinöl**

Das Mottenöl ist eine Emulsion mit Lavandinöl und pflanzlichem Carnaubawachs. Dieses gebrauchsfertige Produkt vertreibt die Motten und pflegt gleichzeitig Holzoberflächen.

Anmerkung

Motten sind gerne ungestört, regelmäßig Schränke kontrollieren!

30163 250 ml € 17,⁹⁰

Anti Mott Textilspray**

Natürlicher Schutz gegen Kleidermotten



© stock.adobe.com

☞ Wirkstoffe: **Lavandin & Azadirachtin (Neem)**

☞ Ausreichend: für 5 m²

Vertreibt Kleidermotten und beugt Larvenfraß vor. Wirkt auch gegen textilerstörende Käfer.

Anmerkung

- ☞ Ohne Treibgas!
- ☞ Nicht kombiniert mit Nützlingen einsetzen!

60123 200 ml € 12,⁵⁰

Kombifalle

Lebensmittel- & Kleidermotte

Zur Befallsüberwachung



☞ Wirkstoff: **Pheromon**

Wirkungsweise

Die männlichen Motten werden durch den Lockstoff (Pheromon) angelockt, bleiben kleben und verenden.

Anwendung

Die beiden Fallen einzeln einsetzen oder als große Falle verwenden. Am Überwachungsort aufhängen oder –stellen. Eine Falle ist ausreichend zur Kontrolle von 15 m². Nach Entfernen der Schutzfolie

drei Monate wirksam.

Anmerkung

Die Kombifallen eignen sich gut zur dauerhaften Überwachung des Befalls.

60345 1Set mit 2 Klebefallen € 7,⁵⁰

➔ Attraktive Staffelpreise im Webshop!



© stock.adobe.com

Mottenbekämpfung mit Hilfe von Schlupfwespen



Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten**

Trichogramma evanescens

4-teilige Kur zur Bekämpfung von
Lebensmittelmotten



- ☛ Diese Kur ist geeignet zur Bekämpfung von:
 - ☑ Mehlmotten
 - ☑ Speichermotten
 - ☑ Tropische Speicherm.
 - ☑ Dörrobstmotten
 - ☒ Kleidermotten

📅 Dauer der Kur:
8 Wochen

📦 Menge Schränke:
1 Kärtchen /
abgetrenntem
Schrankbereich

🌡️ Temperatur:
Min.: 15 °C
Max.: 35 °C

📅 Anwendungszeit:
(im Innenraum)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

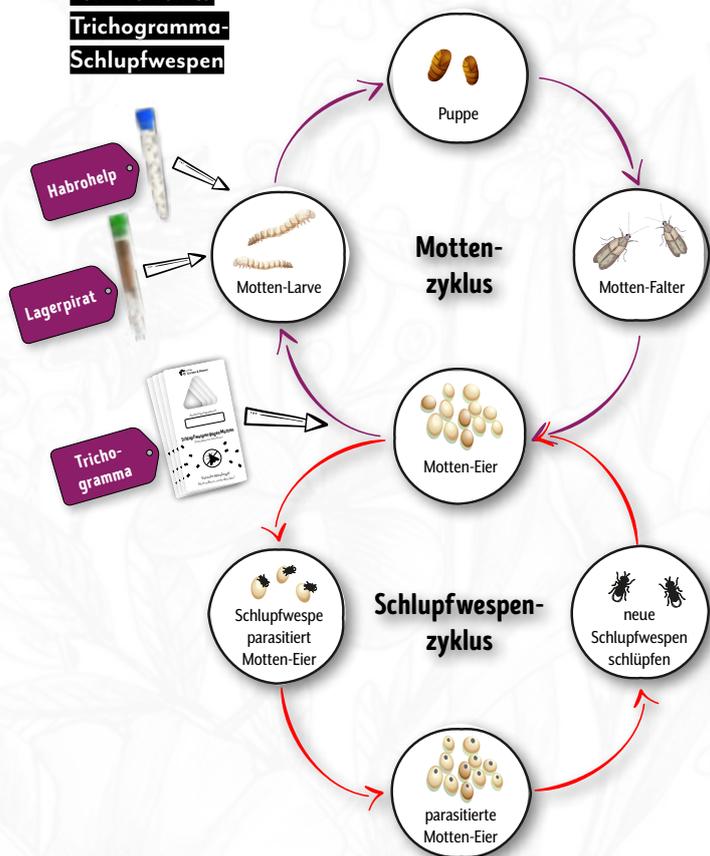
🛒 Versandkosten für Teillieferungen sind separat angeführt (bei 1. Sendung = Versandkosten abhängig vom Warenkorbinhalt).

60156	1 Kur mit 4 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 38, ⁴⁰
60656	1 Kur mit 6 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 55, ²⁰
61156	1 Kur mit 8 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 70, ⁴⁰
61256	1 Kur mit 12 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 98, ⁴⁰
	zzgl. Kurenversand (für 3 Zusendungen)	€ 13, ⁵⁰

👉 Weitere Staffelpreise und Mengeneinheiten im Webshop!

Lebenszyklen

von Motten &
Trichogramma-
Schlupfwespen



Schlupfwespen gegen Kleidermotten**

Trichogramma evanescens

6-teilige Kur zur Bekämpfung von
Kleidermotten



- ☛ Diese Kur ist geeignet zur Bekämpfung von:
 - ☒ Mehlmotten
 - ☒ Speichermotten
 - ☒ Tropische Speicherm.
 - ☒ Dörrobstmotten
 - ☑ Kleidermotten

📅 Dauer der Kur:
12 Wochen

📦 Aufwandmenge:
4 Kärtchen / Raum mit
15-20 m²

🌡️ Temperatur:
Min.: 15 °C
Max.: 35 °C

📅 Anwendungszeit:
(im Innenraum)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

🛒 Versandkosten für Teillieferungen sind separat angeführt (bei 1. Sendung = Versandkosten abhängig vom Warenkorbinhalt).

30009	1 Kur mit 4 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 57, ⁶⁰
31012	1 Kur mit 6 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 82, ⁸⁰
31009	1 Kur mit 8 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 105, ⁶⁰
31014	1 Kur mit 12 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 147, ⁶⁰
	zzgl. Kurenversand (für 5 Zusendungen)	€ 22, ⁵⁰

👉 Weitere Staffelpreise und Mengeneinheiten im Webshop!

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

Informationen zur Kur

Die etwa 0,4 mm kleinen *Trichogramma evanescens*-Schlupfwespen sind natürliche Gegenspieler zahlreicher Schadschmetterlinge. *Trichogramma* haben im Laufe der Evolution einen scharfen Spürsinn für Motteneier entwickelt, denn davon hängt ihr Überleben ab. Die Schlupfwespen finden die Motteneier mit Hilfe ihres feinen Geruchssinns, stechen sie mit ihrem Legestachel an und platzieren darin ihr Ei. Nach kurzer Zeit schlüpfen die Larven und fressen den Rest des Motteneis auf. Anstelle einer Mottenlarve schlüpft eine weitere Schlupfwespe. Der Kreislauf wiederholt sich, solange Motteneier vorhanden sind. Die Entwicklungsdauer vom Ei bis zum erwachsenen Insekt beträgt 7–12 Tage. Die winzigen Nützlinge können nicht fliegen, sondern bewegen sich hüpfend fort.

Benötigte Menge

Ein Kärtchen ist ausreichend für etwa einen Regalmeter bzw. ein abgeschlossenes Schrankfach. Bei offenen Räumen genügt ein Kärtchen für 5 m². Bei starkem Befall empfehlen wir die Menge zu verdoppeln.

Warum ist nur eine mehrmalige Behandlung sinnvoll?

Auf jeder Karte befinden sich ca. 2000 Schlupfwespenlarven in verschiedenen Altersstufen, aus denen die Schlupfwespen über einen Zeitraum von 2 Wochen in mehreren Wellen ausschlüpfen. Da die Schlupfwespen nur die Eier der Motten parasitieren, d.h. nur ein Entwicklungsstadium des Schädlings bekämpfen, ist eine einmalige Anwendung nicht zielführend. Empfohlen wird eine Kur, bestehend aus 4 Ausbringungen (bzw. 6 bei Kleidermottenbefall) im Abstand von je 2 Wochen.

Beim Ausbringen der Schlupfwespen ist zu beachten

- › Kärtchen sofort nach Erhalt am Befallsort auslegen bzw. aufhängen: bei Lebensmittelmotten dort, wo Lebensmittel oder Tierfutter gelagert werden, bei Kleidermotten in allen Räumen mit Tierfellprodukten (Teppiche, Pelz, Wollkleidung, Polstermöbel).
- › Bei späterer Ausbringung: Schlupfwespen max. 1 Tag bei ca. 8 °C lagern.
- › Kärtchen nicht öffnen oder drücken!

- › Zu besserer Übersicht Kärtchen mit Datum der Ausbringung versehen.
- › Auf dem Transportweg schlüpfen oft schon einige Nützlinge, das hat jedoch keinen Einfluss auf deren Wirkung. Einfach die Verpackung einen Tag lang am Ausbringungsort liegen lassen – dadurch wandern die bereits geschlüpften Schlupfwespen zum gewünschten Platz ab.
- › Ein gleichzeitiger Einsatz chemischer Insektizide ist nicht möglich!
- › Zur abschließenden Erfolgskontrolle wird der Einsatz von Pheromonfallen empfohlen.

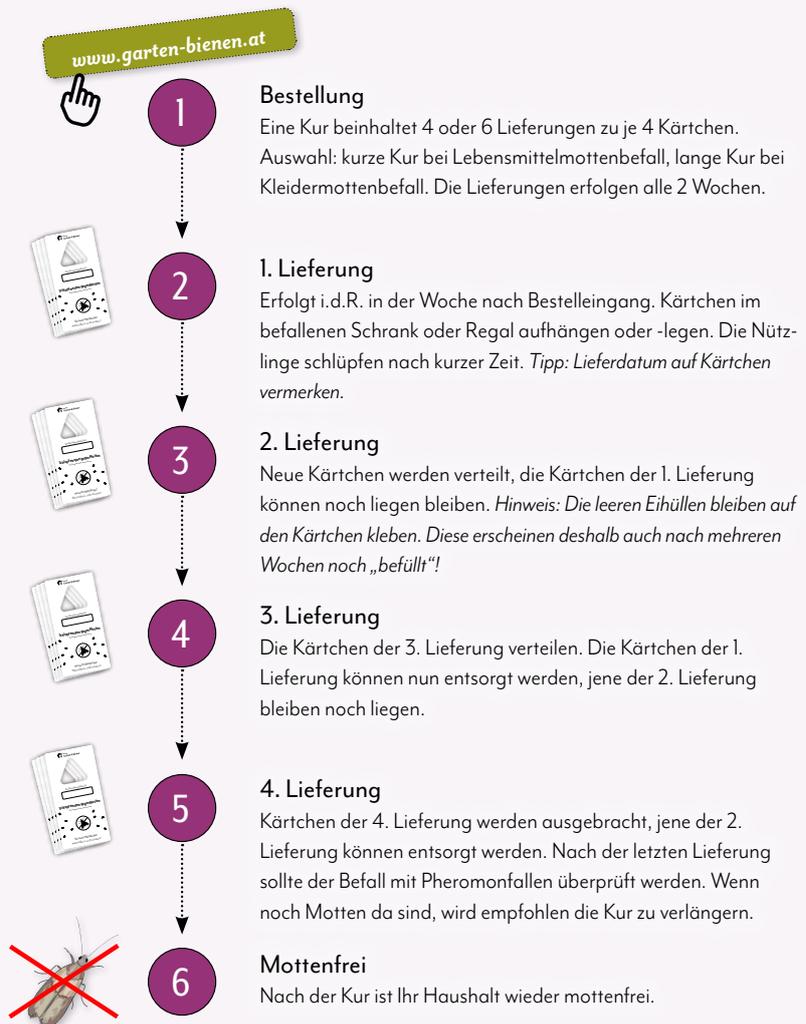
Für Menschen unbedenklich

Trichogramma-Schlupfwespen sind für Menschen völlig unbedenklich. Einmal zur Bekämpfung der Motten ausgebracht, wächst die Population der Schlupfwespen, solange sie Motteneier finden. Haben die *Trichogramma* erst einmal alle Motteneier parasitiert, fehlt ihnen die Lebensgrundlage und sie verschwinden wieder.

i

Ablauf einer Schlupfwespen-Kur

Diese exemplarische Darstellung bezieht sich auf eine kurze Kur mit 4 Lieferungen, welche auf den Lebenszyklus von Lebensmittelmotten angepasst ist. Bei Kleidermottenbefall wird eine lange Kur mit 6 Lieferungen empfohlen. Bei diesen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Bei stärkerem Befall oder großen Ausbreitungen muss die Kur unter Umständen verlängert werden, um einen Behandlungserfolg zu erzielen.





Lästlinge

ökologisch bekämpfen



Lästlinge im Haushalt können Lebensmittel, Textilien oder Wohnbereiche befallen und hygienische Probleme verursachen. Vorratsschädlinge wie Reismehlkäfer verunreinigen Mehlprodukte, Nüsse und Trockenfrüchte, während Speckkäfer Felle, Textilien und tierische Überreste schädigen. Fruchtfliegen

vermehrten sich rasant und befallen reifes Obst. Auch andere Haushalts-schädlinge wie Silberfischchen oder Staubläuse können lästig werden. Zur Bekämpfung stehen natürliche Lösungen zur Verfügung – von Nützlingen über Fallen bis hin zu einem universell einsetzbaren Spray.

Pistal Profi® Universalspray**

gegen Lager- und Haushalts-schädlinge



60112-200 ml
€ 13,50

© ARIES Umweltprodukte GmbH

Fruchtfliegen-Falle

Set zur Bekämpfung von Fruchtfliegen



30100-1Set
€ 15,50

Fruchtfliegen-Lebendfalle

Frubby® die nachhaltige Fruchtfliegenfalle



30168-1Set
€ 15,90

Neu

© Frubby

Lagerpirat**

Xylocoris flavipes

Raubwanze gegen vorratsschädigende Motten und Käfer



© AMW

- ☝ Aufwandmenge: 40 Individuen / 10-15 m²
- 🌡 Temperatur: Min.: 20 °C, Opt.: 24 °C, Max.: 36 °C
- 💧 Luftfeuchte: 40%
- 📅 Anwendungszeit: (im Innenraum) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Die 2-3 mm großen *Xylocoris* Blumenwanzen bekämpfen effizient eine Vielzahl von Vorrats- und Materialschädlingen. Sie ernähren sich von Eiern und Larven u. a. von

Speckkäferarten (z. B. Teppich-, Wollkrautblüten- und Museumskäfer), Reismehlkäfern, Brotkäfern, Tabakkäfern und Milben und verhindern deren Weiterentwicklung. Dank ihrer kleinen Größe sind sie besonders für schwer zugängliche Bereiche geeignet. Zusätzlich bekämpfen sie auch Eilarven von Lebensmittelmotten.

⚠ Nicht in Kombination mit Kieselgur Natur einsetzen!

50064 40 Adulte Raubwanzen € 29,50

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Lariohelp*

Lariophagus distinguendus | Pfl.Reg.Nr.: 3943-0

Lagererzwespen gegen vorratsschädigende Käfer



© AMW

- ☝ Aufwandmenge: 30 Individuen/12-75 m²
- 🌡 Temperatur: Min.: 18 °C, Opt.: 23-28 °C, Max.: 35 °C
- 📅 Anwendungszeit: (im Innenraum) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lariohelp Erzwespen suchen über ihren ausgeprägten Geruchssinn die Larven verschiedener Arten vorratsschädigender Käfer (bis zu einer Lagertiefe von vier Metern) und töten diese effizient ab.

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Gegen u.a. folgende Käferarten:

- > Kugel-/Buckelkäfer (*Gibbium psyl.*)
- > Bohnenkäfer (*Bruchus quad.*)
- > Messingkäfer (*Niptus holocesus*)
- > Erbsenkäfer (*Bruchus pisorum*)
- > Brotkäfer (*Stegobium paniceum*)
- > Ackerbohnenkäfer (*Bruchus rufim.*)
- > Kornkäfer (*Stegobium granarius*)
- > Tabakkäfer (*Lasioderma serricorne*)
- > Reiskäfer (*Sitophilus oryzae*)
- > Getreidekapuziner (*Rhizopertha d.*)
- > Maiskäfer (*Sitophilus zeamais*)

50058 30 Lagererzwespen € 26,90

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!



Hühner

gesund halten

Hühner lassen sich hervorragend im eigenen Garten halten, sind zutraulich und versorgen uns mit wohlschmeckenden Eiern. Damit sie gesund bleiben, sind hochwertiges Futter, ein sauberer Stall und regelmäßige Kontrollen auf Ektoparasiten (Schädlinge an Federn und Extremitäten) unerlässlich. Zur

Vorbeugung und Bekämpfung stehen verschiedene Mittel zur Stallbehandlung, natürliche Feinde der Parasiten sowie spezielle Sprays zur direkten Anwendung zur Verfügung.

Pulverzerstäuber Bobby

Zur Ausbringung von Diatomeenerde & Gesteinsmehl



© Birchmeier

30034 - 1Stk.
€ 29,90

InsectoSec Liquid**

Effektiver Langzeitschutz gegen die rote Vogelmilbe in Geflügelställen



70201 - 1L
€ 25,90

Reudanon® Spray**

Abwehrmittel gegen Parasiten am Tier



70099 - 400 ml
€ 14,90

New

InsectoSec®**

Kieselgur Natur**

Stäubemittel gegen Lästlinge wie Ameisen, Silberfischchen und Rote Vogelmilbe

© stock.adobe.com

☞ Wirkstoff/Ausgangsstoff: **Diatomeenerde**

Wirkungsweise
Diatomeenerde besteht aus amorphem Siliziumoxid, welches über stark schmirgelnde und anhaftende Eigenschaften verfügt. Schädlinge, die mit dem Staub in Berührung kommen, sterben durch Austrocknung innerhalb weniger Stunden ab.

Anwendung im Haushalt
Der feine Staub wird in Ritzen und Spalten eingeblasen oder direkt auf die

Laufwege der Ameisen gestreut.

Anwendung im Hühnerstall

In Stallungen werden die Schlafplätze der Tiere eingestäubt. Für eine optimale Wirkung Behandlung nach 8-10 Tagen wiederholen. InsectoSec® wird mit Wasser angerührt und flüssig angewendet.

ⓘ **Nicht für großflächige Ameisenbekämpfung im Garten geeignet!**

60212	2 kg Diatomeenerde (InsectoSec®)	€ 32,90
60023	200 g Diatomeenerde (Kieselgur Natur)	€ 17,90

Raubmilben gegen Vogelmilben**

Hypoaspis miles

Raubmilben gegen Rote Vogelmilben & Blutmilben

© Koppert Biological Systems

- ☞ Opt. Temperatur: 18-25 °C
 - ☼ Opt. Luftfeuchte: >65%
 - ⬆ Aufwand (präventiv): 50-500 Milben / m²
 - ⬆ Aufwand (bei Befall): 500-1000 Milben / m²
 - 📅 Anwendungszeit: (im Innenraum)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Hypoaspis Raubmilben leben im Boden und fressen unterschiedliche Schädlinge. Rote Vogelmilben (Hühnerstall, Voliere, Vogelkäfig) und Blutmilben (Terrarien) werden gerne

angenommen. Die kleinen Räuber kommen einige Wochen ohne Nahrung aus, daher ist auch eine vorbeugende Behandlung möglich. Die Raubmilben sind nach dem Ausbringen für mehrere Wochen aktiv.

👉 **Unser Tipp: Vorbehandlung - Wände mit Heißluftföhn & Streu mit InsectoSec** oder Kieselgur Natur**** S. 71

70053	1Pkg. à 5.000 Stk. (Terrarium)	€ 26,90
70054	1Pkg. à 12.500 Stk. (Hühnerstall)	€ 38,90

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!



Stechmücken

bekämpfen

© stock.adobe.com



Wespen

fern halten

© stock.adobe.com

Stechmücken sind bei ihrer Entwicklung auf stehendes Wasser angewiesen. Im Grunde kommt fast jeder stehende Wasserkörper (Überschwemmungsgewässer entlang von Flüssen und Seen, pflanzenreiche Weiher und Tümpel, aber auch viele Klein- und Kleinstgewässer, wie Regentonnen, wassergefüllte Blumenvasen, Gullys, Jauchegruben), wenig oder stark organisch verschmutzt, als Brutgewässer infrage. Im Wasserkörper entwickeln sich die Stechmücken über vier Larvenstadien und ein Puppenstadium zum Fluginsekt. Höhere Temperaturen beschleunigen die Entwicklung.

Wespen sind wichtige Nützlinge im Garten, da sie Fliegen, Mücken, Spinnen, Raupen und Blattläuse jagen und so effektiv zur Schädlingsbekämpfung beitragen. Allerdings werden sie oft von unserem Essen, vor allem Süßspeisen, angezogen. Um ungestört essen zu können, bietet eine Räucherbox eine praktische Lösung: Der Rauch hält Wespen als sogenannte „Rauchflüchter“ zuverlässig fern. Zusätzlich kann eine Wespenstattrappe helfen, Wespen von vornherein abzuschrecken, da sie keine Konkurrenz in der Nähe dulden.

VapoWesp Räucherbox

vertreibt Wespen, Fliegen, Gelsen und weitere Insekten

Neu



60242-1Set
€ 31,⁹⁰

© VapoWesp

VapoWesp Nachfüllung

Kräutermischung aus Orange, Orangenschalen & Rosmarin zur Aromatisierung von glimmendem Kaffeepulver

Neu



60243-1Stk.
€ 10,⁹⁰

© VapoWesp

Wespenstattrappe

Die sanfte Alternative zu einer Wespenfalle



30103-1Stk.
€ 9,⁹⁰

Culinex® Tab plus**

biologische Stechmückenbekämpfung




Wirkstoff:
Bacillus thuringiensis israelensis Stamm

1 Tablette reicht für:
50 L Wasser od. eine Fläche von 5 m²

Culinex® Tab plus enthalten Proteinkristalle eines *Bacillus thuringiensis israelensis* Stammes, der über den Verdauungstrakt der Mückenlarven wirkt und diese innerhalb weniger Stunden abtötet. Die Wirkung hält mehrere Tage bis Wochen an. Bei neuem Auftreten von Stechmückenlarven die

Behandlung wiederholen. Das Wasser kann zum Gießen weiterhin verwendet werden.

Anwendung

Tablette in zu behandelnde Gefäße geben oder für Spritzbehandlung mit Handspritze in etwas Wasser (1-3 L) lösen und gut schütteln. Die Tablette löst sich selbstständig durch Sprudelfeffekt auf.

Auch gegen Tigermückenlarven wirksam.

70200 1Pkg. á 10 Tabletten (für 500 L Wasser) € 15,⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

VapoWesp Räucherbox

vertreibt Wespen, Fliegen, Gelsen und weitere Insekten



Die VapoWesp Räucherbox nutzt ein bewährtes Hausmittel: Der Rauch von Kaffeepulver vertreibt Wespen, Mücken & Co. zuverlässig von Ihrem gedeckten Tisch – ganz ohne Gift oder Lockstoffe. Einfach aufstellen, Kaffeepulver und Kräutermischung einfüllen, anzünden und mit dem regulierbaren Deckel die Rauchentwicklung steuern.

Vorteile:

- > Hält Insekten fern, ohne sie zu schädigen
- > Natürliche Mischung

- aus Kräutern, Gewürzen & Früchten sorgt für angenehmen Duft
- > Rückstände als Dünger verwendbar
- > Ideal für Garten, Terrasse & Camping

Lieferumfang:

- > Bambusholz-Box (15x15x7 cm) mit Edelstahlschale & Deckel
- > 50 g Kräutermischung Orange & Rosmarin (6-8 Anwendungen)
- > Jute-Transportbeutel

60242 1Set Räucherbox StarterSet € 31,⁹⁰

60243 100 g Nachfüllung (Orange & Rosmarin) € 10,⁹⁰

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!



Ökologische Reinigung

mit Mikroorganismen

© stock.adobe.com



Unsere Putz- und Reinigungsmittel enthalten spezielle Mikroorganismen und hochaktive Bakterienstämme, die organische Verschmutzungen abbauen und zusätzlich einen positiven Bakterienfilm auf den behandelten Oberflächen hinterlassen. Die Produkte sind frei von schädlichen Säuren oder Laugen - so bleiben Haus & Wohnung ohne Chlor und Lösungsmittel ganz einfach biologisch und nachhaltig sauber!

Vorteilspaket Rundum-Sauber

Vorteilspaket zur biologischen Haushaltsreinigung



70048
€ 49,⁹⁰

New

Stink Egal

Geruchsneutralisierer mit biologischer Wirkung

Wirkstoff:
Mikroorganismen und Bakterienstämme

Wirkungsweise

Stink Egal ist ein umweltfreundliches Produkt zum Abbau von organischen Stoffen, die üble Gerüche verursachen. Spezielle Bakterienkulturen dringen tief in die poröse Oberfläche ein und bauen die Geruchsquelle gezielt und konsequent ab. Die Enzyme spalten Fette, Kohlenhydrate und Eiweiße in kleinen Bruchstücken und schaffen so die Nährstoff-

und Energieressourcen für das Wachstum der in Stink Egal vorhandenen Mikroorganismen. Diese bewirken den weiteren Abbau der Abfallstoffe zu Kohlendioxid und Wasser.

Anmerkung

Produkt immer erst an unauffälliger Stelle ausprobieren. Lösung ist geruchsneutral, kann aber mit ätherischen Ölen versetzt werden.

60458 1Liter Flasche € 19,⁹⁰

Putz Di

Allzweckreiniger mit biologischer Wirkung

Wirkstoff:
Mikroorganismen & Enzyme

Wirkungsweise

Putz Di ist ein umweltfreundliches und schnell wirkendes Mittel aus hochaktiven Bakterienkulturen und schnell wirkenden Enzymen, welches perfekt für die Reinigung aller Oberflächen geeignet ist. Es dient zur nachhaltigen Beseitigung von organischen Verschmutzungen und bildet einen positiven Bakterienfilm auf den behandelten Oberflächen.

Durch diesen unsichtbaren Film werden sowohl schlechte Gerüche als auch schädliche Bakterien langanhaltend verhindert.

Anmerkung

Die enthaltenen Mikroorganismen sind unbedenklich für Mensch und Tier. Es sind keine schädlichen Säuren oder Laugen enthalten.

70037 1Liter Flasche € 18,⁵⁰

Abfluss Aktiv

Abflussreiniger mit biologischer Wirkung

Wirkstoff:
Mikroorganismen & Enzyme

Wirkungsweise

Abfluss Aktiv ist ein umweltfreundliches und schnell wirkendes Mittel aus hochaktiven Bakterienkulturen und schnell wirkenden Enzymen, das in Abflüssen eingesetzt wird. Es dient zur nachhaltigen Beseitigung von Verstopfungen, die durch Fette, Seife, Haare und anderen Verschmutzungen in Hausabflüssen verursacht werden. Organische Ablagerungen werden im Abfluss verflüssigt und abgebaut, Haare können mit ausgespült werden und die Abflüsse sind somit wieder frei.

Die enthaltenen Mikroorganismen sind unbedenklich für Mensch und Tier. Es sind keine schädlichen Säuren oder Laugen enthalten.

Anmerkung

Die enthaltenen Mikroorganismen sind unbedenklich für Mensch und Tier. Es sind keine schädlichen Säuren oder Laugen enthalten.

60024 1Liter Flasche € 19,⁹⁰

** Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

GESUNDE BIENEN

*Kategorie
im Webshop*



**Bienenfutter
Tierarzneimittel zur Varroabekämpfung
Verdampfer, Verdunster & Dosierspritzen**



Bienenfutter

Energiequelle für starke Bienenvölker

Die erste Futtermenge im Frühjahr, die Reizfütterung, regt Brutaufzucht und Pollensuche an. Dafür wird Futterteig verwendet, der nicht austrocknen sollte. Am besten bleibt er in der Folie, mit einer kleinen Öffnung nach unten in der Futterzarge. Alternativ sind Futtertaschen geeignet. Im Hoch- und Spätsommer muss genügend Futter vorhanden sein, damit die Völker gestärkt in den Winter gehen. Ein zu hoher Anteil an mineralreichem Honig (z. B. Honigtauhonig) sollte vermieden werden, da er Verdauungsprobleme verursacht. Falls nötig, wird er vor der Überwinterung geerntet.

Unmittelbar nach der Honigernte beginnt die Fütterung, Ableger erhalten sie etwas später. Um Räuberei zu vermeiden, wird abends gefüttert. Für die Winterfütterung kommt Futtersirup zum Einsatz, der über Futteraufsätze, Futterzargen oder Futtereimer bereitgestellt wird. Die benötigte Futtermenge hängt von der Volksstärke und vorhandenen Honigreserven ab. Ein Wirtschaftsvolk benötigt 20–25 kg Futter, ein Ableger etwa 15 kg. Im Zweifel sollte der Vorrat bis April reichen. Überschüssiges Futter kann im Frühling entfernt werden.

Fondabee

Bienenfutterteig
aus Zuckerrübe und Weizen



e Belgosuc

-  **Zusammensetzung:**
Zucker, Glukosesirup
-  **Bestandteile:** 78,3 %
Gesamtzuckergehalt (3 % Dextrose, 83,5 % Saccharose, 2 % Maltose, 11,5 % höhere Zucker)
-  **Haltbarkeit:**
18 Monate ab Produktionsdatum
-  **Lagerung:** 15–20 °C
-  **Inhalt:** 5 Beutel à 2,5 kg

Beschreibung

Futterteig aus Zuckerrübe und Weizen. Alle Inhaltsstoffe von Fondabee werden auf HMF, Neonicotinoide und ein konstantes Zuckerspektrum kontrolliert.

40019 12,5 kg Bienenfutterteig (5 Beutel à 2,5 kg) € 27,⁹⁰

Invertbee

Invertierter Bienenfuttersirup aus
Zuckerrübe und Weizen



e Belgosuc

-  **Zusammensetzung:**
Fruktose-Glukose Sirup, Zucker, Wasser
-  **Bestandteile:** 72,5 %
Gesamtzuckergehalt (36 % Fruktose, 30 % Dextrose, 1,5 % Maltose, 31 % Saccharose)
-  **Haltbarkeit:**
12 Monate ab Produktionsdatum
-  **Lagerung:** 15–20 °C
(bei kühler Lagerung kann der Sirup auskristallisieren, bei Wärme kann sich die Farbe verändern!)
-  **Inhalt:** 1 Kanister à 14 kg

Beschreibung

Bienenfuttersirup aus Zuckerrübe und Weizen. Dieser Zuckersirup wird auf HMF und Neonicotinoide geprüft.

Anwendung

Das Produkt ist ohne Wasserzugabe sofort anwendbar, die Futterausnutzung ist sehr hoch.

40018 14 kg Bienenfuttersirup € 30,⁴⁰

Varroa-Bekämpfung

ein ganzjähriges Konzept

Kurzbeschreibung

Die Varroamilbe ist kein Erreger einer Bienenkrankheit, sondern ein äußerer Parasit, der sowohl die Bienenbrut als auch erwachsene Bienen befällt. Neuere Forschungen zeigen, dass sie sich nicht von der Hämolymphe, sondern vom Fettkörper der Biene ernährt. Dieser spielt eine zentrale Rolle für das Immunsystem und den Energiestoffwechsel der Biene, weshalb ein Befall deren Gesundheit erheblich schwächt.

Schadbild

Die Varroamilbe dringt kurz vor dem Verdeckeln der Brut in die Brutzellen ein und bleibt dort mit der heranwachsenden Biene eingeschlossen. Während dieser Zeit ernährt sie sich auf Kosten der Jungbiene, was zu Entwicklungsstörungen und geschwächten Schlupfbienen führt. Nach dem Schlüpfen verlässt die Milbe die Zelle und nimmt einen weiteren Reifungsfraß an erwachsenen Bienen vor. In dieser Phase kann sie leicht auf andere Bienenvölker übertragen werden und zur weiteren Verbreitung beitragen.

Die Bekämpfung der Varroamilbe erfordert Hygienemaßnahmen, regelmäßige Befallskontrolle und den gezielten Einsatz geeigneter Präparate.

Durch kontinuierliche Kontrollen der Völker kann der Befallsdruck ermittelt werden (siehe Tabelle "Milbenbefallsdruck & erforderliche Maßnahmen" auf der gegenüberliegenden Seite). ACHTUNG: Die Milbenbelastung kann selbst bei Völkern am selben Standort stark variieren. Eine fortlaufende Beobachtung ist daher unerlässlich. Treten im Sommer flugunfähige Honigbienen auf, deutet dies auf eine hohe Varroa- und Virenbelastung hin, da die Milbe als Überträger von Viren gilt. In solchen Fällen ist sofortiges Handeln erforderlich.

Varroa-Behandlung im Jahresverlauf

Die Bekämpfung der Varroamilbe erfolgt in mehreren Phasen über das Jahr hinweg, um den Befallsdruck gering zu halten und eine gesunde Völkerentwicklung zu gewährleisten.

Ablegerbildung (April-Juni)

Bei Erstellung von Ablegern kann der Varroadruck durch Behandlung mit Oxalsäure frühzeitig reduziert werden.

- ✔ VarroMed (Oxalsäure u. Ameisensäure) – Träufelbehandlung
- ✔ Oxuvar® 5,7 % & Dany's Bienenwohl (Oxalsäure-Dihydrat-Lösung) – Träufelbehandlung
- ✔ Api-Bioxal & Varroxal (Oxalsäure-Dihydrat-Pulver) – Sprühbehandlung

Hauptentmilbung (Juli-September)

Nach der Honigernte ist die Hauptentmilbung entscheidend, um die Varroabelastung zu senken und eine gesunde Überwinterung zu gewährleisten. Dabei kommen Ameisensäure- und Thymol-Präparate zum Einsatz, die je nach Befallsstärke ausgewählt werden.

Bei schwachem Befall:

- ✔ Thymovar® (Thymol) – Streifen zum Auflegen
- ✔ ApiLife Var® (Thymol, Eukalyptusöl, Menthol, Kampfer) – Streifen zum Auflegen

Bei stärkerem Befall:

- ✔ Formivar® (Ameisensäurestreifen 85 %) – Verdunstung mithilfe eines Dispensers
- ✔ Formipro (Ameisensäure 68,2 %) – Gelstreifen gibt Ameisensäure über einen längeren Zeitraum ab
- ✔ VarroMed (Oxalsäure u. Ameisensäure) – Träufelbehandlung zur Varroa-Reduktion bei Völkern mit Brut. Aufgrund des geringen Ameisensäureanteils wirkt es nicht in verdeckelter Brut.

Rest-Entmilbung im brutfreien Zustand (Oktober-Dezember)

Zur effektiven Reduktion der verbleibenden Milben können folgende Oxalsäure-Präparate eingesetzt werden:

- ✔ Oxuvar® 5,7 % & Dany's Bienenwohl (Oxalsäure-Dihydrat-Lösung) – Träufelbehandlung
- ✔ Api-Bioxal & Varroxal (Oxalsäure-Dihydrat-Pulver) – Verdampfung mit dem Varrox® Verdampfer
- ✔ VarroMed (Oxalsäure u. Ameisensäure) – Träufelbehandlung

Produktübersicht für gesunde Bienenvölker

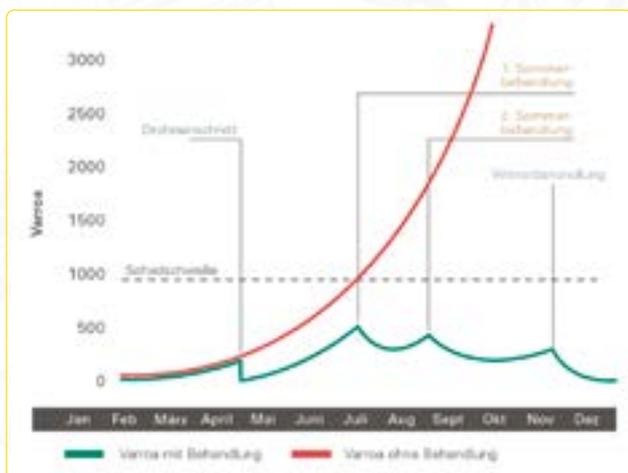
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Winterruhe			Ablegerbildung		
Ausgewogene Fütterung für einen vitalen Saisonstart			Behandlung mit Oxalsäure im brutfreien Zustand		



Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Hauptentmilbung nach der Honigernte			Rest-Entmilbung		
Behandlung mit Ameisensäure und Thymol			Behandlung mit Oxalsäure im brutfreien Zustand		



Befallsentwicklung in Abhängigkeit von Behandlungen



Quelle: Andermatt BioVet

Befallsdruck & erforderliche Maßnahmen

Zeitpunkt	Ø Anzahl Milben / Tag	Maßnahmen
Ende Mai	> 3	Notbehandlung
Ende Juni	> 10	Brutentnahme oder -distanzierung und Behandlung mit Oxalsäure
Oktober	> 1	Winterbehandlung muss vorverlegt werden, Völker müssen brutfrei sein
über die ganze Bienensaison	> 30	verdeckelte Brut muss vernichtet werden und Behandlung mit Oxalsäure (z.B. Varroxal, Oxuvar, Api-Bioxal) ist notwendig



Sommerbehandlung

nach der Honigernte

Bei schwachem Befall

- ✔ Thymovar® (Thymolstreifen zum Auflegen)
- ✔ ApiLife Var® (Thymol, Eukalyptusöl, Menthol & Kampfer-Streifen zum Auflegen)

Bei stärkerem Befall

- ✔ Formicpro (Ameisensäurestreifen zum Auflegen)
- ✔ Formivar® 85% (Ameisensäure zum Verdunsten)
- ✔ VarroMed (Oxalsäure-Dihydrat & Ameisensäure zum Träufeln)

Verdunster für Ameisensäure

- ✔ Liebig Dispenser
- ✔ Nassenheider Verdunster
- ✔ VarroDisc (batteriebetriebener Rotations-Verdunster, ideal für hohe Temperaturen von >25 °C)

Thymovar®

Tierarzneimittel mit Thymol zur Varroa-Sommerbehandlung



© Andermat Biocontrol AG

- 🐝 Wirkstoff: Thymol
- ⬆️ Aufwandmenge: 1 Streifen pro Brutraum und Anwendung, zwei Anwendungen nötig.

Beschreibung

Thymovar® wird bei geringer bis mittlerer Befallsstärke eingesetzt. Ein Plättchen enthält 15 g Thymol und wird nach dem Auffüttern aufgelegt. Der natürliche Wirkstoff Thymol ist für Varroamilben tödlich, für Brut und Königin aber sehr gut verträglich. Dank langer Behandlungzeit schützt Thymovar® vor eingetragenen Varroamilben.

Thymovar® kann auch nach einer ersten Sommerbehandlung mit Formivar oder Formicpro eingesetzt werden. Thymovar wirkt am besten bei Tagestemperaturen von 20–25 °C.

> Zulassung-Nr.: 835495

40002 1Pkg. à 2x5 Streifen

€ 30,⁹⁰

ApiLife Var®

Tierarzneimittel mit Thymol, Eukalyptusöl, Kampfer und Menthol zur Sommerbehandlung



- 🐝 Wirkstoff: Thymol, Eukalyptusöl, Kampfer und Menthol
- ⬆️ Aufwandmenge: 4 Streifen pro Brutraum (1 Streifen wird aufgelegt und alle 7 Tage erneuert, 4x wiederholen).

Beschreibung

ApiLife Var® ist eine effektive und biologische Lösung zur Bekämpfung der Varroamilbe in Bienenstöcken. Diese Behandlung basiert auf natürlichen ätherischen Ölen und ist speziell für die biologische

Imkerei zugelassen. Die Kombination aus Thymol, Eukalyptusöl, Menthol und Kampfer wirkt gegen die gefährliche Varroamilbe, ohne die Bienen, Königin oder Brut zu schädigen. Die Dämpfe der ätherischen Öle verwirren die Orientierung der Milbe, wodurch sie den Weg zur Bienenbrut nicht mehr findet. Die Streifen werden auf den Bienenstock aufgelegt. Anwendung nur bei Völkern mit einem Brutraum.

> Zulassung-Nr.: 836485

70162 1Pkg. à 2 Streifen

€ 3,⁹⁰

➡ Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Formivar® 85 %

Tierarzneimittel: Ameisensäure zur Varroa-Sommerbehandlung



Wirkstoff:
Ameisensäure

Anwendung/Dosierung

Wirkt schnell und bis in die verdeckelten Brutzellen. Formivar ist für den Einsatz bei starkem und sehr starkem Varroa-Befall geeignet. Abhängig von der Befallsstärke empfehlen wir 1-2 Anwendungen. Die erste Behandlung erfolgt nach der Honigernte, aber noch vor dem Auffüttern. Bei anhaltend hohem Varroabefall muss eine weitere Behandlung im Herbst

durchgeführt werden.

> Zulassung-Nr.: 838625

Unser Tipp: zur Verdunstung eignen sich **Liebig Dispenser**, **Nassenheider Verdunster** und **VarroDisc**

70009 1Liter Formivar 85% € 18,⁹⁰

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

Formicpro

Tierarzneimittel mit 68,2 g Ameisensäure zur Varroa-Sommerbehandlung



Wirkstoff:
Ameisensäure

Beschreibung

Formstabiler Gelstreifen, der mit 68,2 g Ameisensäure imprägniert ist. Der Wirkstoff bleibt über einen längeren Zeitraum stabil. Die Öko-Papierumhüllung hat eine Dochtwirkung und kontrolliert die Freisetzung der Ameisensäure während des Behandlungszeitraums.

Anwendung/Dosierung

NACH der Honigernte 1 Streifen pro Bienenstock

für 5 Tage auflegen, dann 2. Streifen für weitere 5 Tage dazulegen (in Summe 10 Tage). Entfernte Streifen können kompostiert werden. Einmalige Sommerbehandlung meist ausreichend! Zur Behandlung werden die beiden Streifen auf die Oberträger der Rähmchen der unteren Brutzarge aufgelegt. Die Papierumhüllung soll nicht entfernt werden!

> Zulassung-Nr.: 840678

70076 1Pkg. á 10 x 2 Streifen € 89,⁹⁰

Liebig Dispenser

Ameisensäure Verdunster (Formivar® 85%) zur Sommerbehandlung



© Andermatt Bio/Vet

Der Liebig Dispenser ist für Magazinbeuten entwickelt. Die Verdunstungsmenge lässt sich leicht regulieren, die Befüllung und Kontrolle der Anwendung ist dank der Skala sehr einfach. Dieser Verdunster eignet sich besonders für die Anwendung von 85%iger Ameisensäure bei niedrigen Temperaturen (September/Oktober).

40003 1Set Liebig Dispenser (+4 Stk. Dochtpapier) € 8,¹⁰

40004 40 Stk. Dochtpapier (Nachfüllung) € 9,⁵⁰

Nassenheider Verdunster

Ameisensäure Verdunster



© joachim Welland / joachimwelland.de/ugbau GmbH & Co. KG

Der Nassenheider Verdunster eignet sich optimal für die Verwendung von Ameisensäure bei hohen Temperaturen (10-35 °C). Die Verdunstungsmenge wird automatisch angepasst und muss nicht kontrolliert werden.

Inhalt

Ein Nassenheider professional Set (h 7 cm) besteht aus: 2 x Grundplatte, 2 x Flasche, 2 x Dochtpapier, 2 x Vliestuch

70005 1Set Nassenheider professional € 22,⁹⁰

70006 1Stk. U-Docht (Nachfüllung) € 2,⁹⁰

70007 1Stk. Vlies (Nachfüllung) € 0,⁹⁰

VarroDisc

Rotations-Verdunster für Ameisensäure (Formivar 85%)



Varrodisc ist ein wieder verwendbarer Rotations-Verdunster für Ameisensäure (60 %, 75 % oder 85 %) als innovativer Schutz vor Varroamilben. Er dient zur Langzeitbehandlung von 10 bis 14 Tagen zur Hauptentmilbung und Restentmilbung. Einfach in der Anwendung. Optimal im Ergebnis. Besonders wirksam bei hohen Temperaturen. Neben dem Brutnest einhängen, somit ist keine Leerzarge zur Erweiterung der Beute nötig

70198 1Stk. Rotations-Verdunster € 44,⁹⁰



Winterbehandlung

zur brutfreien Zeit

Oxalsäureprodukte zum Verdampfen

- ✓ Api-Bioxal (Oxalsäure-Dihydrat Pulver)
- ✓ Varroxal (reines Oxalsäure-Dihydrat Pulver)

Verdampfer

- ✓ Varrox® Verdampfer

Oxalsäureprodukte zum Träufeln & Spritzen

- ✓ VarroMed (Oxalsäure-Dihydrat & Ameisensäure Lösung)
- ✓ Dany's Bienenwohl (Oxalsäure-Dihydrat Lösung)
- ✓ Oxuvar® 5,7 % (Oxalsäure-Konzentrat Lösung)
- ✓ Api-Bioxal (Oxalsäure-Dihydrat Pulver)

Spritzen

- ✓ Automatikspritze
- ✓ Dosierspritze

Dany's Bienenwohl

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Dihydrat-Lösung gegen Varroamilben für brutfreie Völker



☞ Wirkstoff:
Oxalsäure-Dihydrat

Beschreibung

Eine Flasche mit 750 g Oxalsäure-Dihydrat-Lösung und zwei Beutel (zu je 125 g) Saccharosepulver zur Herstellung von 888 ml Dispersion zur Anwendung im Bienenstock.

Hinweise

› Keine negativen Auswirkungen auf Bienen, Brut oder Königin, keine Resistenzbildung, keine Rückstände, keine besonderen Schutzmaß-

nahmen erforderlich.

- › Die Behandlung der Bienenstöcke sollte am Spätnachmittag oder abends und bei einer Außentemperatur von über 5 °C aber nicht über 28 °C erfolgen.
- › Zulassung-Nr.: EU/2/18/225/001-002

📌 Empfehlung: besonders geeignet bei Erstellung von Kunstschwärmen, in der brutfreien Zeit bei Brutablegern und zur Winterbehandlung!

70100	1Set 1Flasche + 2 Beutel	€ 47, ⁹⁰
70101	1Stk. Dosierverschluss (Schwanenhals)	€ 3, ⁹⁰

VarroMed

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Dihydrat, Ameisensäure, zum Träufeln, ganzjährig einsetzbar



☞ Wirkstoff:
5 mg/ml Ameisensäure, 44 mg/ml Oxalsäure-Dihydrat

Beschreibung

Gebrauchsfertige Dispersionslösung auf Basis einer Kombination von natürlichen Komponenten mit den Wirkstoffen von Oxal- und Ameisensäure in einer Flasche mit integrierter Skala und Dosierungshilfe.

Hinweise

› **Empfehlung:** Leicht auf die Flasche drücken, Lösung kommt dann aus

der Spritze. Nur auf die Bienen tröpfeln, nicht auf Rähmchen und Wachs.

📌 Hinweis: nicht über 25 °C lagern, damit sich kein für Bienen gefährliches HMF bildet.

- › Zulassung-Nr.: EU/2/16/203/001

70096	555 ml Flasche	€ 30, ⁴⁰
-------	----------------	---------------------

Oxuvar® 5,7%

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Konzentrat zur Varroa-Sommer- und/ oder Winterbehandlung



- ☞ Wirkstoff: Oxalsäure-Dihydrat
- ⬆️ 275 g Lösung: ausreichend für 5-10 Völker (sprühen) bzw. 10-15 Völker (träufeln)
- ⬆️ 1000 g Lösung: ausreichend für 25-40 Völker (sprühen) bzw. 35-50 Völker (träufeln)

Beschreibung

Das Mittel wirkt bei direktem Kontakt mit den Milben. Darum sollte das Produkt in Völkern ohne verdeckelte Brut eingesetzt werden.

2 Anwendungsmethoden:

- > **Träufeln:** Im Herbst/Winter bei ca. 5 °C die Flasche mit Zucker auffüllen und auf brutfreie Völker träufeln.
- > **Sprühen:** Bei Temperaturen über 8 °C mit Trinkwasser verdünnen und auf brutfreie Völker, Ableger und Schwärme sprühen
- > **Zulassung-Nr.:** 837304

40010	275 g Oxalsäure Konzentrat	€ 14, ⁹⁰
40011	1000 g Oxalsäure Konzentrat	€ 35, ⁹⁰

Dosierspritzen

zum Träufeln von Oxalsäure im Winter



Dosierspritze

Sehr leichtgängige Spritze, um ein ruckfreies Dosieren der Oxuvar-Lösung zu ermöglichen.

Automatikspritze

Sehr einfache Handhabung: einmal das Volumen eingestellt, wird mit jedem Durchgang automatisch aus der Vorratsflasche der Kolben nachgefüllt.

40013	Automatikspritze	€ 95, ⁰⁰
40014	Dosierspritze	€ 2, ⁵⁰

Drucksprüher 360° Bugsi

für die Sprühbehandlung mit Oxalsäure im Sommer



Drucksprüher mit verstellbarer Düse, mit dem in jeder Position gesprüht werden kann, über Kopf, schräg, im 90°-Winkel.

- > **Verstellbare Düse:** von Nebel bis Strahl
- > **Fassungsvermögen:** 1,5 Liter
- > **Besonderheit:** 360° schwenkbar!

30231	1Stk.	€ 19, ⁵⁰
-------	-------	---------------------

Api-Bioxal

Tierarzneimittel mit Oxalsäure-Dihydrat zur Varroa-Winterbehandlung



- ☞ Wirkstoff: Oxalsäure-Dihydrat

2 Anwendungsmethoden:

- > **Träufeln:** Das Pulver wird mit Zuckerlösung vollständig gelöst. Die Lösung wird mit einer Spritze über die ganze Länge jeder Wabengasse appliziert.
- > **Verdampfen:** Pulver wird mit dem Varrox Verdampfer verdampft.
- > **Zulassung-Nr.:** 836485

40012	35 g Pulver	€ 19, ⁹⁵
-------	-------------	---------------------

Varrox® Verdampfer

Zum Verdampfen von Oxalsäure-Dihydrat



Beschreibung

Mit dem Varrox® Verdampfer lassen sich Bienen bei Außentemperaturen um 5 °C schonend bei minimaler Störung mit Oxalsäurenebel behandeln. Es kann eine Wirkung von bis zu 96 % erzielt werden. Das Pfännchen wird mit 1-2 g Oxalsäure-Dihydrat (je nach Zargengröße) befüllt, unter die Wintertraube geschoben und für 2,5 Minuten einer Autobatterie angeschlossen.

Hinweise

- > **Voraussetzung:** Mindestgröße des Fluglochs beachten (h 14 mm, b 90 mm)
- > **Stromversorgung:** Autobatterie 12 Volt / 12 Ampere
- > **Leistung:** 150 W
- > **Inhalt:** 1 Varrox® Verdampfer (inkl. Heizpfännchen, Schutzblech, 3 m Kabel mit 2 Batterieklemmen, 2 Messlöffel)

☞ **Unser Tipp:** geeignet für Winterbehandlung mit **Api-Bioxal** oder **Varroxal**

S. 81

40005	1Stk. Varrox® Verdampfer	€ 140, ⁰⁰
-------	--------------------------	----------------------

Varroxal

Tierarzneimittel mit Oxalsäure-Dihydrat zur Varroabehandlung in brutfreien Völkern



- ☞ Wirkstoff: 0,71 g/g Oxalsäure-Dihydrat (ohne Zuckerzusatz)

3 Anwendungsmethoden:

- > Sprühen
- > Träufeln oder
- > Verdampfen (bei 2-10 °C)
- Hinweise:**
- > Hinterlässt keine Rückstände
- > Dose inkl. Messlöffel
- > **Zulassung-Nr.:** 841902

70194	75 g Varroxal	€ 34, ⁹⁰
70193	200 g Varroxal	€ 70, ²⁰

Produkte A-Z

Pflanzen schützen

Adalia* 18	Gelbsticker..... 30	Promanal® Neu Austriebsspritzmittel* 20	Avengelus Trichoderma Sporenlösung & Granulat 45
Amblymite* 26, 31	Gelbtafeln..... 31	Rüssler-Stopp* 12	Beinwell 41
Apfelwickler-Deltafalle 23	Grundstoff Lecithin 39	Schachtelhalm 39	Bio Schafwoll-pellets 46
Aphidius* (ehem. Aphipar)..... 19	Hypoaspis* 27	Schneckenfalle Slug X..... 22	Bio Tabs Starter Set..... 43, 47
Aphidoletes*..... 19	Hypoaspis* 30	Schneckenkupferband 22	Biovin® 46
Aqua Nemix 13, 14, 16	Klebetafeln 25	SchneckenStopp 22	Bodenbox 45
Armisan® PilzFrei* 39	Kreuzfalle gelb..... 21	SchneckenStopp Haube..... 22	Bodenzeolith..... 42
Bio Schafwollvlies 34	Kulturschutznetz..... 20	Schneck weg Schneckenkorn* 22	Brennnessel 41
Chrysoperla* 18, 26, 28, 32	Larven-Stopp* 27, 30	Solabiol Netzschwefel* 38	Drucksprüher Bugsi..... 41
Coccin* 33	Leimtube Tangle-Trap 21	Trichterfalle universal 16, 23	Effektive Mikroorganismen Aktiv.... 43
Compo Bio Mehltau-Frei Universal AF* 39	Lepton* 32	Trico®-garden* Wildverbissmittel .. 35	Ferro-Amin Eisendünger 47
Compo Blattlaus-frei Nativert® AF* 25, 29, 33	Lockstoff für Apfelwickler..... 23	Trissolcus* 17	Kompostwürmer..... 44
Compo Insektenmittel PREV-AM®* 25, 32, 33	Lockstoff (TMA Karte) 21	Tyron* 20	LithoWorms 44
Cryptobug* 32	Macromite* 27, 30	Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Schreck 13	Naturrein Bodenaktivator 45
Cucumeris* 26	Maden-Stopp* 21	Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Kombi 13	Pflanzenvital® 42
Cuprofor® flow KupferMittel* 38	Maden-Stopp* Apfelwickler..... 23	Wühlmausfalle 35	Regenwurmhumus 44
Encarsia* 31	Madex® Apfelwicklerfrei* 23	Wühlmauskorb 35	Schachtelhalm 41
Engerling-Stopp* 14	nemamax* 12	XenTari®* 17	Universaldünger mit Schafwolle 46
Faltblatt Engerlinge 14	Nema-Stopp* (ehem. Nemastar) ... 16		Urgesteinsmehl 42
Finalsan® AF UnkrautLos Speed* . 34	Nematop Käfer-Stopp* 13		Vorteilspaket Dickmaulrüssler-Schreck 43
Gartenlaubkäfer-Falle 14	Neomite* 28		Vorteilspaket Wurzel-Retter..... 43
Garten und Bienen Schädlings- stopp* 19, 25, 29, 30, 31, 33	Neudosan®* 19, 29, 31		Wurmtee 44
	Phytomite* 29		Wurzelkraft Plus..... 43
	Profatec-Falle 20		
	Promanal® Neu* 32, 33		

Pflanzen stärken

Algenkalk..... 42
Algisure® Rhodo Algin 47
Algisure® Rosen Algin 47
Algisure® Universal flüssig 46

Nützlinge fördern

Buch: Wilde Bienen	51
Fledermaushöhle.....	49
Gehörnte Mauerbiene	50
Hummelkugel	53
Hummelvölker	52
Keramik Wildbienenhotel	51
Kleines Nisthaus	51
Nisthöhle Birke.....	54
Nistkasten Aldine	54
Nistkasten Viborg	54
Niströhren aus Chinaschilf.....	51
ÖGI: Die fleißigen Bienen	51
Rote Mauerbiene	50
Schlafhäuschen & Futterstelle.....	49
Vogelnisthöhle freihängend.....	55
Wildbienen-Kokons Bestellkarte	50
Wildbienen Nistblock.....	50
Zaunkönigkugel.....	54

Garten pflegen

Apfelwickler-Deltafalle	59
Apfelwickler Lockstoff.....	59
Aqua Nemix	60
Bestellkarte Aus die Laus	62
Bestellkarte Boden Helfer	62
Bestellkarte Indoor	62
Bestellkarte Wildbienen-Kokons	62
Blautafeln	58
Buchsbaumzünsler Lockstoff.....	59

Drucksprüher Bugsy.....	60
Fruchtfliegen-Falle.....	59
Fruchtfliegen-Lebendfalle.....	59
Gartenlaubkäfer-Falle	59
Gartenlaubkäfer Lockstoff	59
Gelbsticker.....	58
Gelbtafeln.....	58
Gel-Manschette	57
Gießkanne MINKAR.....	60
Grüntafeln	58
Handschaufel CASTOR.....	60
Kartenspiel "Schwarzer Rabe"	62
Keramik Hummelkugel	62
Keramik Würmchen	62
Kirschessigfliegen-Falle.....	59
Kirsch- & Walnusfruchtfliegen Lockstoff.....	58
Kleiner Rechen ATIK	60
Kleinhaue PHÖNIX.....	60
Kombifalle Lebensmittel- & Kleidermotte.....	58
Kreuzfalle gelb.....	58
Kreuzfalle weiß	58
Kulturschutznetz.....	57
Leimtube Tangle-Trap	58
Memo-Spiel "Im Naturgarten"	62
Olla Bewässerungsgefäß	62
Pendelhacke HYDRA.....	60
Pflaumenwickler Lockstoff.....	59
Pilz aus dem Kübel	62
Pulverzerstäuber Bobby	60
Schneckenfalle Slug X.....	59
Schneckenkupferband	57
SchneckenStopp	57
Teich Klar	61
Trichterfalle universal	59
Urgesteinsmehl	61
Vorteilspaket Teich-Booster	61
Webshop Gutscheine.....	62
Weidenbohrer Lockstoff	59
Wühlmauskorb	57
Wurmbox.....	62
Wurzelstecher ENIF.....	60

Gesunder Haushalt

Abfluss Aktiv.....	73
Anti Mott Öl**.....	67
Anti Mott Textilspray**.....	67
Culinex® Tab plus**.....	72
Fruchtfliegen-Falle.....	70
Fruchtfliegen-Lebendfalle.....	70
Habrohlep*	66
InsectoSec®**	71
InsectoSec Liquid**.....	71
Kieselgur Natur**.....	71
Kombifalle Lebensmittel- & Kleidermotte.....	67
Lagerpirat**	66, 70
Lariohlep*	70
Pistol Profi® Universalspray**	70
Pulverzerstäuber Bobby	71

Putz Di.....	73
Raubmilben gegen Vogelmilben** ..	71
Reudanon® Spray**.....	71
Schlupfwespen gegen Kleidermotten**.....	68
Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten**.....	68
Stink Egal.....	73
VapoWesp Nachfüllung	72
VapoWesp Räucherbox.....	72
Vorteilspaket Rundum-Sauber.....	73
Wespennest-Attrappe	72

Gesunde Bienen

Api-Bioxal	81
ApiLife Var®	78
Dany's Bienenwohl	80
Dosierspritzen.....	81
Drucksprüher 360° Bugsy.....	81
Fondabee.....	75
Formicpro.....	79
Formivar® 85 %.....	79
Invertbee	75
Liebig Dispenser	79
Nassenheider Verdunster.....	79
Oxovar® 5,7 %	81
Thymovar®	78
VarroDisc.....	79
VarroMed	80
Varrox® Verdampfer	81
Varroxal	81

Sie finden ein bestimmtes Produkt nicht?

Schauen Sie in unserem Webshop vorbei!

Dort steht Ihnen unser gesamtes Sortiment zur Verfügung.



shop.garten-bienen.at



Unsere Partnerbetriebe

in Ihrer Region

Natur & Reform Gesunder Garten

Hinterstadt 23 | 4840 Vöcklabruck
www.loetsch.at



Trüffelgarten Urban & Pla OG
Obere Hauptstrasse 37 | 3034 Unter-Oberndorf
www.trueffelgarten.at



Gärtnermeister & European Tree Technician
Sanddorngrasse 14 | 1220 Wien
www.allesgruen.at



ZEILERMAYR
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

Zeilermayr Schädlingsbekämpfung
Jakob-Prandtauerstraße 39 | 4451 Garsten
www.schaedlingsbekaempfung-zeilermayr.at



Naturvielfalt gestalten
Planung | Pflegeservice | Mentoring
www.balkonita.at



Innenraumbegrünungen
Gonzagagasse 1/11 | 1010 Wien
www.derbotaniker.com



Diwoky GmbH
Stadlweg 54 | 1210 Wien
www.diwoky.at



Der Webshop für Alle,
die gerne anbauen und ernten!
www.bio-garten.at



Marchfeldpflanzen Baumschule Medosch
Feuerrayonsstraße 10 | 2285 Breitstetten
www.marchfeldpflanzen.at



Plantup Tremmel
Bahnhofstraße 47 | 8234 Rohrbach an der Lafnitz
www.plantup.at



Gartenbau Kerschdorfer GmbH
Wäschergweg 7 | 6275 Stumm im Zillertal
www.gartenbau-kerschdorfer.at



JUNG
GARTEN & BAUM

Baumpflege • Baumfällung • Gartengestaltung • Gartenpflege
0664/38 18 401
www.junggarten.at

Cerons Zitruserde

torffrei mit Lavagestein

Michael Ceron – Bio Zitronenbauer empfiehlt:

- BIO-DÜNGER, -ERDE und PFLANZENSCHUTZ für Zitrus und mediterrane Gehölze
- WANDELN im SCHAUGARTEN
- ZITRUSLADEN und ONLINE-SHOP



DER BIOZITRUSGARTEN
Botanisches Zentrum für Zitrusgewächse

www.zitrusgarten.com/shop/



Sonnenerde ist mehr als nur Erde.

Sonnenerde steht für Nachhaltigkeit und Klimaschutz.



ERD Geflüster

unser Online-Magazin mit vielen

- Torffrei
- Weniger Gießen erforderlich, da bessere Wasserspeicherung
- die Erde ist im nächsten Jahr wiederverwendbar, weil sie stabil ist
- niedriger Düngbedarf



TIPPS

+



VIDEOS



GARTEN, ERDE



Infos zu Erd-Geflüster
→ www.sonnenerde.at

Sonnenerde GmbH
Oberwarter Straße 100
7422 Riedlingsdorf
T: 03357/42198
E: office@sonnenerde.at

- **Gartengestaltung**
Beratung, Planung, Gartenpflege, Baumschnitt, Wege- und Mauerbau
- **Mietpflanzen**
für Privat- und Schanigärten, Überwinterungen



Stauden, ein Eldorado für Insekten



Aus Weiden gemacht



Aus gutem Holz geschnitzt



Auf NaturStein gebaut



Wasser „Lebenselixier“



Hecke und Formgehölz

Wir planen und Bauen seit über 35 Jahren Gärten mit pflanzlicher Vielfalt und Blütenreichtum (biodivers) und den Materialien Naturstein, Holz, Klinker und Cortenstahl, unter Berücksichtigung der Kund:innenwünsche!

3420 Kritzensdorf
Tel. 02243/ 371 82

www.garten-winkelbauer.at



Unsere Kooperationspartner

Wir bedanken uns bei unseren Kooperationspartnern für die gute Zusammenarbeit!



Impressum

Medieninhaber und Herausgeber

biohelp Garten & Bienen
Biologische Produkte für Garten,
Haus und Imkerei GmbH
adr: Kapleigasse 16 | 1110 Wien, Österreich
tel: +43-(0)1-767 98 51
mail: office@garten-bienen.at
web: www.garten-bienen.at

Bankverbindung

IBAN: AT66 2011 1827 7042 8000
BIC: GIBAATWWXXX
UID: ATU70077659

Geschäftsführerin: DIⁱⁿ Sabine Pleininger (für den Inhalt verantwortlich)

Änderungen, Irrtümer, Satz-, Tipp- und Druckfehler vorbehalten.

Fotos: Falls nicht gesondert ausgewiesen liegen die Urheberrechte bei der biohelp Garten & Bienen GmbH

Fotos in Kreisen (falls nicht anders angegeben):
stock.adobe.com

Foto Titelseite: Manfred Ulitzka

Produktion: Druckerei Berger

Nachhaltiger Druck: Für uns ist nachhaltiges Handeln wegweisend. Deshalb achten wir bei der Herstellung ganz besonders auf umweltfreundliche, ressourcenschonende, schadstoffarme und regionale Produktionsweisen und Materialien. Dieser Katalog wird in Österreich gedruckt. Dabei kommen Papiere aus nachhaltiger Forstwirtschaft zum Einsatz.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

biohelp Garten & Bienen liefert ausschließlich zu den eigenen Allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. KundInnen anerkennen mit ihrer Bestellung die zu diesem Zeitpunkt geltenden AGBs für alle gegenwärtigen und zukünftigen Lieferungen von biohelp Garten & Bienen.

Den AGBs allenfalls entgegenstehende oder ergänzende Bedingungen des Bestellers/der Bestellerin gelten nur bei ausdrücklicher schriftlicher Anerkennung durch biohelp Garten & Bienen.

2. Auftragsannahme

Das Vertragsverhältnis zwischen biohelp Garten & Bienen und dem Besteller/der Bestellerin kommt durch die Bestellung und die an den Besteller/die Bestellerin zu übersendende Auftragsbestätigung zustande. biohelp Garten & Bienen kann den Auftrag auch durch Zusendung der Ware an den Besteller/die Bestellerin annehmen. Bei mangelnder Anschriftsangebe haften die KundInnen für eine verspätete Zustellung bzw. Unzustellbarkeit.

3. Preise

Alle Angebote von biohelp Garten & Bienen sind in Bezug auf Preis und Liefermöglichkeit freibleibend und unverbindlich. Für Bestellungen im Internetshop gelten die zum Zeitpunkt der Bestellung im Angebot angeführten Preise; ansonsten die jeweils gültigen Preislisten von biohelp Garten & Bienen.

Die Preise verstehen sich ab dem Lager von biohelp Garten & Bienen zuzüglich Porto, Verpackung und gesetzlicher Mehrwertsteuer gemäß den jeweils gültigen Lieferbedingungen. Eine Transportversicherung ist nicht beinhaltet.

4. Bestellmenge und Versand

biohelp Garten & Bienen behält sich ausdrücklich vor, die bestellten Waren nur in haushaltüblichen Mengen zu versenden. Packungsgrößen und Versandart ergeben sich aus den jeweils gültigen Lieferbedingungen.

Abweichungen von der Bestellung behält sich biohelp Garten & Bienen vor, soweit diese technisch bedingt oder geringfügig sind. Die in Prospekten und sonstigen Unterlagen genannten Eigenschaften gelten als nicht zugesichert. Die Abbildungen der Produkte im Internetshop sind nur beispielhaft und das tatsächliche Erscheinungsbild des Produktes kann davon abweichen.

5. Lieferfristen

Lieferfristen variieren abhängig vom Produkt. Bei Nützlingen liegt die durchschnittliche Lieferfrist bei 2-10 Tagen.

6. Gewährleistung

Hinsichtlich etwaiger Gewährleistungsansprüche des Bestellers gelten die gesetzlichen Vorschriften.

Bei Nützlingen oder Waren mit kurzem Verderb hat der Besteller/die Bestellerin jedoch bei sonstigem Verlust seiner Gewährleistungsansprüche offensichtliche Mängel umgehend bei Erhalt der Lieferung zu prüfen und an biohelp Garten & Bienen zu melden.

7. Eigentumsvorbehalt

Sämtliche gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen Eigentum der biohelp Garten & Bienen GmbH.

8. Zahlung

Die Zahlung erfolgt entsprechend der im Bestellformular angegebenen Zahlungsart. Skontoabzüge werden ausnahmslos nicht akzeptiert.

biohelp Garten & Bienen behält sich vor, Aufträge erst nach vollständigem Zahlungseingang auf dem Konto von biohelp Garten & Bienen auszuführen. Im Falle des Zahlungsverzuges werden Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über den von der EZB bekanntgegebenen Basiszinssatz verrechnet. Bei Zahlungsverzug werden weiters für jede Mahnung bis zu EUR 30,00 an Mahnspesen verrechnet. biohelp Garten & Bienen ist berechtigt, die Forderung an ein Inkassoinstitut und/oder einen Rechtsanwalt zu übergeben. Bei schuldhaftem Zahlungsverzug sind diese Kosten jedenfalls vom Besteller zu ersetzen.

9. Rücktrittsrecht gemäß KSchG

Ist der Besteller/die Bestellerin Verbraucher im Sinne des KSchG steht ihm ein gesetzliches Rücktrittsrecht von 14 Werktagen zu. Bei Ausübung des Rücktrittsrechts trägt der Verbraucher die unmittelbaren Kosten der Rücksendung.

Der Verbraucher/die Verbraucherin hat kein Rücktrittsrecht bei Verträgen über

- Waren, deren Preis von Schwankungen auf dem Finanzmarkt abhängt, auf die der Unternehmer keinen Einfluss hat und die innerhalb der Rücktrittsfrist auftreten können,
 - Waren, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind,
 - Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde,
 - Waren, die versiegelt geliefert werden und aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder aus Hygienegründen nicht zur Rückgabe geeignet sind, sofern deren Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde,
 - Waren, die nach ihrer Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden,
 - alkoholische Getränke, deren Preis bei Vertragsabschluss vereinbart wurde, die aber nicht früher als 30 Tage nach Vertragsabschluss geliefert werden können und deren aktueller Wert von Schwankungen auf dem Markt abhängt, auf die der Unternehmer keinen Einfluss hat,
 - Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware, die in einer versiegelten Packung geliefert werden, sofern deren Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde,
 - Zeitungen, Zeitschriften oder Illustrierte mit Ausnahme von Abonnement-Verträgen über die Lieferung solcher Publikationen
- Ab Zustandekommen des Vertrages (Punkt 2.) ist der volle Kaufpreis innerhalb des vereinbarten Zahlungszieles ohne jeglichen Abzug zu bezahlen.

Ausdrücklich hingewiesen wird auf die nachstehende Belehrung über die Voraussetzungen des Rücktrittsrechtes für Verbraucher im Sinne des KSchG:

9.1 Rücktrittsrecht

Sie haben das Recht, binnen 14 Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Anschrift siehe unten) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechtes vor Ablauf der Widerrufsfrist an nachstehende Anschrift absenden:

biohelp Garten & Bienen GmbH
Kapleigasse 16 | 1110 Wien
Tel: +43-1-767 98 51 | Fax: +43-1-767 98 51 19

9.2 Folgen

Im Falle eines wirksamen Rücktritts sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzustellen. Bei biohelp Garten & Bienen umfasst dies die geleisteten Zahlungen des Verbrauchers/der Verbraucherin und den notwendigen und nützlichen Aufwand auf die Sache. Sie haben die empfangene Ware zurückzustellen und uns ein angemessenes Entgelt für die Benützung, einschließlich einer Entschädigung für eine damit verbundene Minderung des gemeinen Wertes der Ware zu leisten. Dabei ist die Übernahme der Ware in Ihre Gewahrsame für sich allein nicht als Wertminderung anzusehen. Ist die Rückstellung der von biohelp Garten & Bienen bereits erbrachten Leistungen unmöglich oder unzulässig, so haben Sie uns deren Wert zu vergüten, soweit sie Ihnen zum klaren und überwiegenden Vorteil gereichen. Sie können die Pflicht zum Wertersatz für die Minderung des Wertes der Ware vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie Ihr Eigentum in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die unmittelbaren Kosten der Rücksendung zu tragen. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt.

10. Warenrücknahme

Eine Rücknahme von Waren erfolgt nur nach ausdrücklicher Vereinbarung mit biohelp Garten und Bienen. Die Rücknahme von Nützlingen, Mikroorganismen, Waren mit kurzer Haltbarkeit und Waren, die speziell angefertigt wurden (Fremdlabel), erfolgt jedoch ausschließlich

ohne Erstattung des Kaufpreises oder Gutschrift seitens biohelp Garten & Bienen.

11. Schadenersatz und Aufrechnungsverbot

Schadenersatzansprüche sind, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grobes Verschulden von biohelp Garten & Bienen oder deren MitarbeiterInnen beruhen, ausgeschlossen.

Die Aufrechnung von Ansprüchen, soweit sie nicht im Zusammenhang mit einem konkreten Vertragsverhältnis stehen, ist nur zulässig, soweit diese gerichtlich festgestellt, von biohelp Garten & Bienen unbestritten oder ausdrücklich anerkannt sind.

12. Anwendung von Pflanzenschutzmitteln

biohelp Garten & Bienen vertreibt ausschließlich in Österreich lizenzierte und verkehrsfähige Waren.

Pflanzenschutzmittel dürfen vorbehaltlich weitergehender gesetzlicher Bestimmungen nicht angewandt werden, soweit der Anwender damit rechnen muss, dass ihre Anwendung im Einzelfall schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch oder Tier oder auf das Grundwasser oder sonstige erhebliche schädliche Auswirkungen, insbesondere auf den Naturhaushalt hat. Darüber hinaus darf der Besteller die Produkte nur im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem die Anwendung erfolgt, anwenden. biohelp Garten & Bienen garantiert lediglich die Verkehrsfähigkeit ihrer Produkte, nicht jedoch die Zulassung bzw. Anwendbarkeit in einem außerhalb von Österreich gelegenen Anwendungsgebiet des Bestellers. Der Besteller/die Bestellerin hat die in der Gebrauchsanleitung angegebenen und bekanntgemachten Anwendungsbestimmungen einzuhalten. Für unsachgemäße Verwendung lehnt biohelp Garten & Bienen jede Haftung ab.

12.1 Achtung!

Bei Nützlingen handelt es sich um lebende Organismen, die die biohelp Garten & Bienen GmbH in einwandfreier Qualität verlassen. Verzögerungen im Versand bzw. bei der Abholung durch den Besteller beeinträchtigen die Qualität der Organismen und schränken die Erfolgsaussichten massiv ein. Bei Wirkungsverlust durch unsachgemäße Anwendung, Lagerung oder transportbedingte Verzögerungen lehnt biohelp Garten & Bienen jede Haftung ab.

13. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen durch Lieferanten von biohelp Garten & Bienen und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien biohelp Garten & Bienen für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von der Leistungspflicht. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem sich biohelp Garten & Bienen in Verzug befindet, es sei denn, dass biohelp Garten & Bienen den Verzug vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht hat.

14. Anwendbares Recht

Für sämtliche Rechtsgeschäfte und anderen rechtlichen Beziehungen mit biohelp Garten & Bienen GmbH gilt österreichisches Recht. Das UN-Kaufrecht sowie etwaige sonstige zwischenstaatliche Übereinkommen, auch nach ihrer Übernahme in das österreichische Recht, finden keine Anwendung. Durch diese Rechtswahl werden jedoch für den Besteller mit gewöhnlichem Aufenthalt in einem der Staaten der EU gewährte Schutzrechte bzw. zwingende Bestimmungen des Rechtes dieses Staates nicht entzogen.

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen ganz oder teilweise nicht rechtswirksam sein, oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, ändert dies nichts an der Gültigkeit anderer Bestimmungen dieser AGBs.

15. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist der Sitz der biohelp Garten & Bienen GmbH.

Ist der Besteller/die Bestellerin Unternehmer/Unternehmerin, gilt der Sitz der biohelp Garten & Bienen GmbH in Wien als Gerichtsstand.

16. Online-Streitbeilegung

Das Vertrauen unserer KundInnen ist uns besonders wichtig! Daher werden wir Streitigkeiten zwischen uns erst gar nicht aufkommen lassen. Sollte es dennoch passieren und wir keine Lösung in einem persönlichen Gespräch finden, so sind wir bereit an einem außergerichtlichen Schlichtungsverfahren teilzunehmen. Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit, die Sie unter <http://ec.europa.eu/consumers/odr/> finden.

Shoppen Sie einfach & bequem von zu Hause!

shop.garten-bienen.at



PayPal

mastercard VISA

Apple Pay Google Pay

SEPA

Klarna.



Ihre Vorteile:

- » Einfachste & günstigste Art einzukaufen
- » Benachrichtigungen für saisonal verfügbare Produkte
- » Alle Bestellungen & Rechnungen im Überblick
- » Fachberatung per Live-Chat
- » Bonuspunkte für jeden Einkauf
- » Versandbenachrichtigung & Sendungsverfolgung
- » Laufend neue Aktionen

Wir freuen uns über Ihren Einkauf!

Freuen Sie sich auf unsere Produkte und unseren Service.

1. Bestellung

Webshop: shop.garten-bienen.at

Die einfachste und günstigste Art bei uns einzukaufen. Neben umfangreicher Information zu unseren Produkten finden Sie im Webshop laufend spezielle Angebote und erhalten Bonuspunkte für jeden Einkauf.

Telefon: +43-(0)-1-767 98 51

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und beraten Sie gerne zu individuellen Anfragen.

Erreichbarkeit:

- **Mo, Di, Do, Fr:** 8:00–12:00 & 13:00–16:00
- **Mi:** 10:00–12:00 & 13:00–16:00

E-Mail: bestellung@garten-bienen.at

2. Lieferung

Alle Sendungen innerhalb Österreichs werden mit der Österreichischen Post zugestellt.

Versandart

- **Kleinpaket:** Bestellungen mit einem Gewicht bis 350 g und einer Maximalhöhe von 2,2 cm werden standardmäßig als Kleinpaket versendet (sofern nicht ausdrücklich eine Paketsendung gewünscht wird).

- **Paketversand:** Alle anderen Bestellungen werden als Paket versendet.
- **Express-Versand:** Auf Wunsch (und nach Möglichkeit) ist auch ein Versand per Post Express möglich.

Liefergebiet

Wir liefern nach Österreich, Deutschland, Slowenien und Italien.

Lieferdauer

Bestellungen werden so schnell wie möglich bearbeitet und in der Regel noch in derselben Woche versendet. Bei **Lebendware** bitten wir um etwas Geduld!

Versandkosten

Die Versandkosten innerhalb Österreichs entnehmen Sie bitte der **Tabelle**. Versandkosten für andere Lieferländer finden Sie in unserem Webshop.

Qualitätskontrolle

Bitte überprüfen Sie Ihre Sendung direkt nach Erhalt und melden Sie uns eventuelle Mängel **sofort** nach dem Öffnen der Packung. Später eingehende Reklamationen können wir leider nicht berücksichtigen.

3. Bezahlung

Wir bieten folgende Zahlungsmöglichkeiten an:

- **Bei persönlicher Bestellannahme:** Zahlung per Rechnung
- **Im Webshop:** PayPal, Kreditkarte, Apple Pay, Google Pay, eps-Überweisung, SEPA-Lastschrift und Klarna (SOFORTüberweisung, Rechnung, Ratenzahlung).

Versandkosten*

Gewicht	Preis
Kleinpaket	
bis 350 g	€ 6, ⁹⁹
Paket	
bis 2 kg	€ 7, ⁹⁹
bis 4 kg	€ 8, ⁴⁹
bis 8 kg	€ 11, ⁹⁹
bis 12 kg	€ 15, ⁹⁹
bis 31 kg	€ 17, ⁹⁹

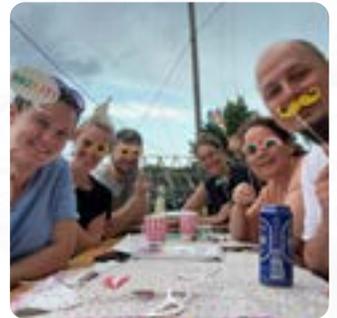
* Bestellungen im Webshop werden direkt und ohne zusätzlichen Aufwand bearbeitet. Daher können wir bei Webshopbestellungen reduzierte Versandkosten weitergeben.



10

— Jahre —

voller Einsatz



für Ihre Pflanzen und Bienen



biohelp Garten & Bienen

biohelp Garten & Bienen - Biologische Produkte für Garten, Haus und Imkerei GmbH
Kapleigasse 16 • 1110 Wien • +43-(0)1-767 98 51 • office@garten-bienen.at

Werden Sie Teil unserer Community



/garten.und.bienen



@gartenundbienen

Öffnungszeiten Geschäftslokal

Montag–Freitag:

April–September: 10:00–17:00 Uhr

Oktober–März: 10:00–16:00 Uhr

So finden Sie zu uns

Mit den Öffis:

76A oder 76B (z.B. von U3 Station Enkplatz) bis Bushaltestelle „11. Haidequerstraße“, dann ca. 6 min. Fußweg

Mit dem Auto/Fahrrad:

Kapleigasse 16 | 1110 Wien
(über 11. Haidequerstraße zufahren)



www.garten-bienen.at

