



biohelp

Garten & Bienen

# Unser Vorbild: Die Natur.

Produkte für den naturnahen  
Garten, Haushalt & Imkerei



2024

[www.garten-bienen.at](http://www.garten-bienen.at)





# Alles im grünen Bereich?

Diese Frage wird mir derzeit öfter gestellt. Vielleicht zeigt das, dass es nicht mehr so selbstverständlich ist, dass alles glatt rennt. Ich glaube, es geht vielen so, dass sie das Gefühl haben, eher im roten Bereich zu agieren als im grünen, dass sie mehr machen als früher, dass mehr gefordert wird als noch vor einigen Jahren, dass alles schneller gehen muss, dass überall mehr raus schauen muss. Dabei wäre es doch so schön, wenn wir Menschen uns zufriedengeben könnten mit dem, was da ist. Der grüne Bereich: das wäre für mich eine Zone, wo alles im Gleichgewicht ist. Das kann zum Beispiel ein naturnaher Garten sein, das kann auch ein kleiner, begrünter Balkon sein, der unter anderem dazu dient, Kindern zu zeigen, wie Tomaten wachsen und schmecken und was ein Marienkäfer frisst. Nicht zuletzt kann man den grünen Bereich auch in sich selbst finden, wenn man es schafft zufrieden zu sein.

Wir haben in diesem Jahr auch sehr intensiv darüber nachgedacht, was unbedingt sein muss und was nicht. Und haben uns dafür entschieden, gewisse Artikel nicht mehr im Sortiment zu führen, sondern uns auf unser Kernthema, die Nützlinge und den biologischen Pflanzenschutz, zu fokussieren. Deshalb halten Sie einen rundum erneuerten und erleichterten Katalog in Händen. Wir haben uns außerdem darum bemüht, den Inhalten eine neue Struktur zu geben, damit Sie schneller zu dem Produkt finden, das Sie suchen.

Wir sind überzeugt, dass unsere Produkte alle im grünen Bereich beheimatet sind und dazu beitragen können, dass jeder Garten und jede\*r Gartenbesitzer\*in ebenso dorthin gelangen kann.

In diesem Sinne wünschen wir viel Spaß im Grünen!  
Ihre Sabine Pleininger





## Über uns

**b**iohelp Garten & Bienen ist ein innovatives Unternehmen, das auf eine über 35-jährige Erfahrung im biologischen Pflanzenschutz zurückblickt. Unsere Kernkompetenzen sind der zielgenaue Einsatz von Nutzorganismen zur natürlichen Bekämpfung von Schädlingen, sowie die Förderung und Erhaltung der Pflanzen- und Bienengesundheit.

Wir sind bestrebt, unser Produktportfolio auf einem hohen Qualitätsniveau zu halten, das eine einfache, sichere und effiziente Anwendung ermöglicht. Unsere Produkte sind darauf ausgerichtet, biologische Kreisläufe zu unterstützen und zu verstärken. Auf diese Weise streben wir danach, unseren Kund\*innen Lösungen nach dem Vorbild der Natur anzubieten. Diese tragen zur Gesundheit von Pflanzen und Ökosystemen bei und verbessern somit das Lebensumfeld von Mensch und Tier. Als Ansprechpartner für alle ökologisch interessierten Hobbygärtner\*innen und Imker\*innen beraten wir Sie gerne zu Fragen über biologischen Pflanzenschutz, organische Nährstoffversorgung, sinnvolle Nützlingsförderung und natürlichen Schutz von Bienenvölkern.

## Was wir tun

### Wir verkaufen ...

- ... ausschließlich Produkte auf biologischer Basis.
- ... Produkte, die nach strengen Kriterien ausgesucht werden und praxiserprobt sind.
- ... Produkte, die für Sie, Ihre Kinder und Haustiere gesundheitlich unbedenklich sind.
- ... über 350 Produkte online in unserem Webshop und in unserem Geschäftslokal.
- ... Produkte, die natürliche Kreisläufe unterstützen.
- ... Produkte, die die Natur ins Gleichgewicht bringen.

### Wir beraten ...

- ... zu Fragen bezüglich Pflanzenschädlingen und -krankheiten.
- ... zum richtigen Einsatz von Nützlingen.
- ... zu Maßnahmen der Pflanzenkräftigung.
- ... zur schonenden Varroabehandlung.
- ... zu Maßnahmen für einen ökologischen Haushalt.



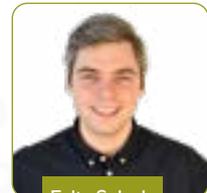
DI<sup>in</sup> Sabine Pleininger



Alina Schludermann, BSc



Marie-Therese Böcksteiner



Felix Schulz



Belinda Czaker



DI<sup>in</sup> Claudia Strobl-López



DI<sup>in</sup> Helga Dolinek



Mag.<sup>o</sup> Sabine Will



Michael Johannsen



Markus Zauner



Ronnie Kloibhofer



Raphael Zwiauer, BSc

„Wir bringen die Natur zurück ins Gleichgewicht!“

# Inhalt

## Pflanzen schützen



- > Dickmaulrüssler ..... 8
- > Maikäfer ..... 9
- > Junikäfer ..... 9
- > Gartenlaubkäfer ..... 9
- > Maulwurfsgrillen ..... 10
- > Wiesenschnaken ..... 10
- > Buchsbaumzünsler ..... 11
- > Grüne Reiswanze ..... 11
- > Blattläuse ..... 12
- > Schadmilben ..... 14
- > Kirschessigfliege ..... 14
- > Kirschfruchtfliege ..... 15
- > Walnussfruchtfliege ..... 15
- > Nacktschnecken ..... 16
- > Apfelwickler ..... 17
- > Thripse ..... 18
- > Spinnmilben ..... 20
- > Trauermücken ..... 22
- > Weiße Fliegen ..... 23
- > Wollläuse ..... 24
- > Schildläuse ..... 25
- > Unerwünschte Gäste ..... 26
- > Bei- oder Unkraut ..... 27
- > Pilzkrankungen ..... 28

## Garten pflegen



- > Fallen & Lockstoffe ..... 57
- > Biologische Teichpflege .. 58
- > Gartenwerkzeug & Sprühgeräte ..... 59
- > Diverses Zubehör ..... 60
- > Geschenkideen ..... 61

## Gesunder Haushalt



- > Motten ..... 64
- > Mottenbekämpfung ..... 66
- > Ökologische Reinigungsmittel ..... 67
- > Stechmücken ..... 68
- > Hühner ..... 68
- > Lästlinge im Haushalt ..... 69

## Pflanzen stärken



- > Gesteinsmehle ..... 37
- > Mikroorganismen ..... 38
- > Wurmkompost ..... 39
- > Nützliche Pilze ..... 40
- > Bodenaktivatoren ..... 40
- > Universaldünger ..... 41
- > Blumen- & Zierpflanzendünger ..... 42
- > Rasendünger ..... 39

## Gesunde Bienen



- > Biologische Varroabekämpfung ..... 71
- > Verdampfer & Verdunster ..... 72
- > Hochwertiges Bienenfutter ..... 72
- > Fachliteratur & Handzerstäuber ..... 73

## Nützlige fördern



- > Wildbienen ..... 45
- > Hummelvölker ..... 48
- > Hummelkugel ..... 49
- > Gartenvögel ..... 50
- > Vogelfütterung ..... 52
- > Igel ..... 54
- > Fledermäuse ..... 55

## Bücher



Stöbern Sie in unserem ausgewählten Sortiment an praxisnahen Nachschlagewerken rund um das Thema Naturgarten.

# PFLANZEN SCHÜTZEN

*Kategorie  
im Webshop*



Nützlinge  
Insektizide  
Fungizide  
Molluskizide  
Fallen

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 ..... 8
- > Maikäfer ..... 9
- > Junikäfer ..... 9
- > Gartenlaubkäfer ..... 9
- > Maulwurfsgriillen ..... 10
- > Wiesenschnaken ..... 10
- > Buchsbaumzünsler ..... 11
- > Grüne Reisswanze ..... 11
- > Blattläuse ..... 12
- > Schadmilben ..... 14
- > Kirschsigfliege ..... 14
- > Kirschfruchtfliege ..... 15
- > Walnusfruchtfliege ..... 15
- > Nacktschnecken ..... 16
- > Apfelwickler ..... 17
- > Thripse ..... 18
- > Spinnmilben ..... 20
- > Trauermücken ..... 22
- > Weiße Fliegen ..... 23
- > Wollläuse ..... 24
- > Schildläuse ..... 25
- > Unerwünschte Gäste ..... 26
- > Bei- oder Unkraut ..... 27
- > Pilzkrankungen ..... 28

# Nützlinge richtig anwenden?!

**B**ei 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 sie an und legen ihr eigenes Ei im Wirt 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 gesetzlicher Feiertag, kann dies unser Versandfenster zusätzlich einschränken. Nützlinge, die wir nur auf Kund\*innenwunsch bestellen (siehe Kennzeichnung bei dem jeweiligen Produkt), werden bei Bestellung bis Donnerstag Nachmittag in der Folgewoche 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 Nützing es sich handelt. Abgesehen von Adalia, Coccin, Hypoaspis, Lepton und Crypton 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.

# Optimaler Zeitpunkt für Bekämpfungsmaßnahmen?

## Überblick verloren?

Die Garten & Bienen Schädlinginformation und Produktbenachrichtigung erinnert Sie automatisch an alle relevanten Anwendungszeiten!

Im biologischen Garten ist es wichtig, vorausschauend zu arbeiten. Für die Effizienz der Behandlung von Schädlingen ist nicht nur die Auswahl des richtigen Nützlings oder Pflanzenschutzmittels wichtig, sondern auch der genaue Anwendungszeitpunkt. Durch witterungsbedingte Verschiebungen der Vegetationsperiode ändert sich das mitunter von Jahr zu Jahr. Auch treten Schädlinge und Krankheiten nicht immer zur gleichen Zeit auf, da dies abhängig von Temperatur, Blattnässe, Luftfeuchtigkeit und anderen Klimafaktoren ist. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen in unserem Webshop einen Produktbenachrichtigungs-Service an. Einmal angemeldet, verpassen Sie nie mehr den richtigen Anwendungszeitpunkt und müssen auch nicht mühsam nach den richtigen ökologisch verträglichen Produkten suchen, denn diese empfehlen wir Ihnen gleich dazu!

### Was müssen Sie tun um die Informationen zu erhalten?

Für Neukund\*innen:

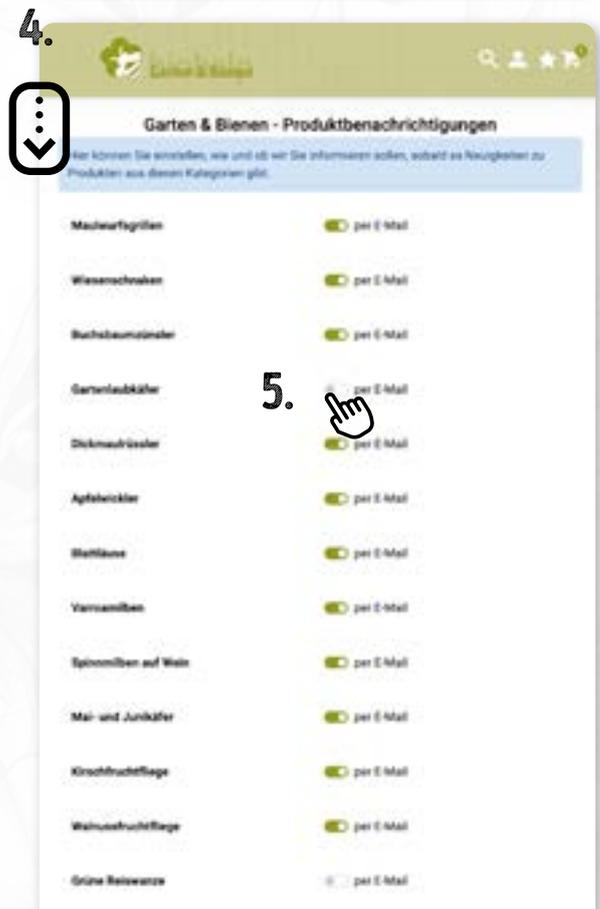
Bei der Registrierung in unserem Webshop kommen Sie automatisch an den Produktbenachrichtigungen vorbei, einfach bei der entsprechenden Kategorie (z.B. „Apfelwickler“) ein Häkchen setzen (vorzugsweise bei Mail), fertig.

Wenn Sie bereits Kund\*in sind:

1. Gehen Sie zu unserem Webshop [shop.garten-bienen.at](http://shop.garten-bienen.at) und loggen Sie sich ein.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt  "Mein Konto" (am PC rechts oben im Browser, am Handy links im "Burgermenü" )
3. Klicken Sie auf den Menüpunkt "Kontoinformationen und Datenschutzeinstellungen"
4. Scrollen Sie runter bis zu den "Garten & Bienen - Produktbenachrichtigungen"
5. Bei dem oder den für Sie relevanten Schädling/-en ein Häkchen setzen.

Wollen Sie die Benachrichtigungen nicht mehr erhalten?

Einfach die Häkchen wieder deaktivieren!





max. 1 cm groß

# 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

### BEKÄMPFUNG LARVEN

- 👉 **Kauf Tipp: nemamax\*** (HD-Nematoden) im Frühjahr + Herbst – bereits bei Temperaturen ab 8 °C einsetzbar
- 👉 **Kauf Tipp: Rüssler-Stopp\*** (HB-Nematoden) im Frühjahr + Herbst

### BEKÄMPFUNG KÄFER

- 👉 **Nematop Käfer-Stopp\*** (SC-Nematoden) im April–September

- ✔ **INNOVATIVE PRODUKTNEUHEIT!**
- ✔ **Bereits bei niedrigen Temperaturen wirksam**
- ✔ **Einsatz ab 8 °C Bodentemperatur**
- ✔ **Frühzeitige Bekämpfung von Dickmaulrüsslerlarven**
- ✔ **Zusätzliches Puzzlestück in der Dickmaulrüssler-Bekämpfung**

### Rüssler-Stopp\*

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

**HB-Nematoden gegen Dickmaulrüsslerlarven**

- 🐜 **Bekämpft:**
  - ✔ Larven
  - ✘ Käfer
- 📏 **Aufwandmenge:** 0,5 Mio. / m<sup>2</sup>
- 🌡️ **Min. Bodentemp.:** 12 °C
- 📅 **Anwendungszeiten:** Mitte April–Anfang Juni & Ende August–Anfang Oktober  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- 📅 **Erinnerung:** Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen **S. 7**

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. 10**

- 30030** 5 Mio. Nematoden für 10 m<sup>2</sup> **€ 19,<sup>90</sup>**
- 30005** 50 Mio. Nematoden für 100 m<sup>2</sup> **€ 44,<sup>90</sup>**
- 20129** 250 Mio. Nematoden für 500 m<sup>2</sup> **€ 159,<sup>90</sup>**

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

**Neu**

### nemamax\*

*Heter. downesi* | Pfl.Reg.Nr.: 4386-0

**HD-Nematoden gegen Dickmaulrüsslerlarven**

- 🐜 **Bekämpft:**
  - ✔ Larven
  - ✘ Käfer
- 📏 **Aufwandmenge:** 0,25 Mio. / m<sup>2</sup>
- 🌡️ **Min. Temperatur:** 8 °C
- 📅 **Anwendungszeit:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Mit diesen Nematoden können die Larven des Dickmaulrüsslers bereits bei kühleren Bodentemperaturen bekämpft werden. Dadurch verlängert sich die Bekämpfungszeit.

**20131** 5 Mio. Nematoden (für 20 m<sup>2</sup>)

**€ 30,<sup>00</sup>**

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

### Nematop Käfer-Stopp\*

*St. carpocapsae* | Pfl.Reg.Nr.: 3278

**SC-Nematoden gegen Dickmaulrüssler-Käfer**

- 🐜 **Bekämpft:**
  - ✘ Larven
  - ✔ Käfer
- 📏 **Aufwandmenge:** 1 Brett / 10 m<sup>2</sup>
- 🌡️ **Min. Temperatur:** 12 °C
- 📅 **Anwendungszeit:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Dickmaulrüssler sind nachtaktiv, tagsüber suchen sie einen geschützten, schattigen Platz. Während des Aufenthaltes unter der Infektionsstation dringen die Nematoden in den Käfer ein und bringen ihn zum Absterben. Ca. 6 Wochen wirksam.

**60147** 2,5 Mio. Nematoden (in ein Brett eingearbeitet)

**€ 21,<sup>90</sup>**

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

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



**Maikäfer**  
Melolontha



max. 6 cm groß



**Junikäfer**  
Amphimallon solstitialle



max. 5 cm groß



**Gartenlaubkäfer**  
Phyllopertha horticola



max. 2 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**

- 🛒 **Kauf Tipp:** Engerling-Stopp\* (HB-Nematoden) im April/Mai bzw. Aug./Sept.

**KURZBESCHREIBUNG**

- › Käfer: Halsschild und Flügeldecken hellbraun mit dichter Behaarung, Ei entwickelt sich ab Juli 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**

- 🛒 **Kauf Tipp:** Engerling-Stopp\* (HB-Nematoden) im August & September

**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**

- 🛒 **Kauf Tipp:** 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.  
€ 47,00

**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

**Im Freien**

**biologisch GÄRTNERN**  
geprüft nach Bio-Kriterien von EN891-CEB services

🌡️ **Mindestbodentemperatur: 12 °C**

📏 **Aufwandmengen:**  
Gartenlaubkäfer- & Junikäfer: 0,5 Mio. / m<sup>2</sup>  
Maikäfer: 1 Mio. / m<sup>2</sup>

📅 **Anwendungszeit: Gartenlaubkäfer**

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

**Anwendungszeit: Maikäfer<sup>1</sup>**

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

**Anwendungszeit: Junikäfer<sup>2</sup>**

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

📧 **Erinnerungsservice: Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen** S.7

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 m<sup>2</sup>) € 19,90

**30056** 50 Mio. Nematoden (für 100 m<sup>2</sup>) € 44,90

**30142** 250 Mio. Nematoden (für 500 m<sup>2</sup>) € 159,90

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

1. Eingeschränkte 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!)



## Maulwurfgrillen

*Gryllotalpa gryllotalpa*



### KURZBESCHREIBUNG

Maulwurfgrillen besitzen große, an einen Maulwurf erinnernde, Grab-schaufeln 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

👉 **Kauf Tipp:** Nemastar\* (SC-Nematoden)



## 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/m<sup>2</sup>)
- › Vögel lassen sich vermehrt auf dem Rasen nieder um die Larven zu fressen

### BEKÄMPFUNG

👉 **Kauf Tipp:** Nemastar\* (SC-Nematoden)

### Nemastar\*

*Steinernema carpocapsae* | Pfl.Reg.Nr.: 2969-0

SC-Nematoden gegen Maulwurfgrillen & Wiesenschnakenlarven

- 📏 Aufwandmenge: 0,5-1 Mio. / m<sup>2</sup>
- 🌡️ 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
- 📅 Erinnerungsservice: Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen S. 7

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. 10

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

👉 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 € 47,<sup>00</sup>

### 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, <sup>90</sup>
60258	Set (Falle + BBZ Locks.)	€ 22, <sup>90</sup>
60199	Buchsbaumz. (Lockst.)	€ 7, <sup>90</sup>
20712	Apfelwickler (Lockst.)	€ 7, <sup>90</sup>
60028	Pflaumenwick. (Lockst.)	€ 7, <sup>90</sup>
70191	Weidenbohrer (Locks.)	€ 7, <sup>90</sup>

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



## Buchsaumzünsler

*Cydalima perspectalis*

© stock.adobe.com



## Grüne Reiszwanze

*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

👉 **Kauf Tipp:** XenTari\* (BT-Stamm)

### MONITORING

🕒 **Trichterfalle & Lockstoff** (siehe Seite 10)

### KURZBESCHREIBUNG

Die Grüne Reiszwanze (*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)

**XenTari®\***

Pfl.Reg.Nr.: 3431-0

**Bio-Insektizid geg. Buchsaumzünsler & freifressende Schmetterlingsraupen**

© Sabine Pleininger

geprüft nach Bio-Kriterien von EKO-CERT services

- 🧴 **Wirkstoff:**  
540 g/kg  
*Bacillus thuringiensis*  
ss. *aizawai*
  - 🌡️ **Min. Temperatur:**  
15°C (mehrere Tage  
nach der Ausbringung)
  - 👉 **Aufwandmenge:**  
1g / 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® ist ein biologisches Pflanzenschutzmittel, das gegen verschiedene, freifressende Schadschmetterlingsraupen wirkt.

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. 10

**30399** 12 g 4 Portionsbeutel à 3 g **€ 12,<sup>90</sup>**

Neu

**Produktankündigung:**  
**Trissolcus**

*Trissolcus basalis* (dzt. im Registrierungsverfahren)

**Schlupfwespen gegen die Grüne Reiszwanze**

© Sabine Pleininger

Trissolcus-Schlupfwespen stellen zurzeit die einzige natürliche Bekämpfungsmaßnahme dar.

**Wirkungsweise**  
*Trissolcus basalis* parasitiert die Eier der Grünen Reiszwanze. Eine Schlupfwespe kann dabei bis zu 90 Eier parasitieren. Parasitierte Eigelege verfärben sich grau bis schwarz (nicht befallene Eigelege sind weißlich bis rot). Aus den Eiern schlüpfen dann neue *Trissolcus*-Schlupfwespen.

**Anwendung**  
Sobald die ersten grünen Reiszwanzen auftreten, sollte *Trissolcus* ausgebracht werden. Um auch möglichst alle Eigelege zu bekämpfen, wird die Schlupfwespe 3-mal im Abstand von 2 Wochen ausgebracht. Somit sind über einen langen Zeitraum immer Schlupfwespen im Hintergrund vorhanden und es findet laufend eine Parasitierung der Eier statt.

📧 **Erinnerungsservice:** Abonnieren Sie unsere **Produktbenachrichtigung "Grüne Reiszwanze"**, wir informieren Sie sobald das Produkt für den Haus- und Kleingartenbereich verfügbar ist! S. 7

🛒 **Aktuell nicht verfügbar! Nähere Info, siehe Erinnerungsservice!**

\* 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
- › Triebstachungen
- › Bei starker Honigtauabsonderung verkleben Blätter und Früchte
- › Ansiedelung von sekundären Schwärzepilzen (Rußtau)

### BEKÄMPFUNG IM FREIEN

- 👉 **Kauftipp: Adalia\*** (Marienkäfer)
- ✔️ **Chrysoperla\*** (Florfliegenlarven)

### BEKÄMPFUNG IN INNENRÄUMEN

- 👉 **Kauftipp: Chrysoperla** (Florfliegenlarven)
- ✔️ **Adalia\*** (Marienkäfer)
- ✔️ **Aphipar\*** (Schlupfwespen)
- ✔️ **Aphidoletes\*** (Gallmücken)

### UNTERSTÜTZENDE MASSNAHME

- ✔️ **Neudosan\*** (Kaliseife zur Vorbehandlung)
- ✔️ **GuB Schädlingsstopp\*** (Neem)

### Chrysoperla\*

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

Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Mottenschildläuse & Wollläuse



#### ☛ Befallsstärke:

- ❌ präventiv
- ✔️ schwach
- ✔️ mittel
- ❌ stark

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

⬆️ Aufwandmenge:  
5-50 Larven / m<sup>2</sup>

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

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



### Adalia\*

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

Zweipunktmarie gegen Blattläuse, Blasenläuse & Gallblattläuse



#### ☛ Befallsstärke:

- ❌ präventiv
- ✔️ schwach
- ✔️ mittel
- ✔️ stark

🌡️ Temperatur:  
Min.: 15 °C  
Opt.: 20-25 °C

⬆️ Aufwandmenge:  
10 Käfer / m<sup>2</sup>

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



Chrysoperla sind die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf dem Speiseplan. Die dämmerungsaktiven Tiere sind nach dem ersten Einsatz etwa zwei Wochen lang als Larve räuberisch aktiv.

**10035** 1 Streifen (350-500 Larven) € 20,<sup>50</sup>

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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,<sup>50</sup>

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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

## 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.

**Keine Wartezeiten! Nicht bei Birne und Zierkoniferen anwenden!**

### Anwendungsgebiete

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

**60169** 30 ml Neemöl (3 Dosierfläschchen à 10 ml) € 14,<sup>90</sup>

## 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,<sup>20</sup>

**30098** 250 ml Obst & Gemüse SchädlingsFrei (Konzentrat) € 12,<sup>40</sup>

## Aphidoletes\*

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

Gallmücken 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 / m<sup>2</sup>

**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 Aphipar\*** S. 13

**Keine Lagerware - längere Lieferzeit!**  
**60224** 250 Gallmückenlarven € 21,<sup>50</sup>

## Ahipar\*

Aphidius colemani | Pfl.Reg.Nr.: 2530-0

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 / m<sup>2</sup>

**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. 13

**Keine Lagerware - längere Lieferzeit!**  
**60225** 250 Schlupfwespen € 21,<sup>90</sup>  
**30077** 500 Schlupfwespen € 34,<sup>50</sup>

\* 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)

## 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)
- Erinnerung:** Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen S.7

Chrysoperla sind die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf dem Speiseplan. Die dämmerungsaktiven Tiere sind je nach Temperatur und Nahrungsangebot nach dem ersten Einsatz etwa zwei Wochen lang als Larve räuberisch aktiv, danach entwickeln sie sich zu erwachsenen Florfliegen und ernähren sich von Pollen. Im Innenraum verschwinden sie, sobald sie alle Schädlinge vertilgt haben.

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

**Attraktive Staffelpreise im Webshop!**



## 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



© Andermatt BioGarten AG

## 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. 26

**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 Knospenschwammwachstum 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

### 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

### Kreuzfalle gelb

zur Befallsminderung von Kirsch- & Walnussfruchtfliegen



20508 - 8 Stk.  
€ 44,90

### Lockstoff (TMA Karte)

Lockstoff für Kirschfrucht- und Walnussfruchtfliegen



30101 - 1 Stk.  
€ 9,50

### Leimtube Tangle-Trap

Insektenleim und Ameisenbarriere



30058 - 156 g  
€ 16,50

© Andermatt BioGärten AG

## Maden-Stopp\*

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

SF-Nematoden gegen Larven der Kirsch- & Walnussfruchtfliegen

© Koppert Biological Systems

**Im Freien**

**biologisch GÄRTNERN**  
geprüft nach Bio-Kriterien von ERST-CERT services

↑ Aufwandmenge: 0,5 Mio. Nematoden / m<sup>2</sup>

🌡️ Mindestbodentemperatur: 12 °C

📅 Anwendungszeit: Kirschfruchtfliegen<sup>1</sup>

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

📅 Anwendungszeit: Walnussfruchtfliegen<sup>1</sup>

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

📅 Erinnerungsservice: Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen S. 7

👉 Unser Tipp: einfache Ausbringung mit dem Aqua Nemix S. 10

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 € 22,50

**60291** 50 Mio. Nematoden € 45,50

➡ Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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

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



# 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

👉 **KaufTipp:** Schneck weg Schneckenkorn\*

## BARRIERE

✔️ Schnecken-Schutzring

## FALLE

✔️ Schneckenfalle Slug X

## Schneckenfalle Slug X

Bierfalle gegen Schnecken



© BRITISH GARDEN

30160-1Stk.  
€ 17,<sup>90</sup>

## Schneckenkupferband

Schneckenbarriere für Topfpflanzen



© Winthager

30113-1Stk.  
€ 10,<sup>90</sup>

## SchneckenStopp Haube

für SchneckenStopp Schutzring



70139-12Stk.  
€ 19,<sup>90</sup>

## Sneck weg Schneckenkorn\*

Pfl.Reg.Nr.: 2605-905

Molluskizid gegen Nacktschnecken



- ☞ **Wirkstoff:**  
9,9 g/kg  
Eisen-III-Phosphat
- 📅 **Anwendungszeit:**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- ⬆️ **Aufwandmenge:**  
5 g/m<sup>2</sup>
- ⬆️ **Pkg. ausreichend für:**  
ca. 240 m<sup>2</sup>

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 1,2 kg Schneckenkorn € 14,<sup>90</sup>

## SchneckenStopp-Schutzring

Schützt Einzelpflanzen zuverlässig vor Schnecken



➦ **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 dem Deckel wird aus dem Schneckenstopp Schutzring ein Minireibhaus, welches Schutz gegen verschiedene Schädlinge, wie auch Hagel und Platzregen bietet. Aus stabilem Polypropylen, witterungsbeständig, langlebig und UV-stabil.

30026 12 Stk. "SchneckenStopp" Schutzring € 25,<sup>90</sup>

70139 12 Stk. "SchneckenStopp" Haube € 19,<sup>90</sup>

➡ **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)

### BEFALLSÜBERWACHUNG/MONITORING

- ✔ **Apfelwickler-Deltafalle**

### Trichterfalle universal

Zur Überwachung verschiedener Schädlinge

© Pherobank BV

60261 - 1 Stk.  
€ 17,90

### Lockstoff für Apfelwickler

Zur Befallsüberwachung

20712 - 1 Stk.  
€ 7,90

### Apfelwickler-Deltafalle

Zur Befallsüberwachung

30019 - 1 Stk.  
€ 15,50

### Maden-Stopp\* Apfelwickler

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

#### SF-Nematoden gegen überwinternde Apfelwicklerlarven

© Koppert Biological Systems

**Imfralen**

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

- 🌡️ **Min. Temperatur:** nach der Anwendung für einige Stunden über 10 °C
  - 📏 **Ausreichend für:** für 3 Hochstämme oder 20 Spalierbäume
  - 📅 **Anwendungszeit:** (Mindesttemperatur beachten).
  - 📅 **Erinnerungsservice:** Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen S. 7
- 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

© stock.adobe.com

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

- 🧪 **Wirkstoff:** 42,75 g/L Apfelwickler Granulosevirus
- 📅 **Anwendungszeit:** Ab Mai, abhängig vom Zeitpunkt des Apfelwicklerschlupfes
- 📅 **Erinnerungsservice:** Nie mehr auf den optimalen Behandlungszeitpunkt vergessen S. 7
- 🕒 **Haltbarkeit:** tiefgekühlt < 4 Jahre!

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. 17

**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. Einige Entwicklungsstadien finden sich auf den Pflanzenblättern, einige auch in der Erde, weshalb ein Thripsbefall oft erst sehr spät entdeckt wird. Larven und erwachsene Stadien 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 zu sehen
- › Verstreuter Blütenstaub
- › Verformungen von Früchten

### VORBEUGENDE MASSNAHME

- 👉 **Kauf Tipp:** **Hypoaspis\*** (Bodenraubmilben)
- 👉 **Kauf Tipp:** **Cucumeris\*** (Raubmilben)
- ✔️ **Amblymite\*** (Raubmilben)

### BEKÄMPFUNG

- 👉 **Kauf Tipp:** **Chrysoperla\*** (Florfliegenlarven)
- ✔️ **Larven-Stopp\*** (SF-Nematoden)
- ✔️ **GuB Schädlingsstopp\*** (Neem)
- ✔️ **Compo Insektenmittel PREV-AM\*** (Orangenöl)

### UNTERSTÜTZENDE MASSNAHME

- ✔️ **Blautafeln**

### Cucumeris\*

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

**Raubmilben gegen Thripse, Tee-, und Erdbeermilben**

**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 / m<sup>2</sup>

**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 Schädlinglarven pro Tag. Da sie aber auch auf Pollen als Ersatznahrung ausweichen können, ist ein vorbeugender Einsatz ebenso möglich.

<b>60297</b>	1 Säckchen (à 1000 Raubmilben)	€ 1, <sup>90</sup>
	ab 10 Säckchen	€ 1, <sup>45</sup>

[Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!](#)

### Hypoaspis\*

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

**Raubmilben gegen Thripse, Trauermückenlarven & Wurzelgallennematoden**

**Befallsstärke:**

- ✔️ präventiv
- ✔️ schwach
- ✔️ mittel
- ❌ stark

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

**Opt. Luftfeuchte:**  
>65%

**Aufwand (präventiv):**  
50-500 Milben / m<sup>2</sup>

**Aufwand (bei Befall):**  
500-1000 Milben / m<sup>2</sup>

**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. 22

<b>Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!</b>		
<b>30176</b>	1Pkg. à 5.000 Raubmilben (für 5-10 m <sup>2</sup> )	€ 26, <sup>50</sup>
<b>30177</b>	1Pkg. à 12.500 Raubmilben (für 12,5-25 m <sup>2</sup> )	€ 37, <sup>90</sup>

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

### Blautafeln

zur Flugüberwachung & Befallsreduktion von Thripsen




Das Aufhängen von Klebefallen ist eine wichtige Maßnahme zur Befallsüberwachung. Thripse werden von der Farbe Blau angelockt und bleiben auf den Klebefallen hängen.

**Unterstützende Maßnahme, keine Bekämpfung!**

**10132** 10 Stk. Blautafeln € 13,00

### Macromite\*

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

#### Bodenraubmilben gegen Thripse & Trauermückenlarven





**Befallsstärke:**  
 präventiv  
 schwach  
 mittel  
 stark

**Aufwandmenge:**  
 Packung reicht für ca. 200 m<sup>2</sup>

Macromite sind (entgegen vielen anderen Nützlingen) in der Erde aktiv. Die Raubmilben fressen Trauermückenlarven und Thrips-Puppen.

**Kein Lagerart.- längere Lieferzeit!**

**60440** 50.000 Raubmilben € 94,90

### Garten und Bienen Schädlingsstopp\*

Bio-Insektizid gegen saugende, minierende & beißende Insekten




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

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

> Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

**60169** 30 ml Neemöl € 14,90

### 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 Weiße Fliegen an Fruchtgemüse und saugende Insekten (Thripse, Blattläuse u.a.) an Zierpflanzen.

> Pfl.Reg.Nr.: 3882-901

**60170** 50 ml Fläschchen € 19,90

### Chrysoperla\*

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

#### Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Mottenschildläuse & Wollläuse







**Befallsstärke:**  
 präventiv  
 schwach  
 mittel  
 stark

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

**Aufwandmenge:**  
 10-50 Larven / m<sup>2</sup>

**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 die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf dem Speiseplan. Die dämmerungsaktiven Tiere sind je nach Temperatur und Nahrungsangebot nach dem ersten Einsatz etwa zwei Wochen lang als Larve räuberisch aktiv, danach entwickeln sie sich zu erwachsenen Florfliegen und ernähren sich von Pollen. Im Innenraum verschwinden sie, sobald sie alle Schädlinge vertilgt haben.

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

**Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

### Amblymite\*

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

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






**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 / m<sup>2</sup>

**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.

# 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

👉 **Kauf Tipp: Neomite\*** (Raubmilben)

### BEKÄMPFUNG

- 👉 **Kauf Tipp: Chrysoperla\*** (Florfliegenlarven)
- ✔️ **Phytomite\*** (Raubmilben)
- ✔️ **Neudosan\*** (Kaliseife)
- ✔️ **GuB Schädlingsstopp\*** (Neem)
- ✔️ **Compo Orchideen Schädlings-frei AF\*** (Rapsöl)

### Neomite\*

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

Raubmilben gegen Spinnmilben & Weichhautmilben



- 🌿 **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 / m<sup>2</sup>
- 📅 **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, Mottenschildläuse & Wollläuse



- 🌿 **Befallsstärke:**
  - ❌ präventiv
  - ✔️ schwach
  - ✔️ mittel
  - ✔️ stark
- 🌡️ **Temperatur:**
  - Min.: 15°C (Nacht)
  - Opt.: 20-26°C
  - Max.: 32°C
- 📏 **Aufwandmenge:** 10-50 Larven / m<sup>2</sup>
- 📅 **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 Kombi mit Chrysoperla\*** S. 20

**60298** 1 Säckchen (à 100 Raubmilben) € 2,<sup>90</sup>  
ab 10 Säckchen € 1,<sup>59</sup>

👉 Weitere attraktive Staffelpreise im Webshop!

Chrysoperla sind die Allrounder unter den Nützlingen – Spinnmilben, Thripse und Blattläuse stehen ganz oben auf dem Speiseplan. Die dämmerungsaktiven Tiere sind je nach Temperatur und Nahrungsangebot nach dem ersten Einsatz etwa zwei Wochen lang als Larve räuberisch aktiv, danach entwickeln sie sich zu erwachsenen Florfliegen und ernähren sich von Pollen. Im Innenraum verschwinden sie, sobald sie alle Schädlinge vertilgt haben.

**10035** 1 Streifen (350-500 Larven) € 20,<sup>50</sup>

👉 Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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

## 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

Sprühen oder gießen; ausreichend für mehrmalige Anwendungen.

**Keine Wartezeiten! Nicht bei Birne und Zierkoniferen anwenden!**

### Anwendungsgebiete

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

**60169** 30 ml Neemöl (3 Dosierfläschchen à 10 ml) € 14,<sup>90</sup>

## 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

**Konzentrat für:**  
12 Liter Spritzbrühe

### 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,<sup>20</sup>

**30098** 250 ml Obst & Gemüse SchädlingsFrei (Konzentrat) € 12,<sup>40</sup>

## 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 / m<sup>2</sup>

### 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.

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,<sup>50</sup>

**10030** 1000 Raubmilben € 43,<sup>50</sup>

**10009** 2000 Raubmilben € 49,<sup>90</sup>

**Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

## Compo Orchideen Schädlings-frei AF\*

Pfl.Reg.Nr.: 3855-905

Bio-Insektizid mit Rapsöl gegen saugende Insekten & Spinnmilben



**Wirkstoff:**  
15,27 g/L Rapsöl

### Wirkungsweise

Angewendet werden kann das Pflanzenschutzmittel an Orchideen in Wohnräumen, auf Balkonen und Terrassen, im Garten oder auch im Gewächshaus. Der bewährte Wirkstoff basiert auf natürlichem Rapsöl und ist nicht bienengefährlich. Compo Orchideen Schädlings-frei AF ist ein anwendungsfertiges Kontaktmittel. Daher muss der Schädling

für eine optimale Wirkung direkt mit dem Produkt in Berührung kommen. Besprühen Sie beim Auftreten der ersten Schädlinge die Pflanzen von allen Seiten, auch die Blattunterseiten, bis zur sichtbaren Benetzung ein.

**70136** 250 ml Rapsöl (anwendungsfertige Sprühflasche) € 8,<sup>90</sup>

\* 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

👉 **Kauf Tipp: Hypoaspis\*** (Bodenraubmilben)

### BEKÄMPFUNG

- 👉 **Kauf Tipp: Larven-Stopp\*** (SF-Nematoden)
- 👍 **Macromite\*** (Raubmilben)
- 👍 **GuB Schädlingsstopp\*** (Neem)

### UNTERSTÜTZENDE MASSNAHME

👍 **Gelbticker / Gelbtafeln**

### Gelbticker

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge



30183 - 10 Stk.  
€ 7,<sup>90</sup>

### Garten und Bienen Schädlingsstopp\*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912

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



60169 - 30 ml  
€ 14,<sup>90</sup>

### Macromite\*

Pfl.Reg.Nr.: 3752-0

Bodenraubmilben gegen Thripse & Trauermückenlarven



60440 - 50 kg  
€ 94,<sup>90</sup>

### 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 / m<sup>2</sup>

### 📏 Aufwand (bei Befall):

500-1000 Milben / m<sup>2</sup>

### 📅 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. / m<sup>2</sup>

### 📅 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. 22

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

**30176** 1 Pkg. à 5.000 Raubmilben (für 5-10 m<sup>2</sup>) € 26,<sup>50</sup>

**30177** 1 Pkg. à 12.500 Raubmilben (für 12,5-25 m<sup>2</sup>) € 37,<sup>90</sup>

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die in die Trauermückenlarven eindringen und ihr symbiotisches Bakterium absondern, welches die Larven abtötet.

**30073** 5 Mio. Nematoden (für 10 m<sup>2</sup> / 100 Pflanzen) € 13,<sup>50</sup>

**10036** 10 Mio. Nematoden (für 20 m<sup>2</sup> / 200 Pflanzen) € 22,<sup>90</sup>

👉 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

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



# Weißer Fliegen

## Aleyrodidae

### KURZBESCHREIBUNG

Ein Befall mit Weißer Fliege (auch Mottenschildlaus) 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

- 👉 **KaufTipp: Encarsia\*** (Erzwespen)
  - ✔️ **Amblymite\*** (Raubmilben)
  - ✔️ **Chrysoperla\*** (Florfliegenlarven)
  - ✔️ **GuB Schädlingsstopp\*** (Neem)
- UNTERSTÜTZENDE MASSNAHMEN**
- ✔️ **Gelbtafeln** (gegen fliegende Stadien)
  - ✔️ **Neudosan\*** (Kaliseife)

### Gelbtafeln

zur Befallsüberwachung fliegender Schädlinge



### Garten und Bienen Schädlingsstopp\*

Pfl.Reg.Nr.: 2699-912  
Bio-Insektizid mit Neem gegen saugende, minierende & beißende Insekten



### Neudosan®\*

Pfl.Reg.Nr.: 2623-0  
Bio-Insektizid mit Kaliseife gegen Blattläuse, Weiße Fliegen & Spinnmilben



### Amblymite\*

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

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




© Koppert Biological Systems




- ☛ **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 / m<sup>2</sup>
- 📅 **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.

<b>60296</b>	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




- ☛ **Befallsstärke:**
  - ✔️ präventiv
  - ✔️ schwach
  - ✔️ mittel
  - ❌ stark
- 🌡️ **Temperatur:**
  - Min.: 18 °C
  - Opt.: 20-27 °C
- 💧 **Opt. Luftfeuchte:** 65-75 %
- 📏 **Aufwandmenge:** 1-5 Nützlinge / m<sup>2</sup>
- 📅 **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**

🛒 <b>Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!</b>		
<b>60155</b>	1 Kur á 3 x 500 Erzwespen	€ 26,90
	zzgl. Kurenversand (für 3 Sendungen)	€ 15,90

👉 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
- > Honigtauabsonderung führt zur Besiedelung mit Russtaupilzen

### BEKÄMPFUNG

- 👉 **Kauf Tipp: Crypton\*** (Austr. Marienkäfer)
- ✔️ **Lepton\*** (Schlupfwespen)  
NUR gegen Zitruswollläuse
- ✔️ **Chrysoperla\*** (Florfliegenlarven)
- ✔️ **Promanal Neu\*** (Paraffinöl)
- ✔️ **Compo Insektenmittel PREV-AM\*** (Orangenöl)
- ✔️ **Compo Orchideen Schädlings-frei AF\*** (Rapsöl)

### Chrysoperla\*

Pfl.Reg.Nr.: 4282-0  
Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Mottenschildläuse & Wollläuse



10035-350 Stk.  
€ 20,<sup>90</sup>



### Compo Insektenmittel PREV-AM®\*

Pfl.Reg.Nr.: 3882-901  
Bio-Insektizid gegen div. weichhäutige Insekten



60170-50 ml  
€ 19,<sup>90</sup>



### 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,<sup>90</sup>

30045-0,5L  
€ 13,<sup>90</sup>



### Crypton\*

*Cryptolaemus montrouzieri* | Pfl.Reg.Nr.: 2499-0

#### Australische Marienkäfer gegen Wollläuse




© Anleimatt 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 / m<sup>2</sup>
  - 📅 **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. Die Tiere direkt bei den befallenen Pflanzen freilassen, eventuell ein Netz über die Pflanzen geben, um das Wegfliegen der Marienkäfer zu verhindern.

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

**30003** 25 Australische Marienkäfer € 27,<sup>90</sup>

👉 **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 / m<sup>2</sup>
    - 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 Crypton\***

S. 24

🛒 **Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!**

**30012** 25 Schlupfwespen € 28,<sup>90</sup>

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



# 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 Napfschildlausarten 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

- 👉 **Kauf Tipp: Coccin\*** (Schlupfwespen)  
NUR gegen Napfschildläuse
- ✔️ **Promanal Neu\*** (Paraffinöl)
- ✔️ **Compo Insektenmittel PREV-AM\*** (Orangenöl)
- ✔️ **Compo Orchideen Schädlings-frei AF\*** (Rapsöl)

### Makroobjektiv

zur einfachen Schädlings-bestimmung mit dem Smartphone



99037 - 1 Set  
€ 9,90

### Compo Insektenmittel PREV-AM®\*

Pfl.Reg.Nr.: 3882-901  
Bio-Insektizid gegen div. weichhäutige Insekten



60170 - 50 ml  
€ 19,90



© COMPO GmbH

### Compo Orchideen Schädlings-frei AF\*

Pfl.Reg.Nr.: 3855-905  
Bio-Insektizid mit Rapsöl gegen saugende Insekten & Spinnmilben



70136 - 250 ml  
€ 8,90



© W. Neudorff GmbH KG

## Coccin\*

*Microterys flavus* | Pfl.Reg.Nr.: 3041-0

Schlupfwespen gegen Napfschildläuse

© 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

Napfschildläuse werden von der Coccin Schlupfwespe parasitiert. Dieser wird dadurch abgetötet und ein neuer Nützling kommt zum Vorschein.

Kein Lagerartikel - längere Lieferzeit!

<b>30018</b>	25 Schlupfwespen	<b>€ 39,90</b>
--------------	------------------	----------------

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.

<b>30045</b>	500 ml Schild- und Wollausfrei (AF Sprühflasche)	<b>€ 13,90</b>
<b>30099</b>	250 ml Schild- und Wollausfrei (Konzentrat)	<b>€ 11,90</b>

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



# Unerwünschte Gäste aus dem Garten fernhalten

### KURZBESCHREIBUNG

Jede\*r kennt sie, keiner will sie: Wühlmäuse, Wanzen, Wespen und andere lästige Besucher im Garten. Diese Schädlinge hinterlassen unterirdische Gänge im Rasen, zerwühlte Gemüsebeete, verwelkte Pflanzen, abgefressene Blätter und Triebe oder sind allein durch Ihre Anwesenheit störend. Mit unterschiedlichen Mitteln und Methoden lassen sie sich jedoch vertreiben.

### BEKÄMPFUNG WÜHLMÄUSE

✔ Wühlmausfalle + Wühlmauskorb

### BEKÄMPFUNG WESPEN

✔ Kulturschutznetz

### BEKÄMPFUNG WILD

✔ Trico®-garden\* Wildverbissmittel (Schaffett)

### Kulturschutznetz

Verhindert den Zuflug und die Eiablage von Schädlingen



© Andermott BioGarten AG

60300 · 1Stk.  
€ 49,<sup>90</sup>

### Wühlmauskorb

Wirkungsvoller und dauerhafter Wurzelschutz



© Gartenpfliff

20086 · 1Stk.  
€ 13,<sup>90</sup>

### Wühlmausfalle

Effektive Wühlmausbekämpfung



20084 · 1Stk.  
€ 67,<sup>90</sup>



### 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 Schältschäden.

### 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 € 15,<sup>90</sup>

### Wespennest-Attrappe

Die sanfte Alternative zu einer Wespenfalle



© stock.adobe.com



### Wirkungsweise

Farbe und Form der Wespennest-Attrappe nutzen das Territorialverhalten staatenbildender Wespenarten. Wenn die Wespen auf die Attrappe zufliegen, vermuten sie ein feindliches Wespennest und drehen ab. So wird eine Fläche von ca. 10 m<sup>2</sup> frei von Wespennestern gehalten.

### Anwendung

Der Einsatz ist im Frühjahr (März-April) am sinnvollsten, da zu dieser Zeit die Jungköniginnen mit dem Nestbau beginnen. Dort aufhängen, wo man Wes-

pen vertreiben will, also auf der Terrasse beim Essplatz, unter dem Sonnenschirm, an einem Baum. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, mehrere Exemplare aufzuhängen.

30103 1Stk. Wespennest Attrappe € 8,<sup>90</sup>

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



# Bei- oder Unkraut regulieren

Als großes Problem im Garten wird oft das Unkraut wahrgenommen: Es wächst immer dort, wo liebevoll und mühsam aufgezogene Pflänzchen eingesetzt oder wertvolle Samen ausgesät sind. Dabei haben viele Pflanzen der spontanen Begleitvegetation durchaus ihre Daseinsberechtigung. Sie bilden viel Biomasse, die wir im Garten als Mulchmaterial, zur Herstellung von Jauchen oder zum Kompostieren verwenden können.

Beikräuter verhindern Austrocknung und Erosion des Bodens. Außerdem bieten die Blüten der Beikräuter vielen Insekten Nektar und Pollen als Nahrung. Manchmal dienen sie auch als "Ablenkung": Schädlinge befallen dann eher die Beikräuter und lassen die Kulturpflanzen in Ruhe. Nicht zu vergessen: Beikräuter enthalten zahlreiche Vitamine und Mineralstoffe und sind deshalb wertvolle Bestandteile vieler Kochrezepte.

## Granuplant

Drainage- und Pflanzgranulat



© COMPO

70137-10 L  
€ 13,90

## Pendelhacke HYDRA

Spezialgerät zur mechanischen Unkrautregulierung



© PKS Bronze

30253-1Stk.  
€ 126,00

## Bio Schafwollvlies

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



### Wirkungsweise

Das Schafwollvlies (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:** Schafwollvlies 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 Schafwollvlies (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/m<sup>2</sup> Unkrautfläche.

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

30008 1Liter (AF Sprühflasche) € 13,50

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

# Pilzkrankungen

## vorbeugen & bekämpfen

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 mausgrauer 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
- ✗ Fungizide: 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 Sporeneimung
- › 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
- ✗ Fungizide: 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 Knospenschuppen. Infektion, sobald die Temperatur > 10 °C erreicht – manchmal bereits sehr früh im Jahr
- › 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 Ackerschachtelhalm



## Kraut- & Braunfäule

*Phytophthora infestans*

### SCHADBILD

- › Graugrüne, unregelmäßige Flecken an Blättern und Trieben, die sich später braun-schwarz 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 gründlich reinigen, 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

- › 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
- › Eine der häufigsten Pilzkrankungen an Apfel und Birne.
- › Infektion im Frühling bei feuchtem Wetter

### VORBEUGUNG

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

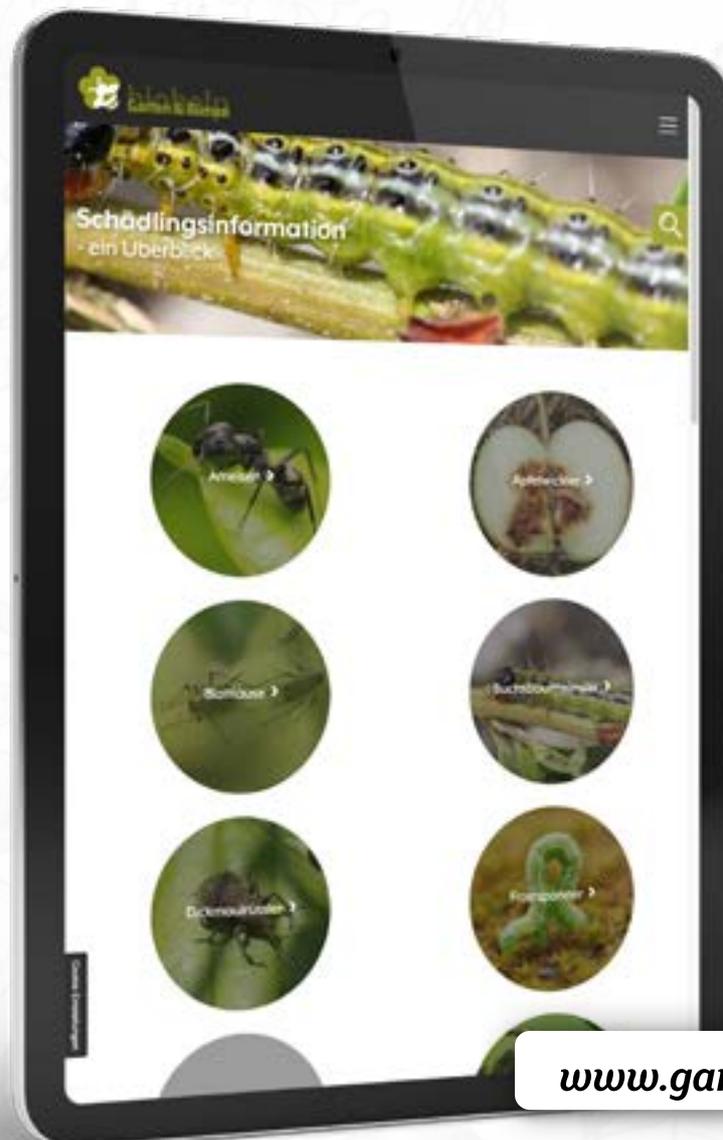
### BEKÄMPFUNG

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

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

# Unsicher, welcher Schädling Ihre Pflanzen plagt?

**Unsere Schädlinginformation und  
-bestimmung hilft Ihnen die richtige  
Lösung zu finden!**



[www.garten-bienen.at](http://www.garten-bienen.at)



© stock.adobe.com



# Fungizide

© stock.adobe.com

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. Unseren 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!

## Armisan® PilzFrei\*

Kontaktfungizid gegen Echten Mehltau und Apfelschorf

**Neu**

**Wirkstoff:** 850 g/l Kaliumhydrogencarbonat  
**Konsistenz:** Pulver zum Anmischen



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

**Anmerkung**  
 Dieses Fungizid hat eine sogenannte „Stopp-Wirkung“, wirkt hauptsächlich vorbeugend. Darüber gibt es keine Wartezeiten bis zur Ernte.  
 > Pfl.Reg.Nr.: 4344-0

**70190** 600 g 12 Portionsbeutel à 50 g **€ 11,<sup>40</sup>**

## Compo Bio Mehltau-Frei Universal AF\*

Kontaktfungizid gegen Echten Mehltau und Apfelschorf

**Wirkstoff:** 4,25 g/l Kaliumhydrogencarbonat  
**Konsistenz:** Lösung



**Wirkungsweise**  
 Zur vorbeugenden Behandlung und nach Befallsbeginn gegen Echten Mehltau an Rosen, sehr vielen Obst- und Gemüsekulturen sowie gegen Apfelschorf.  
 > Pfl.Reg.Nr.: 4311-901

**30159** 750 ml AF Sprühflasche **€ 17,<sup>90</sup>**

## Solabiol Netzschwefel\*

Fungizid gegen Echten Mehltau, Schorf

**Wirkstoff:** 800 g/kg Schwefel



**Wirkungsweise**  
 Kolloid-Netzschwefel gegen Echten Mehltau, Apfelmehltau und Spinnmilben im Wein-, Obst- und Gemüsebau. Biologisch hochaktive Formulierung mit hoher Schwefebefähigkeit und ausgezeichneter Wirkung gegen Echte Mehltaupilze.  
 > Pfl.Reg.Nr.: 1941-0

**60235** 60 g 5 Portionsbeutel à 15 g **€ 11,<sup>40</sup>**

## Cuprofor® flow KupferMittel\*

Fungizid gegen div. Pilze & bakterielle Schaderreger

**Wirkstoff:** 638,7 g/l Kupferoxychlorid



**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.  
 > Pfl.Reg.Nr.: 3034-901

**30123** 80 ml 8 Ampullen à 10 ml **€ 15,<sup>40</sup>**

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



# Grundstoffe

Um Pflanzen gesund zu erhalten, stehen Gärtner\*innen neben Pflanzstärkungsmitteln und Pflanzenschutzmitteln auch noch die weniger bekannten Grundstoffe zur Verfügung. Das sind Wirkstoffe, die nicht vorrangig für den Pflanzenschutz verwendet werden, die aber trotzdem gute

Pflanzenschutzwirkung erzielen, wie z.B. Milch, Backpulver oder Essig. Grundstoffe müssen unbedenklich für Mensch und Umwelt sein und sind damit perfekt für den Einsatz im Biogarten geeignet!

## Handzerstäuber & Drucksprüher

für Spritzbehandlungen



30230 - 1Stk.  
€ 7,90

30231 - 1Stk.  
€ 19,40

30175 - 1Stk.  
€ 53,20

## Faltblatt Pilzkrankungen

Biologische Lösungen für Garten & Balkon



70147 - 1Stk.  
GRATIS

## Schachtelhalm

Zur Kräftigung von Pflanzen



**Ausgangsstoffe:**  
Ackerschachtelhalm  
(Equisetum arvense)

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

## Grundstoff Lecithin

unterstützt Pflanzengesundheit & Pilzabwehr



**Wirkstoff:**  
Grundstoff Lecithin

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

**Anwendung**  
Pflanzen gleichmäßig besprühen.

**Unser Tipp:** Geruchsentwicklung bei der Jaucheherstellung reduzieren mit **Urgesteinsmehl**

S. 37

60153	500 ml AF Sprühflasche	€ 12,40
60135	1 Liter Konzentrat	€ 18,40
30016	700 g Pellets (für 450 L)	<b>AKTIONSPREIS € 13,00</b>

### Anwendungsgebiete

- > Echter Mehltau an Zierpflanzen & Rosen, Markt- & Gartengemüse, Salat
- > Krautfäule an Tomaten
- > Blattfleckenkrankheit an Endivie

28885	750 ml AF Sprühflasche	€ 13,90
-------	------------------------	---------

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

# 10 Tipps

## zur sachgerechten Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Haus- und Kleingarten

Die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in Haus und Garten bedarf besonderer Sorgfalt. Die nachfolgend genannten 10 praktischen Tipps helfen Ihnen beim richtigen Umgang mit Pflanzenschutzmitteln.

1. Lassen Sie sich gut von geschultem Verkaufspersonal beraten, wenn Sie zur Behebung eines Pflanzenschadens oder einer Pflanzenkrankheit ein Fachgeschäft aufsuchen. Geschultes Personal kann Ihnen wichtige Tipps über die Ursachen und die Behebung geben. Mit der richtigen Beratung erhalten Sie somit gleichzeitig Auskunft über die richtige und gezielte Behandlung und alternative Methoden.
2. Haben Sie sich für ein Produkt entschieden, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Halten Sie sich an die dort angegebenen Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise. Folgen Sie den empfohlenen Anwendungsbestimmungen sowie eventuellen Verboten und Einschränkungen, wie z.B. der Wartezeit bei essbaren Kulturen.
3. Treffen Sie die richtigen Maßnahmen für die Pflanzen, aber auch für sich selbst. Anwenderschutz im eigenen Garten heißt beispielsweise Tragen einer geeigneten Schutzkleidung. Festes Schuhwerk für den Garten, den Körper bedeckende Kleidung und im Bedarfsfall Handschuhe gehören dazu. Beachten Sie auch hier die Hinweise in der Gebrauchsanleitung.
4. Als Grundregel gilt, dass während der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln weder gegessen, getrunken oder geraucht werden sollte.
5. Achten Sie nicht nur auf die richtige Dosierung, sondern auch auf die richtige Ausbringungsmenge. Sollten Sie kein anwendungsfertiges Präparat verwenden, richten Sie nur so viel Mittel an, wie tatsächlich für die Behandlung erforderlich ist und vermeiden Sie unnötige Restmengen. Sollten Restmengen anfallen, so verdünnen Sie diese mit Wasser im Verhältnis 1:10 und bringen diese auf die zuvor behandelten Flächen im Garten aus.
6. Der Erfolg einer Behandlung und die Auswirkungen auf die Umwelt hängen oft entscheidend vom Zeitpunkt der Behandlung ab. Einfluss hat z.B. aktives Wachstum der Pflanzen, die Anwendung nur während der Vegetationsperiode oder nur zu gewissen Tageszeiten (etwa Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung). Bei gewissen Präparaten auch die Vermeidung der Anwendung bei Bienenflug. Auch die Witterung sollte beachtet werden, nachfolgender Regen kann die Aufnahme und Wirkung über das Blatt beeinträchtigen.
7. Halten Sie die Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern bei der Behandlung ein. Unerwünschte Abdrift kann die Umwelt belasten. Spritzen Sie daher nur bei Windstille und nicht bei über 25°C Außentemperatur. Herbizide nicht auf versiegelten Flächen ausbringen, dort besteht Abschwemmungsgefahr in die Kanalisation oder Gewässer.
8. Reinigen Sie die Ausbringungsgeräte nach jeder Anwendung. Rückstände können bei Folgebehandlungen zu unerwünschten Auswirkungen führen, aber auch die Geräte selbst beeinträchtigen. Spülen Sie die verwendeten Spritzgeräteeile mehrmals mit Wasser und bringen Sie anfallendes Spülwasser auf die zuvor behandelten Flächen im Garten aus. Lassen Sie das Spülwasser keinesfalls in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Führen Sie Altbestände und nicht mehr verwendbare Restmengen bei einer Altstoffsammelstelle der Problemstoffsammlung zu.
9. Wurden bei der Behandlung unbedeckte Hautstellen getroffen, waschen Sie diese nach der Arbeit gründlich mit Wasser und Seife. Wechseln Sie Kleidung, die ggf. mit dem Produkt verunreinigt wurde und waschen Sie diese vor erneutem Gebrauch.
10. Lagern Sie Pflanzenschutzmittel stets ordnungsgemäß, d.h. unter anderem außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren. Produkt und Restmengen in der Originalverpackung aufbewahren. Angebrochene Packungen immer dicht verschließen. Schützen Sie die gelagerten Mittel auch vor Wettereinflüssen, wie z.B. Hitze, Frost und Feuchtigkeit.



# PFLANZEN STÄRKEN

*Kategorie  
im Webshop*



**Pflanzenhilfsmittel**  
**Bodenhilfsstoffe**  
**Bio-Dünger**



Geschwächte Pflanzen an ungünstigen Standorten oder bei unsachgemäßer Pflege sind besonders anfällig für Schad- und Krankheitserreger. Unter den entsprechenden Bedingungen können sich diese schnell und einfach ausbreiten. Demnach sollte nicht auf vorbeugende Maßnahmen vergessen werden, da diese stets wichtiger und effizienter sind als die direkte Bekämpfung. Neben der richtigen Standort- und Sortenwahl, einer abwechslungsreichen Fruchtfolge und der Vermeidung von Stress (z.B. Trockenheit, Hitze, Staunässe) ist ein aktiver und belebter Boden sowie eine bedarfsgerechte Versorgung mit Nährstoffen essenziell für eine gesunde Entwicklung. Organische Dünger sind in dieser Hinsicht wahre Alleskönner und können leicht in Form von Kompost, Mist, Gründüngung oder anderem Mulchmaterial selbst hergestellt werden. Sie geben Nährstoffe gleichmäßig über einen längeren Zeitraum an den Boden ab, verbessern die Bodenstruktur wie auch das Bodenleben und fördern das Wurzelwachstum. Ergänzend dazu können sogenannte Pflanzenhilfsmittel eingesetzt werden, die dazu dienen, Pflanzen widerstandsfähiger und kräftiger zu machen. Sie werden von innen heraus gestärkt und ihre Toleranz gegenüber biotischen und abiotischen Stressfaktoren erhöht.

<b>Pflanzenhilfsmittel</b>	<b>Dünger</b>
<b>Pflanzenextrakte</b>	<b>Bodenaktivatoren</b>
› Schachtelhalm ..... 36	› CarbonVital Plus Bodenaktivator ..... 40
› Brennessel ..... 36	› Bodenbox ..... 40
› Beinwell ..... 36	<b>Universaldünger</b>
<b>Gesteinsmehle</b>	› Alginure® Universal flüssig ..... 41
› Algenkalk ..... 37	› Biovin® ..... 41
› Urgesteinsmehl ..... 37	› Bio Dünger Booster ..... 41
› Pflanzenvital® ..... 37	› Bio Dünger Veggie ..... 41
› Bodenzeolith ..... 37	<b>Blumen- &amp; Zierpflanzendünger</b>
<b>Mikroorganismen</b>	› Ferro-Amin Eisendünger ..... 42
› Regenwurmhumus ..... 38	› Alginure® Rhodo Algin ..... 42
› Wurmtee ..... 38	› Alginure® Rosen Algin ..... 42
› Effektive Mikroorganismen ..... 38	› Bio Tabs Starter Set ..... 42
› Wurzelkraft Plus ..... 38	<b>Obst- &amp; Gemüsedünger</b>
<b>Wurmkompost selber herstellen</b>	› CarbonVital Plus Spezial ..... 43
› Wurmbox ..... 39	› Bio Schafwollpellets ..... 43
› Wurmkomposter Urbalve ..... 39	<b>Rasendünger</b>
› WormUp Kompoströhre TUBE ..... 39	› Bio-Aktiv Rasendünger ..... 43
› LithoWorms ..... 39	› Alginure® Rasen Algin ..... 43
› Kompostwürmer ..... 39	
<b>Nützliche Pilze</b>	
› Avengelus Trichoderma ..... 40	
› Mykorrhiza Bodenpilze ..... 40	

# Pflanzenextrakte



Sie zählen zur Gruppe der organischen Pflanzenschutzmittel 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.

## Handzerstäuber & Drucksprüher

für Spritzbehandlungen



30230 · 1 Stk.  
€ 7,<sup>90</sup>



30231 · 1 Stk.  
€ 19,<sup>90</sup>



30175 · 1 Stk.  
€ 53,<sup>20</sup>



## Schachtelhalm

Zur Kräftigung von Pflanzen



**Ausgangsstoffe:**  
Ackerschachtelhalm (Equisetum arvense)

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

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

**Unser Tipp:** Geruchsentwicklung bei der Jaucheherstellung reduzieren mit **Urgesteinsmehl**

S. 37

60153	500 ml AF Sprühflasche	€ 12, <sup>40</sup>
60135	1 Liter Konzentrat	€ 18, <sup>40</sup>
30016	700 g Pellets (für 450 L)	<b>AKTIONSPREIS € 13,<sup>00</sup></b>

## Brennessel

Zur Stärkung und Wachstumsförderung



**Ausgangsstoffe:**  
Brennessel (Urtica dioica)

**Konzentrat ausreichend für:**  
50 L Spritzbrühe od.  
20-40 L zum Gießen

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

**Unser Tipp:** Geruchsentwicklung bei der Jaucheherstellung reduzieren mit **Urgesteinsmehl** S. 37

60152	500 ml AF Sprühflasche	€ 12, <sup>40</sup>
60139	1 Liter Konzentrat	€ 18, <sup>40</sup>
30015	700 g Pellets (für 450 L)	<b>AKTIONSPREIS € 13,<sup>00</sup></b>

## 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 (Kartoffeln, Kohl, Sellerie, Tomaten), unterstützt das Wurzelwachstum, fördert die Verrottung im Kompost und unterstützt die Gesamtvitalität und Wuchsfreude von Pflanzen.

60148	1 Liter Konzentrat	€ 18, <sup>40</sup>
-------	--------------------	---------------------

# Gesteinsmehle



Gesteinsmehle sind anorganische Bodenhilfsstoffe und bestehen meist aus einem hohen Anteil an Silizium. In der Regel werden sie aus gemahltem Basalt, Diabas, Lavagestein oder Korallenablagerungen hergestellt. Sie reichern die Erde mit mineralischen Spurenelementen an, speichern

Wasser, neutralisieren 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

Höhere Erträge und gesünderes Wachstum mit Pflanzenvital®. Das fein vermahlene Pulver bildet nach dem Aufsprühen auf die Blattmasse eine natürliche Schutzschicht gegen Hitze, Pilzkrankheiten und Schädlinge. Gleichzeitig wird der Wasserverlust gemindert, CO<sub>2</sub> gebunden und die Photosyntheseleistung erhöht. Die Folgen sind höhere Erträge und

gesünderes Wachstum.

30165 500 g Dose (für 25 Liter Spritzbrühe) € 20,<sup>90</sup>

## 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.

30164 3 kg Kübel € 17,<sup>90</sup>

## Algenkalk

zur Bodenverbesserung und Erhöhung der Widerstandskraft



- Ausgangsstoffe:** Rotalgen
- Algenkalk ist ein reines Naturprodukt. Durch den hohen Kalkgehalt und die physikalischen Eigenschaften des Gesteinsmehls wird der pH-Wert des Bodens erhöht, das Bodenleben angeregt und Mangelerscheinungen vorgebeugt. Besonders gut zur Stärkung von Buchsbäumen geeignet.

**Unser Tipp:** für die Ausbringung empfehlen wir den Pulverzerstäuber Bobby S. 59

30052 1kg Algenkalk € 9,<sup>50</sup>

## Urgesteinsmehl

Bodenhilfsstoff aus feinstvermahlenem Lavagestein



- Ausgangsstoffe:** Lavagestein
- Verbessert und regeneriert stark beanspruchte Böden und hilft den Pflanzen ihre Widerstandskraft zu erhöhen. Der hohe Kieselsäureanteil bewirkt eine Festigung der Ton-Humus-Komplexe und dadurch einen günstigeren Wasserhaushalt. Der hohe pH-Wert (8,1) hat eine basische Wirkung auf den Boden. Ideal geeignet für Rasen, Gemüsekulturen, Stauden und immergrüne Pflanzen. Reduziert die Geruchsentwicklung bei Jaucheherstellung.

30150 2 kg Urgesteinsmehl € 9,<sup>50</sup>



# Mikroorganismen

## MIKROORGANISMEN

Sie 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.

## 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 **€ 15,<sup>90</sup>**

### Wurmtee

Bodenbelebung durch aktive Mikroorganismen




© CO BIOVITUM

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

**Wirkungsweise**  
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 **€ 11,<sup>90</sup>**

### Effektive Mikroorganismen

Bodenbelebung, Kompostierhilfe und Teichpflege




© Wurzelkraft

-  **Ausgangsstoffe:** Milchsäure- und Photosynthesebakterien, Hefen, Zuckerrohrmelasse
-  **1 Liter ausreichend für:** 500 L Gießwasser oder 25 L Flüssigkeit zum Besprühen

Unterstützt das Wachstum, fördert das Bodenleben, regt die Wurzelbildung an, beschleunigt Fermentationsprozesse und verhindert Fäulnisbildung.

**30139** 1 Liter Flasche **€ 8,<sup>90</sup>**  
**70172** 5 Liter Box **€ 21,<sup>90</sup>**

 **Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

### Wurzelkraft Plus

Wachstumsfördernde Bodenbakterien




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

-  **Ausgangsstoffe:** *Bacillus atrophaeus*
-  **Ausreichend für:** 100 L bzw. eine Behandlungsfläche von ca. 100 m<sup>2</sup>
-  **Im Frühling während des Austriebs oder direkt nach der Pflanzung anwenden.**

**Wirkungsweise**  
Enthält das natürliche Bodenbakterium *Bacillus atrophaeus*, welches Pflanzenwurzeln besiedelt und deren Wachstum fördert. Vitalität, Ertrag und Entwicklung der Pflanzen werden

verbessert. Kann bei allen Pflanzen eingesetzt werden. Die Behandlung alle 4–6 Wochen wiederholen.

**60164** 200 ml Flasche **€ 16,<sup>50</sup>**

# Wurmkompost selber herstellen



Biomüll ist eine unterschätzte Ressource – kompostiert wird er zu nützlichem Dünger. Die daraus gewonnene Komposterde enthält viele wertvolle Nährstoffe, nicht umsonst wird diese auch das „schwarze Gold“ des Gartens genannt. Da das Kompostieren im herkömmlichen Sinne im Innenraum nicht möglich ist, bietet sich hier ein kompakter Wurmkomposter an, der sich praktisch in jeden Wohnbereich integrieren lässt. Mit Hilfe von Mikroorganismen und Kompostwürmern werden dabei Küchenabfälle in nährstoffreichen Wurmhumus und Wurmtee umgewandelt. Es entsteht ein praktischer und umweltfreundlicher Verwertungskreislauf,

da sich der selbst hergestellte Wurmhumus optimal für die Düngung der eigenen Zimmer-, Balkon- und Gartenpflanzen eignet. Ähnlich wie bei einem Komposthaufen im Garten erfolgt ein schichtweiser Aufbau, der für eine gute Durchlüftung und ausreichende Feuchtigkeit im Inneren sorgt und damit gute Bedingungen für die Kompostwürmer schafft. Zuerst sollte sich immer eine 2–4 cm dicke Schicht an frischen, fein geschnittenen Küchenresten befinden. Es kann täglich in kleineren Mengen gefüttert werden oder jeden dritten Tag eine größere Menge. Bei richtiger Pflege ist ein Wurmkomposter völlig geruchsneutral.

## Wurmkiste

Der bekannte Holz-Komposter - ein österreichisches Qualitätsprodukt



© Wormsystems GmbH



30105 · 1Stk.  
€ 270,00

## Wurmkomposter Urbanive

stylisher Kunststoff-Komposter



© www.lukaspelich.com



60449 · 1Stk.  
€ 134,00

70012 · 1Stk.  
€ 134,00

## WormUp Kompostrohre TUBE

Kompostieren im Gemüse- oder Hochbeet



30254 · 1Stk.  
€ 125,00

## LithoWorms

beschleunigt Verrottungsprozesse & verringert Geruchsbelastung in Wurmkisten bzw. Kompost



© stock.adobe.com



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

**Wirkungsweise**  
Durch das Einarbeiten von (50–100 g / Woche) LithoWorms in die Wurmkiste 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 Wurmkistenleben optimal gefördert und die Humusstruktur nachhaltig verbessert.

30167 750 g Dose **AKTIONSPREIS € 14,30**

## Kompostwürmer

Startpaket für Komposthaufen oder die Wurmkiste



© Veiligheid



**Beschreibung**  
Ca. 500 Würmer (Adulte, Jungwürmer und Kokons mit Eiern) in 10 Liter hochwertigem Rottematerial, welches als Transportmittel dient und den Würmern die Ansiedelung erleichtert. Zum problemlosen Ansiedeln und zur Förderung der Vermehrung ist ein halber Liter „Spezial Zuchtfuttermischung“ beigefügt. Ausreichend als Startpopulation für einen Wurmkomposter. Zur Aktivierung des Komposthaufens werden mindestens 2000 Stk. benötigt und ausreichend organisches Material muss vorhanden sein!

**Versand erfolgt nur zwischen 5-30 °C Außentemperatur**

30081 500 Würmer (Gewicht: ca. 8 kg) **€ 49,00**



## Nützliche Pilze

Nützliche Pilze wie Mykorrhiza oder 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

fördern Wachstum und  
Nährstoffaufnahme



**Ausgangsstoffe:**  
Pilzsporen von *Trichoderma  
atrobrunneum*

Verbessern das mikrobielle Gleichgewicht im Boden, erhöhen das Wurzel- und Pflanzenwachstum und begünstigen die Freisetzung der verfügbaren Nährstoffe. Ermöglicht ein schnelleres Anwachsen von Jungpflanzen und eine bessere Ausnutzung von Wasserressourcen im Boden. Stressperioden können so gut überdauert werden.

**30147** 500 ml Sporenlösung (für 250 m<sup>2</sup>) € 52,<sup>90</sup>

**30149** 1 Liter Sporenlösung (für 500 m<sup>2</sup>) € 84,<sup>90</sup>

**60257** 100 g Granulat (für 200 m<sup>2</sup>) € 16,<sup>40</sup>

### CarbonVital Plus Bodenaktivator

zur dauerhaften Vitalisierung  
von Böden



**Ausgangsstoffe:**  
Traubenkernrestler,  
Pflanzenkohle, Naturkalk,  
Mikroorganismen

**NPK: 3-1-1,5 + Ca0 6 + Mg0 1 + S 0,5**

**Ausreichend für:**  
ca. 20 m<sup>2</sup> (je nach Anwendung)

Die enthaltene Pflanzenkohle dient als nachhaltiger Speicher für Nährstoffe, Wasser und Mikroorganismen, filtert Schadstoffe und bindet CO<sub>2</sub>. Die Düngung fördert den Humusaufbau, verbessert die Bodenstruktur und schafft ein günstiges Bodenmilieu.

Die Wasserspeicherfähigkeit sandiger Böden wird erhöht, verdichtete Tonböden werden gelockert und durchlüftet.

**30304** 2 kg Sack € 15,<sup>90</sup>

### Mykorrhiza Bodenpilze

Für ein natürliches und gesundes  
Pflanzenwachstum



**Ausgangsstoffe:**  
Mykorrhiza- und Trichoderma-  
pilze, Mikroorganismen, Humin-  
säuren, Seegrasextrakt

Mykorrhizapilze gehen mit der Pflanze eine Symbiose ein. Sie verbinden sich im Boden mit den Feinwurzeln der Pflanze. Der Pilz liefert der Pflanze Nährsalze und Wasser, als Gegenleistung erhält dieser Nährstoffe, welche die Pflanze durch Photosynthese gewonnen hat. Fördert das Wurzelwachstum, unterstützt die Nährstoffaufnahme und verbessert Blattwachstum, Blühkraft und Ernteerträge.

**60338** 180 g Granulat (für 30-75 m<sup>2</sup>) € 21,<sup>90</sup>

**60336** 90 g Soluble (für 60-90 Liter oder 30-45 m<sup>2</sup>) € 28,<sup>20</sup>

### 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** 1 Stk. Bodenanalyse Set € 68,<sup>90</sup>



# 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.

## Bio Dünger Booster

für frucht- und blütentragende Pflanzen

- Ausgangsstoffe:** Federmehl, Knochenmehl
- NPK:** 10-8-0,5 + CaCO<sub>3</sub>

Versorgt Rasen, Hochbeet, Obst, Gemüse und Topfpflanzen ausreichend mit Nährstoffen in der Wachstums- und Blühphase. Das Wurzelwachstum wird angeregt, das Bodenleben aktiviert sowie Blütenpracht und Erntequalität auf natürliche Weise gefördert.



60101 1,5 kg Booster € 10,<sup>20</sup>

## Bio Dünger Veggie

Bio Dünger rein pflanzlich, vegan

- Ausgangsstoffe:** Mais- und Weizentrockenschlempe, Kakaoschale (vegan)
- NPK:** 5-2-2

Versorgt Rasen, Hochbeet, Obst, Gemüse und Topfpflanzen ausreichend mit Nährstoffen in der Wachstums- und Blühphase. Das Wurzelwachstum wird angeregt, das Bodenleben aktiviert sowie Blütenpracht und Erntequalität auf natürliche Weise gefördert.



60125 1,5 kg Veggie € 10,<sup>20</sup>

## 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 € 21,<sup>90</sup>



## Biovin®

100 % organischer Naturdünger aus Traubenkernen

- Ausgangsstoffe:** Traubentrester
- NPK:** 2,5-3-4

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!

Auch für Hydrokulturen geeignet!

30119 1L Flasche Flüssigdünger € 10,<sup>90</sup>

30144 5L Kanister Flüssigdünger € 39,<sup>90</sup>



# 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).

## Algisure® Rhodo Algin

Spezialdünger für Moorbeetpflanzen auf Basis von Braunalgen



**Ausgangsstoffe:**  
Braunalgen, Ammoniumsulfat und -phosphat, Kaliumnitrat, Schwefelmagnesiumdünger

**NPK:** 7-2-10 + S 9 + Na 1,4 + Fe 1,9 u.a.

**Ausreichend für:** 5-25 Pflanzen

Der fein granulierten 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 Um-

wandlungsprozesse in Gang gesetzt, welche den Humusaufbau fördern und die Bodenfruchtbarkeit langfristig erhalten.

**30302** 5 kg Sack Feingranulat € 33,<sup>90</sup>

## Algisure® 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 + S 11 + Mg 0,25 + Fe 2 u.a.

**Ausreichend für:** 33-143 m<sup>2</sup>

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. Zudem erhöhen Mykorrhiza-Pilze die Trockenresistenz Sack

**30301** 5 kg Feingranulat € 37,<sup>90</sup>

## Bio Tabs Starter Set

Komplettsatz für den organischen Anbau



**Neu**

**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 € 59,<sup>90</sup>

## Ferro-Amin Eisendünger

Beseitigt Eisenmangel



**Ausgangsstoffe:**  
Carbamid, Zitronensäure, Vinasse

**NPK:** 12-0-1 + Fe 6 + S 4

**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.

**Unser Tipp:** einfache Ausbringung mit einem Handzerstäuber & Drucksprüher

**30339** 250 ml Flasche € 17,<sup>90</sup>



## Obst- & Gemüsedünger

Der Nährstoffbedarf ist sehr von der Gemüseart abhängig, aber auch vom Boden. Als „Starkzehrer“ bezeichnet man Pflanzen mit hohem Nährstoffbedarf, wie Tomaten, Gurken, Zucchini, Kürbis, Auberginen oder Kohl. Bei der Frage, ob man Mineraldünger oder organischer Dünger verwenden soll, geben wir eindeutig den organischen Düngern den Vorzug. Sie wirken zwar langsamer, aber die Gefahr einer Überdüngung oder Auswaschung von Nährstoffen ins Grundwasser ist nicht gegeben. Schafwollpellets sind beispielsweise hervorragende Stickstofflieferanten mit Langzeitwirkung, die für stark zehrende Gemüse- und Obstkulturen bestens geeignet sind.



## Rasendünger

Der Rasen zählt zu den Gartenkulturen mit dem höchsten Nährstoffbedarf. Um einen schön dichten, sattgrünen Teppich, der auch noch viel aushalten soll, über die ganze Gartensaison zu haben, braucht es eine gezielte Versorgung. Schließlich entnimmt man dem Rasen durch regelmäßiges Mähen auch wieder viele Nährstoffe. Den Rasenschnitt wieder zuzuführen, z.B. mit einem Mulchmäher, ist eine Form des organischen Düngens. Wenn der Rasen aber bereits lückig wird oder eher gelblich erscheint, fehlen eindeutig Nährstoffe. In Rasendüngern sind die Hauptnährstoffe optimal auf die Bedürfnisse des Rasens abgestimmt. Bei organischen Rasendüngern besteht der Vorteil, dass eine Überdüngung nicht möglich ist.

### CarbonVital Plus Spezial

Pflanzlicher Kohlenstoffdünger



**Ausgangsstoffe:**  
Traubenkernrestester, Vinasse, Holzkohle, Naturkalk, regenerative Mikroorganismen

**NPK:** 6-3-6 + CaO 2 + MgO 0,1 + S 2,5

**Ausreichend für:** ca. 20 m<sup>2</sup>

Die Pflanzenkohle dient als nachhaltiger Speicher für Nährstoffe, Wasser und Mikroorganismen. Die Düngung fördert den Humusaufbau, verbessert die Bodenstruktur und schafft ein günstiges Bodenmilieu. Die Wasserspeicherfähigkeit sandiger Böden

wird erhöht, verdichtete Tonböden werden gelockert und durchlüftet.

**30306** 2 kg Sack (für Zier-, Obst- & Gemüsepflanzen) € 15,<sup>90</sup>

**30305** 2 kg Sack (für Zitruspflanzen) € 15,<sup>90</sup>

### Bio-Aktiv Rasendünger

NPK-Dünger mit ProtoPLUS® für die Sommerdüngung



**Ausgangsstoffe:**  
Haarmehl, Fleischknochenmehl, Mikroorganismen, Mykorrhizapilze, Protozoen, u.a..

**NPK:** 7-3-4

**Ausreichend für:** bis zu 100 m<sup>2</sup>

Speziell auf die Nährstoffbedürfnisse von Rasen abgestimmt und ideal für die Sommer-Düngung geeignet. Enthält den patentierten Düngerzusatz ProtoPLUS® aus im Boden lebenden Protozoen (= einzellige Lebewesen) und Bakterien sowie Mykorrhiza-Pilze

für eine bessere Nährstoffverfügbarkeit und optimale Wurzelentwicklung.

**60150** 5 kg Karton **AKTIONSPREIS € 17,<sup>00</sup>**

### Bio Schafwollpellets

Ökologischer Stickstoffdünger mit Langzeitwirkung



**Ausgangsstoffe:**  
100% österreichische Bio-Schafschurwolle aus kbT

**NPK:** 8,3-0-0

**Ausreichend für:** ca. 20 m<sup>2</sup>

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 € 12,<sup>90</sup>

### Algisure® Rasen Algin

Spezialdünger für Rasenflächen auf Basis von Braunalgen



**Ausgangsstoffe:**  
Braunalgen, Ammoniumsulfat und -phosphat, Kaliumnitrat, u.a.

**NPK:** 7-3-11 + S 7,5 u.a.

**Ausreichend für:** ca. 100 m<sup>2</sup>

Erhält und erhöht die Bodenfruchtbarkeit und versorgt Rasenflächen mit allen wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen, die für ein sattes Grün und eine hohe Dichte erforderlich sind. Das Bodenleben wird aktiviert, das Wurzelwachstum angeregt und damit die Voraussetzung für ein

gleichmäßiges und nachhaltiges Gräserwachstum geschaffen Sack

**30303** 5 kg Feingranulat € 32,<sup>90</sup>

# NÜTZLINGE FÖRDERN

*Kategorie  
im Webshop*



**Bestäubungsinsekten  
Nützlingshotels  
Nisthilfen  
Vogelfütterung**



In einem naturnahen Garten befinden sich Flora und Fauna im Gleichgewicht. Bienen, Hummeln und Schmetterlinge sammeln Pollen und Nektar und sind im Gegenzug für die Bestäubung und Vermehrung der Pflanzen zuständig. Die Insekten dienen wiederum Vögeln, Igel und anderen Kleinsäugetieren als Nahrung. Jeder Schädling hat seinen natürlichen Gegenspieler, solange das biologische Gleichgewicht nicht gestört wird. Wir bieten Möglichkeiten an, um nützliche Insekten und Wildtiere im Garten langfristig anzusiedeln und zu fördern, da sie neben heimischen Pflanzen auch Nist-, Brut-, Rückzugs- und Überwinterungsorte benötigen. Bei der Auswahl unserer Nisthilfen und Nützlingshäuser achten wir auf eine artgerechte Bauweise, die bestmöglich auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der Tiere eingeht und dadurch auch wirklich praxistauglich ist. Für uns ist wichtig, dass die verwendeten Materialien hohen Qualitätsstandards entsprechen und eine solide Verarbeitung aufweisen, damit Sie und die nützlichen Gäste im Garten lange Freude daran haben. Ebenso relevant für die nicht nur gut gemeinte, sondern auch gut gemachte Nützlingsförderung ist das richtige Zufüttern und das Einrichten eines attraktiven Futterplatzes. Wildtiere wie Vögel, Igel und Eichhörnchen haben sehr spezielle Ansprüche an den Speiseplan, den es zu berücksichtigen gilt, wenn man Ihnen etwas Gutes tun will.

### Bestäubung

#### Wildbienen

- > Rote Mauerbiene ..... 46
- > Gehörnte Mauerbiene ..... 46
- > Wildbienen Nistblock..... 46
- > Wildbienen-Kokons Bestellkarte..... 46
- > ÖGI: Die fleißigen Bienen ..... 47
- > Niströhren aus Chinaschilf..... 47
- > Keramik Wildbienenhotel ..... 47
- > Biene aus Filz..... 47

#### Hummeln

- > Hummelvölker ..... 48
- > Hummelkugel..... 49

### Gartenvögel

#### Gartenvögel Nisthilfen

- > Nistkasten Aldine ..... 50
- > Nistkasten Viborg ..... 50
- > Nisthöhle Birke ..... 50
- > Zaunkönigkugel ..... 50
- > Vogelnisthöhle freihängend..... 51
- > Vogelnisthöhle Wandaufhängung ..... 51

#### Vogelfütterung

- > BirdBox Vogelglück ..... 52
- > Futterhaus für Erdnussbutter ..... 52
- > Futtersäule „Apollo“ ..... 53
- > Vogelfutter für Futtersäulen ..... 53
- > Futterhaus „Jupiter“ ..... 53
- > Premium Erdnüsse ..... 53

### Nützliche Gartenbewohner

#### Igel

- > Schlafhäuschen für Igel ..... 54
- > Futterstelle für Igel..... 54

#### Fledermaus

- > Fledermaushöhle ..... 55



# Wildbienen als Bestäubungshilfe

Von weltweit ca. 20.000 Wildbienenarten leben rund 700 in Österreich. 19 % davon sind Wildbienen, welche bestehende Hohlräume zum Nisten nutzen. Weitere 25 % nisten in fremden Nestern (Kuckucksbiene). Mauerbienen leben solitär, d.h. sie bilden keinen Staat. Die männlichen Wildbienen schlüpfen ca. 2 Wochen vor den weiblichen Artgenossen und tragen ebenfalls ihren Teil zur Bestäubung der Blüten bei. Nach der Paarung beginnen die Weibchen mit dem Nestbau (Liniennester) und der Ausstattung des Nahrungsvorrates für die Larven. Bestäubt werden z.B. Obstbäume wie Apfel, Birne, Marille, Kirsche und viele weitere.

Abhängig von Blühzeitpunkt können Gehörnte Mauerbienen (früher) oder Rote Mauerbienen (später) ausgewildert werden. Wenn keine Nisthilfen zur Verfügung gestellt werden, suchen sich die Weibchen ideale Nistmöglichkeiten, wie Mauerspalt, Abflussröhrchen und Ritzen von Fensterrahmen, Vertiefungen in Steinen, alte Nester von Pelzbienen, offene Besenstiele, Gartenschläuche, Bohrlöcher von Gebäuden sowie Schneckenhäuser, Pflanzenstängel und vorhandene Gänge in Totholzern. Da der Lebensraum der Insekten immer knapper wird, können wir ihnen verschiedene Nistmöglichkeiten anbieten.

## Wildbienen Nistblock

Nisthilfe zur Ansiedelung von Wildbienen im eigenen Garten



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

Dieser Nistblock besteht aus 10 aufeinander gestapelten, gefrästen Brettern. Es entstehen somit 100 Nistgänge, die optimal zur Besiedlung durch Mauerbienen geeignet sind. Der Vorteil daran ist, dass man den Nistblock im Herbst zerlegen, die Kokons säubern und dann für die nächste Saison lagern kann. Passend dazu bieten wir einen Holzrahmen als Wetterschutz an.

- 60226** 1Stk. Nistblock (mit Spanngurt) € 49,<sup>90</sup>
- 70184** 1Stk. Wetterschutz (für Wildbienen Nistblock) € 29,<sup>90</sup>

## Rote Mauerbiene

*Osmia bicornis*

Mauerbienen zur Ansiedelung im eigenen Garten



**1 Pkg. 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 (*Osmia bicornis*) € 30,<sup>90</sup>

## 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](http://www.bestellkarte.at)
- > Der Versand erfolgt im Verfügbarkeitszeitraum (=zeitigen Frühjahr bis Anfang Sommer) bzw. je nach Angabe des gewünschten Liefertermins innerhalb des Verfügbarkeits-Zeitraums

**Unser Tipp: Ideal als Geschenk!**

- 31229** 1Stk. Bestellkarte (für 30 Wildbienen-Kokons) € 34,<sup>90</sup>

## Gehörnte Mauerbiene

*Osmia cornuta*

Mauerbienen zur Ansiedelung im eigenen Garten



**1 Pkg. 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.

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

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

## ÖGI: Die fleißigen Bienen

Ein pädagogisch wertvoller Lesespaß für Kinder



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

In dieser gemeinsam mit der ÖGG (Österr. Gartenbau Gesellschaft) realisierten Broschüre vermittelt der kleine Kobold ÖGI kindgerecht die Lebensweisen der solitär lebenden und der staatenbildenden Bienenarten, deren Bedeutung für die Bestäubung und Befruchtung, welchen Gefahren sie ausgesetzt sind und was man selbst für diese tun kann.

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

## Niströhren aus Chinaschilf

zum Befüllen von Nisthilfen für Wildbienen



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

Ideal für viele verschiedene Wildbienen, z. B. Gehörnte Mauerbiene oder Rote Mauerbiene. Mit einer Länge von 12 oder 17 cm bieten die Röhren Platz für mehrere Brutzellen. Das Einflugloch ist sauber und glatt, um die Insekten nicht zu verletzen.

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

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

**Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

## Buch: Wilde Bienen

Biologie, Lebensraumdynamik und Gefährdung



© Ulmer Verlag

**Autor:** Heinz Wiesbauer

Im Buch werden über 510 Arten aus allen Gattungen in Bildern und Kurzporträts vorgestellt. Im Fokus stehen die Biologie und Lebensraumsprüche der Wildbienen. Behandelt werden außerdem die dramatischen Lebensraumveränderungen und die daraus resultierende Gefährdung der Wildbienen. Das Buch soll aufzeigen, wie wir Wildbienen in unserer Kulturlandschaft und im öffentlichen Raum schützen und fördern können. Tipps

für Garten und Terrasse sind ebenso enthalten wie Anleitungen für den Bau von Nisthilfen.

60361 1 Stk. Hardcover Buch € 56,50

## Keramik Wildbienenhotel

inkl. Schilfröhren und Vogelschutzgitter



© Keramikkunst Bayern

### Beschreibung

Die Niströhre wurde aus Keramik im Hochbrand gefertigt und ist damit besonders frostfest und witterungsbeständig. Die spezielle Konstruktion schützt den Innenraum vor Regen und Nässe. Die Füllung besteht aus Miscanthusröhren (3-12 mm Innendurchmesser) die besonders gut für Arten wie die Gehörnte Mauerbiene oder die Rote Mauerbiene geeignet sind. Ein magnetisches Gitter bietet Schutz vor Wildvögeln (z.B. Specht) und ermöglicht zugleich eine einfache Entnahme der Röhren.

### Anmerkungen

Die Nisthilfe an den seitlichen Vorrichtungen mit zwei L-Schrauben aufhängen. Ideal ist ein trockener und sonniger Ort, Ausrichtung bevorzugt Südost oder Südwest. Die Röhren können im Herbst entfernt und gegen neue (auch in verschiedenen Größen) ausgetauscht werden. Die alten sollten kühl und dunkel, am besten in einem Karton, gelagert und im Frühling unter der Nisthilfe wieder aufgestellt werden.

**Unser Tipp:** Wiederbefüllen mit unseren Niströhren aus Chinaschilf

S. 47

70141 1 Stk. Modell "Mintgrün" € 55,00

70112 1 Stk. Modell "Honig" € 55,00

70114 1 Stk. Modell "Amazonit" € 55,00

## Biene aus Filz

entzückende Dekoration für den Innenbereich



**Größe:** ca. 4 x 6 cm

Liebevoll handgefertigt in der Oststeiermark. Jede Biene ist ein Unikat und einzigartig, daher kann die Größe abweichen.

Dekorative Biene aus Filz an einer transparenten Schnur zum Aufhängen. Ideal als Dekoration oder Mitbringsel für Bienenliebhaber\*innen.

70188 1 Stk. € 18,90

© stock.adobe.com



# Hummeln

## Bestäubungshilfe im Bio-Garten

© stock.adobe.com



Kaum jemand, der die pelzigen Blütenbesucher sympathisch findet, weiß, dass es sich bei ihnen um eine Gattung der staatenbildenden Wildbienen handelt. Sie sind nicht nur besonders fleißig, sondern auch außergewöhnlich robust. Denn im Gegensatz zu Honigbienen – die eine Außentemperatur von rund 10 °C benötigen – fliegen Hummeln schon bei 4 °C. Damit sind sie die fleißigsten Helfer bei der Bestäubung vieler Pflanzenarten. In bis zu 18 Stunden pro Tag besuchen sie bis zu 1.000 Blüten und sammeln bis zu 90 % ihres Körpergewichts an Pollen und Nektar. Nur die begatteten Jungköniginnen eines Volkes überwintern im Boden.

Im Frühjahr beginnen sie mit der Anlage eines Nestes und der Gründung eines neuen Volkes. Die bekannteste Vertreterin heimischer Hummeln ist die Erdhummel, welche ihr Nest im Erdboden oder alten Mäusenestern anlegt. Möchte man Hummeln im eigenen Garten fördern, ist die Auswahl von geeigneten Futterpflanzen wichtig. Es sollten sogenannte Trachtpflanzen gewählt werden, die viel Nektar und Blütenstaub bieten und lange, auch bis in den Spätsommer hinein, blühen. Darüber hinaus können Nisthilfen wie die Hummelkugel angeboten werden, um Hummeln eine Ansiedlung im Garten zu erleichtern.

### 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 m<sup>2</sup>.
- > 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 m<sup>2</sup>
- > 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

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

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



Modell "Tropisch Grün"



Modell "Südsee"



Modell "Honigspirale Kunterbunt"

### Hummelkugel

Kunstvoll gefertigte Hummelkugel aus frostfester Keramik





© Keramikunst Bayern

Anflugbrett

Wachsmottensperre



Klimakuppel



Hummeltopf



Aktivkohlefilter



Zulaufschlauch

#### 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

70105	1 Stk. Modell "Tropisch Grün"	€ 335,00
70107	1 Stk. Modell "Honigspirale Kunterbunt"	€ 335,00
70106	1 Stk. Modell "Südsee"	€ 335,00
zzgl. Sonderversandkosten (für alle Modelle)		€ 12,00



# 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.

### 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.

### 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** 1 Stk. Nistkasten aus Holz € 18,<sup>90</sup>

### 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** 1 Stk. Nistkasten halboffen € 16,<sup>90</sup>

### 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.

**60116** 1 Stk. Nisthilfe aus Holz € 12,<sup>90</sup>

### 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.

**30074** 1 Stk. Nisthilfe aus Holzbeton € 49,<sup>90</sup>

# Ein 5 Sterne Hotel für Ihre Vögel



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.

Symbolfotos: Muster und Farben können variieren! Individuelle Anfertigungen auf Wunsch möglich.

## Vogelnisthöhle freihängend

Einflugloch 32 mm

© Keramikunst Bayern



-  **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" € 95,00
- 70120** 1Stk. Modell "Persisch Blau" € 95,00

## Vogelnisthöhle Wandaufhängung

Einflugloch 32 mm

© Keramikunst Bayern



-  **Material:** frostsichere Keramik, gift- und bleifreie Glasuren
-  **Einflugöffnung:** 32 mm
-  **Gewicht:** ca 4,6 kg
-  **HxBxT:** 29 x 26 x 21 cm
-  **Blaumeise, Feldsperling, Gartenrotschwanz, Haubenmeise, Haussperling, Kleiber, Kohlmeise, Tannenmeise**

Die Befestigung der Keramik Nisthöhle für die Wandaufhängung erfolgt mittels zweier L-Schrauben oder geeigneter Standardschrauben direkt an einer stabilen Wand befestigt.

- 30070** 1Stk. Vogelnisthöhle Wandaufhängung € 69,00



# Vogelfütterung

Um Ihnen ein verantwortungsvolles Füttern von Vögeln zu ermöglichen, bieten wir eine Handvoll ausgewählter Produkte an. Diese umfassen neben verschiedenen Saatmischungen auch Erdnussbutter als willkommene Abwechslung am Futterplatz. Sie ist kalorienreich und liefert nicht nur wichtige Energie, sondern in der Variante mit Mehlwürmern auch

reichlich Eiweiß. Handelsübliche Erdnussbutter eignet sich dazu nicht, da diese für Vögel oft schädliche Zutaten wie gebrannte Erdnüsse oder Salz enthält. Mit einer überdachten Halterung ist die Futterstelle im Handumdrehen eingerichtet, kann schnell und sauber neu befüllt werden und das Futter ist vor Witterung (Nässe) geschützt.

## BirdBox Vogelglück

Neu

Futterhaus für Gartenvogel (inkl. Vogelfutter)



- ✂ Material: **Kraftkarton**
- 📦 Gewicht: **0,35 kg**
- 📏 HxBxT: **19,5 x 6,6 x 10,5 cm**

Das wiederbefüllbare Futterhaus für Gartenvogel enthält eine reine Getreide-Körner-Mischung aus einheimischen Zutaten. Energiereiche Sonnenblumenkerne und Nusskerne sowie gesunder, schmackhafter Weizen bringen unsere gefiederten Gartenbewohner gut über den Winter bzw. über das ganze Jahr. Die Bird Box be-

steht aus strapazierfähigem Kraftkarton und trotz jeder Witterung über Monate. Für eine lange Haltbarkeit die Bird Box bitte möglichst überdacht oder unter einem Baum aufhängen.

👉 **Unser Tipp:** Nachfüllung mit **Vogelfutter für Futtersäulen** S. 53

**70186** 1 Stk. Futterhaus aus Kraftkarton (inkl. Vogelfutter) **€ 4,<sup>99</sup>**

## Futterhaus für Erdnussbutter

Erdnussbutterfutterhaus & Erdnussbutterglas



- ✂ Material: **Holz**
- 📦 Gewicht: **0,75 kg**
- 📏 HxBxT: **13,7 x 13,5 x 16 cm**

Das hölzerne Vogelhaus ist ein speziell für dieses Erdnussbutterglas designedes Haus. Vor allem in den Wintermonaten kann die Erdnussbutter eine mehr als willkommene Nahrungsergänzung darstellen, da Erdnüsse sehr kalorienreich und nahrhaft sind.

ⓘ **Hinweis:** **Herkömmliche Erdnussbutter ist zu salzhaltig für Vögel!**

**60456** 1 Stk. Futterhaus **€ 9,<sup>90</sup>**

🛒 **Nachfüllgläser in 2 Varianten erhältlich**

**60445** 330 g Erdnussbutterglas mit Mehlwürmern **€ 3,<sup>90</sup>**

**60454** 330 g Erdnussbutterglas mit Waldbeeren **€ 3,<sup>90</sup>**

## Futtersäule „Apollo“

Futtersäule mit 4 Öffnungen



**Material:** Aluminium, Kunststoff

**Gewicht:** 0,75 kg

**HxBxT:** 36 x 17 x 17 cm

**Meisen, Sperlinge, Stieglitze**

### Beschreibung

Verfügt über ein ausgeklügeltes Click & Go System, wodurch Boden, Deckel und Öffnungseinfassungen ganz einfach gelöst werden können. Somit kann sie sehr einfach gereinigt und befüllt werden. Zusätzlich befindet sich im Deckel ein spezielles Belüftungssystem, um Kondensation im Inneren der Säule zu verhindern – dadurch bleibt das Futter länger frisch. Die Sitzringe sind so konzipiert, dass die Vögel in einer natürlichen, aufrechten Haltung fressen können. Auch wenn alle 4 Öffnungen besetzt sind, haben die Tiere genug Abstand zueinander – unterstützt eine stressfreie Nahrungsaufnahme.

sation im Inneren der Säule zu verhindern – dadurch bleibt das Futter länger frisch. Die Sitzringe sind so konzipiert, dass die Vögel in einer natürlichen, aufrechten Haltung fressen können. Auch wenn alle 4 Öffnungen besetzt sind, haben die Tiere genug Abstand zueinander – unterstützt eine stressfreie Nahrungsaufnahme.

**60447** 1Stk. Futtersäule **€ 36,<sup>90</sup>**

Auch als Teil eines Vorteilspakets im Webshop erhältlich!

## Vogelfutter für Futtersäulen

Körnermischung für Futtersäulen



**Beliebt bei:** Kohl-, und Blaumeisen, Haus- und Feldsperlingen, Stieglitzen, Grünlingen, Bergfinken, Grünfinken. Bei Verwendung als Streufutter für Amseln, Rotkehlchen und Zaunkönige.

**Nährwert:** 400 Kalorien/100 g

### Beschreibung

Besteht aus schwarzen, weißen und gestreiften Sonnenblumenkernen, Hirse, geschältem Haferbruch, gehackten Erdnüssen und Pflanzenöl. Eignet sich ideal für die Anwendung in der Futtersäule „Apollo“, hier bleiben die Samen, Körner und Nüsse bei jeder Witterung frisch. Kann auch in einem Futterhaus oder am Boden als Streufutter angeboten werden.

sen und Pflanzenöl. Eignet sich ideal für die Anwendung in der Futtersäule „Apollo“, hier bleiben die Samen, Körner und Nüsse bei jeder Witterung frisch. Kann auch in einem Futterhaus oder am Boden als Streufutter angeboten werden.

**NABU und LBV zertifiziert!**

**Weizen- und ambrosiafrei!**

**60442** 0,75 kg. Sack **€ 7,<sup>40</sup>**

Auch als Teil eines Vorteilspakets im Webshop erhältlich!

## Futterhaus „Jupiter“

Erdnussfutterhaus mit Schiefdach



**Material:** Holz & Schiefer

**Gewicht:** 1,3 kg

**HxBxT:** 21 x 22 x 19 cm

**Meisen, Sperlinge oder Stieglitze**

### Beschreibung

Das Futterhaus wurde speziell für die Fütterung ganzer, geschälter Erdnüsse entworfen. Das feinmaschige Drahtgeflecht ermöglicht den Vögeln die Futteraufnahme von allen Seiten. Durch die Beschaffenheit des Drahtes besteht beim Festhalten während des Fressens keine Verletzungsgefahr. Zusätzlich wird die Entnahme von ganzen Erdnüssen verhindert (wenn Vogelküken von ihren Eltern mit ganzen Erdnüssen gefüttert werden, können sie daran ersticken!). Das Schiefdach schützt das Futter vor Regen.

ne Verletzungsgefahr. Zusätzlich wird die Entnahme von ganzen Erdnüssen verhindert (wenn Vogelküken von ihren Eltern mit ganzen Erdnüssen gefüttert werden, können sie daran ersticken!). Das Schiefdach schützt das Futter vor Regen.

**60448** 1Stk. Holz Futterhaus mit Schiefdach **€ 25,<sup>90</sup>**

Auch als Teil eines Vorteilspakets im Webshop erhältlich!

## Premium Erdnüsse

Erdnüsse für Erdnussfutterhaus



**Geeignet für:** Blaumeisen, Kohlmeisen, Tannenmeisen, Haubenmeisen, Grünlinge, Feldsperlinge, Hausperlinge, Rotkehlchen, Singdrosseln, Stare, Rotschwänze, Zeisige, Kleiber, Buntspechte

**Nährwert:** 560 Kalorien/100 g

Erdnüsse enthalten viel Fett und Eiweiß und versorgen die Vögel mit ausreichend Energie für die Überwinterung und zum

Brüten. Eignet sich für die Ganzjahresfütterung. Erdnüsse sollten nur in den dafür vorgesehenen Erdnussssäulen oder Futterhäusern, mit feinmaschigem Drahtgeflecht, angeboten werden (ansonsten: Erstickungsgefahr für Jungvögel).

**Unser Tipp:** Geeignet für das Futterhaus „Jupiter“

S. 53

**NABU und LBV zertifiziert und auf Aflatoxin getestet!**

**60443** 1kg Sack **€ 7,<sup>20</sup>**

Auch als Teil eines Vorteilspakets im Webshop erhältlich!



# Igel

## füttern und fördern

Der Igel ist ein gern gesehener Gast in unseren Gärten und seine Anwesenheit deutet auf ein intaktes Ökosystem hin. Leider bekommt man ihn immer seltener zu Gesicht. Zum einen wird durch die zunehmende Verbauung der Lebensraum knapp, zum anderen finden sie oft zu wenig Nahrung, um ihre Jungen durchzubringen. Wenn Sie einen Igel im Garten haben, können Sie ihm etwas unter die Pfoten greifen und vor allem im

Frühjahr nach dem Winterschlaf und ab August während der Säuglingsaufzucht bis zum Winter zufüttern. Als geeignetes Winterquartier oder als Unterschlupf für Igelmütter zur Aufzucht der Jungtiere eignen sich Igelschlafhäuser. Diese sollten in einem ruhigen Gartenabschnitt nicht zu nahe an der Futterstelle platziert werden.

### Schlafhäuschen für Igel

mit 3 Kammern und labyrinthartigen Eingang



HxBxT: 27 x 64 x 41 cm  
Gewicht: 10 kg

#### Beschreibung

Aus Dreischichtplatten (Fichte) in einer geförderten Diakoniewerk-Werkstätte in Oberösterreich gefertigt und aus drei Kammern bestehend. Durch den labyrinthartigen Eingang (1. & 2. Kammer) werden die Igel sowohl vor der Witterung geschützt als auch vor Räufern. Die 3. Kammer dient als Schlafplatz. Das Dach ist mit Teerpappe

bezogen und somit witterungsbeständig.

#### Anwendung

Das Schlafhaus sollte spätestens im Juli aufgestellt werden, ab August bekommen Igel Nachwuchs und freuen sich über einen geschützten Unterschlupf

30340 1 Stk. Igelschlafhaus aus Holz € 59,<sup>90</sup>

### Futterstelle für Igel

mit 2 Eingängen



HxBxT: 28 x 65 x 41 cm  
Gewicht: 9,5 kg

#### Beschreibung

Aus Dreischichtplatten in einer geförderten Diakoniewerk-Werkstätte in Oberösterreich gefertigt. Um den Igeln bei Gefahr immer eine Fluchtmöglichkeit zu bieten, hat es zwei Eingänge. Diese sind labyrinthartig angelegt, um das Eindringen von Füchsen, Dachsen und Katzen zu verhindern. Das Dach ist mit einer witterungsbeständigen Teerpappe

bezogen.

#### Anwendung

Das Futterhaus sollte ab März aufgestellt werden, bis November kann zugefüttert werden. Am Wichtigsten sind die Phasen nach dem Winterschlaf (März), zur Zeit der Jungenaufzucht (August, September) und vor dem Winterschlaf (Oktober, November).

30342 1 Stk. Igelfutterhaus aus Holz € 57,<sup>90</sup>



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.

## Fledermaushöhle

aus Holzbeton



© Schwegler GmbH

- ✂ **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

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.

### Anwendung

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

60306 1 Stk. Nisthilfe aus Holzbeton

€ 48,<sup>90</sup>

Bestellen Sie  
unsere GRATIS  
Infobroschüren  
gleich mit!



Alle Druckwerke  
finden Sie auf  
unserer Webseite zum  
kostenlosen Download:

[garten-bienen.at/kataloge-und-broschueren.php](https://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*



**Fallen & Lockstoffe**  
**Gartenwerkzeug**  
**Sprühgeräte**  
**Teichpflege**  
**Geschenkideen**

# Fallen & Lockstoffe

## Gelbtafeln

zur Befallsüberwachung  
fliegender Schädlinge



10102-10 Stk.  
€ 13,00

## Gelbsticker

zur Befallsüberwachung  
fliegender Schädlinge



30183-10 Stk.  
€ 7,90

## Gelbsticker

zur Befallsüberwachung  
fliegender Schädlinge



30044-10 Stk.  
€ 9,20

## Blautafeln

zur Flugüberwachung & Befallsreduktion  
von Thripsen



10132-10 Stk.  
€ 13,00

## Kreuzfalle gelb

zur Befallsminderung von Kirsch- &  
Walnussfruchtfliegen



20508-8 Stk.  
€ 44,90

## Lockstoff (TMA Karte)

Lockstoff für Kirschfrucht- und  
Walnussfruchtfliegen



30101-1Stk.  
€ 9,50

## Kreuzfalle weiß

gegen Apfel-, Pflaumsägewespe &  
Himbeerkäfer



20509-8 Stk.  
€ 44,90

## Leimtube Tangle-Trap

zum Wiederbeileimen von Kreuzfallen



30058-156g  
€ 16,90

## Trichterfalle universal

zur Befallsüberwachung  
verschiedener Schädlinge



60261-1Stk.  
€ 17,90

## Apfelwickler-Deltafalle

Zur Befallsüberwachung  
des Apfelwicklers



30101-1Stk.  
€ 9,50

## Gartenlaubkäfer-Falle

Phyllotrap-Set (inkl. Lockstoff)  
zur Flugüberwachung



30104-1Set.  
€ 37,90

## Profatec-Falle

zur Bekämpfung  
von Kirschessigfliegen



60160-6Stk.  
€ 12,50

## Buchsbaumzünsler

### Lockstoff

für die Trichterfalle



60199-1Stk.  
€ 7,90

## Pflaumenwickler

### Lockstoff

für die Trichterfalle



60028-1Stk.  
€ 7,90

## Weidenbohrer

### Lockstoff

für die Trichterfalle



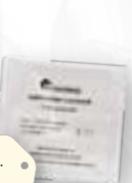
70191-1Stk.  
€ 7,90



## Apfelwickler

### Lockstoff

für die Deltafalle



20712-1Stk.  
€ 7,90



# Biologische Teichpflege

## für Garten-, Schwimm- und Fischteiche

Unsere Produkte zur Teichpflege stellen eine biologische Lösung dar um das biologische Gleichgewicht in Ihrem Teich, Naturpool oder Biotop wieder herzustellen. Dank effektiver Mikroorganismen und Bakterien-

stämmen wird abgestorbenes organisches Material in Form von Schwembeteilchen und Sedimenten abgebaut. Fäulnisprozesse können gestoppt und Schlamm reduziert werden.

### Teich Klar

Mikroorganismen zur Teichpflege



© stock.adobe.com

#### Ausgangsstoffe

Bakterienstämmen,  
Mikroorganismen

#### Beschreibung

Teich Klar ist ein biologisches Produkt, welches zur Reduktion des Schlammgehaltes in Fischteichen, Gartenteichen und Bädeteichen 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 m<sup>3</sup> Beckeninhalt.

60451 1 Liter Flasche

€ 23,<sup>90</sup>

### 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 statt € 57,<sup>30</sup> nur € 48,<sup>00</sup>

### Urgesteinsmehl

feinstvermahlener Lavagestein  
zur Teichreinigung



**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 2 kg Karton

€ 9,<sup>50</sup>

# Gartenwerkzeug & Sprühgeräte

## Gartenschere klassisch

Schweizer Qualität von FELCO



30223-1Stk.  
€ 70,<sup>50</sup>

## Gartenschere für Rechts- & Linkshänder

Schweizer Qualität von FELCO



30226-1Stk.  
€ 68,<sup>50</sup>

## Klappbare Säge

Gartenwerkzeug in Schweizer Qualität



30227-1Stk.  
€ 36,<sup>30</sup>

## Pendelhacke HYDRA

Spezialgerät aus Kupfer zur mechanischen Unkrautregulierung



© PKS Bronze

30253-1Stk.  
€ 126,<sup>00</sup>

## Handschaufel CASTOR

Kupferschaufel für die tägliche Kleinarbeit



© PKS Bronze

30248-1Stk.  
€ 44,<sup>20</sup>

## Pflegespray für Gartenwerkzeug

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



30220-1Stk.  
€ 14,<sup>90</sup>

## Aqua Nemix

Nematoden- & Dünger-Dosiergerät für den Gartenschlauch



30084-1Stk.  
€ 47,<sup>00</sup>

## Pulverzerstäuber Bobby

Zur Ausbringung von Diatomeenerde & Gesteinsmehl



© Brichmeier

30034-1Stk.  
€ 35,<sup>90</sup>

## Harzlöser

entfernt Harzrückstände auf Schneidewerkzeugen



30221-1Stk.  
€ 12,<sup>90</sup>

## Drucksprüher 360° Bugsi

mit 1,5 Liter Fassungsvermögen



© MESTO GmbH

30231-1Stk.  
€ 19,<sup>40</sup>

## Handzerstäuber 360° Maja

mit 1 Liter Fassungsvermögen



© MESTO GmbH

30230-1Stk.  
€ 7,<sup>80</sup>

## Drucksprühergerät Pico

mit 5 Liter Fassungsvermögen



© MESTO GmbH

30175-1Stk.  
€ 53,<sup>20</sup>

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

# Diverses Zubehör

**PlantIn Pflanzsack**  
mit 19L Volumen - aus Textilstoff



70189-1Stk.  
€ 10,<sup>90</sup>

**Olla Bewässerungs-  
gefäß**



aus porösem Ton



70196-1Stk.  
€ 35,<sup>50</sup>

**Kulturschutznetz 5x4,2 m**

Verhindert den Zuflug und die Eiablage von Schädlingen



60300-1Stk.  
€ 49,<sup>80</sup>

© Andermatl BioGarten AG

**Wund-Balsam**

zum schnellen Wundverschluss an Obst- und Ziergehölzen



30263-1kg  
€ 5,<sup>30</sup>

**Weißanstrich**

pflegt & schützt die Baumrinde



30171-1,5kg  
€ 8,<sup>90</sup>

**Bio Granuplant**

Drainage- und Pflanzgranulat



70137-10L  
€ 13,<sup>90</sup>

© COMPO

**Schneckenfalle Slug X**

Bierfalle gegen Schnecken



30160-1Stk.  
€ 17,<sup>90</sup>

© BRITISH GARDEN

**Schnecken-Stopp Schutzring**

Schützt Einzelpflanzen zuverlässig vor Schnecken



30026-12Stk.  
€ 25,<sup>50</sup>

**Wespennest-Attrappe**

Die sanfte Alternative zu einer Wespenfalle



30103-1Stk.  
€ 8,<sup>50</sup>

**Schneckenkuperband**

Schneckenbarriere für Topfpflanzen



30113-1Stk.  
€ 10,<sup>50</sup>

© Windhager

**Wühlmauskorb**

Wirkungsvoller und dauerhafter Wurzelschutz



20086-1Stk.  
€ 13,<sup>90</sup>

© Gartenpflif

**Wühlmausfalle**

Effektive Wühlmausbekämpfung



20084-1Stk.  
€ 67,<sup>50</sup>

# Geschenkideen

## Gartenset für junge Entdecker\*innen

Neu

Aufzucht-Set inkl. Gartenwerkzeug für Kinder



70187-1Stk.  
€ 15,90



## Kartenspiel "Schwarzer Rabe"

Neu

Das Kartenspiel mit 15 heimischen Tierfamilien



70179-1Stk.  
€ 26,90



## Memo-Spiel "Im Naturgarten"

Neu

24 handgemalte und beschriftete Kartenpaare



70178-1Stk.  
€ 28,90



## Makroobjektiv

zur einfachen Schädlings-bestimmung mit dem Smartphone



99037-1Set  
€ 9,90



## Webshop Gutscheine

Gartenfreude schenken



99102  
ab € 10,00



## Wildbienen-Kokons Bestellkarte

Neu

Schenken Sie Wildbienen!



31229-1Stk.  
€ 34,90



## Pilz aus dem Kübel

Pilzzucht-Set für Daheim  
(Myzel Nachfüllung separat erhältlich)



60182-1Set  
€ 24,50



## BirdBox Vogelglück

Neu

Futterhaus für Gartenvögel  
(inkl. 300 g Vogelfutter)



70186-1Stk.  
€ 4,99



## Biene aus Filz

Neu

entzückende Dekoration  
für den Innenbereich



70188-1Stk.  
€ 18,90



## Keramik Hummelkugel

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



30060-1Stk.  
€ 335,00



© KeramikKunst Bayern

## Keramik Würmchen

Neu

süßer Topfpflanzendeko



30328-1Stk.  
€ 4,50



## Poster: Die Bienen Österreichs

A2 Poster mit Illustration von 44 Bienenarten



70103-1Stk.  
€ 49,00



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

# GESUNDER HAUSHALT

*Kategorie  
im Webshop*



**Mottenbekämpfung**  
**Lästlingsbekämpfung**  
**Ökologische Reinigungsmittel**

**G**erade in Küche, Wohn- und Schlafzimmer sollte hinsichtlich der Bekämpfung von Lästlingen wie Motten, Ameisen oder Fruchtfliegen 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 erklärt. 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. Praktische Systeme zur Wurmkompostierung erlauben es Ihnen, nährstoffreichen Dünger in den eigenen vier Wänden oder direkt im Gemüsebeet herzustellen.

### Motten bekämpfen

- › Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten\*\* ..... 64
- › Schlupfwespen gegen Kleidermotten\*\* ..... 64
- › Habrohlep\* ..... 66
- › Kombifalle Lebensmittel- & Kleidermotte ..... 66
- › Anti Mott Öl\*\* ..... 66
- › Anti Mott Textilspray\*\* ..... 66

### Ökologische Reinigung

- › Putz Di ..... 67
- › Abfluss Aktiv ..... 67

### Stechmücken bekämpfen

- › Culinex® Tab plus\*\* ..... 68
- › Anti Mott Textilspray\*\* ..... 66

### Hühner gesund halten

- › Raubmilben gegen Vogelmilben\*\* ..... 68
- › InsectoSec Liquid\*\* ..... 68
- › Reudanon Spray\*\* ..... 68

### Lästlinge im Haushalt bekämpfen

- › Pital Profi® Universalspray\*\* ..... 69
- › Pulverzerstäuber Bobby ..... 69
- › Kieselgur Natur®\*\* ..... 69
- › Lagerpiraten gegen Speckkäfer\*\* ..... 69
- › Lariohlep\* ..... 69

# Motten

und ihre natürlichen Gegenspieler



© stock.adobe.com



© stock.adobe.com

## LEBENSMITTELMOTTEN

Die wärmebedürftigen Lebensmittelmotten werden entweder durch Nahrungsmittel eingeschleppt oder die Falter fliegen über das offene Fenster zu. Die erwachsenen Motten sind 8–14 mm groß und meist grau-braun gemustert. Ein Mottenweibchen legt 200–300 Eier, aus denen abhängig von der Temperatur nach 3–14 Tagen die Raupen schlüpfen. Diese werden bis zu 12 mm groß, sind weißlich gefärbt mit brauner Kopfkapsel. Bei Zimmertemperatur und hochwertiger Nahrung brauchen die Raupen für ihre Entwicklung ca. 4 Wochen. In dieser Entwicklungsphase können sie sich auch durch Kartons und Kunststofffolien von Lebensmittelverpackungen fressen. Sie ernähren sich u.a. von Getreideprodukten, Kakao, Schokolade, Nüssen, Dörrobst, Keksen und trockenem Tierfutter. In den befallenen Lebensmitteln finden sich Gespinste und Kotkrümel. Die Verpuppung zur erwachsenen Motte erfolgt in Ritzen, hinter Tapeten und Regalbrettern. Die Falter nehmen keine Nahrung zu sich und leben bei Zimmertemperatur 2–3 Wochen.

## KLEIDERMOTTEN

Erkennungsmerkmale der Echten Kleidermotte sind die strohgelb glänzenden Vorderflügel ohne Zeichnung und die graugelben Hinterflügel. Die Pelzmotte ist einfarbig grau. Die Falter sind ca. 5 mm groß und sehr lichtscheu. Auch Kleidermotten nehmen als erwachsene Tiere keine Nahrung auf. Die Weibchen legen pro Monat ca. 50–250 Eier, die Raupen werden 7–9 mm lang, sind weißlich mit einer gelbbraunen Kopfkapsel. Bei einer guten Nahrungsversorgung, konstanten Temperaturen von 28–30 °C und einer hohen Luftfeuchtigkeit beträgt die Ei-Falter Entwicklung 45–70 Tage. Kleidermotten ernähren sich von haarähnlichen Materialien wie Wolle, Pelzen oder Federn und sind deswegen in Kleidern, Polstermöbeln und Teppichen zu finden. Synthetische Stoffe werden dagegen nicht angegriffen. Der Befall wird durch Kotkrümel und Gespinstströhen bzw. kleine, unregelmäßig verteilte Fraßlöcher in Textilien sichtbar.

### 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

↑ 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

### 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

↑ 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).

60156	1 Kur mit 4 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 38,00
60656	1 Kur mit 6 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 54,00
62156	1 Kur mit 8 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 68,00
61256	1 Kur mit 12 Kärtchen (à 4 Zusendungen)	€ 96,00

zzgl. Kurenversand (für 3 Zusendungen) € 13,50

👉 Weitere Staffelpreise und Mengeneinheiten im Webshop!

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

30009	1 Kur mit 4 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 57,00
31012	1 Kur mit 6 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 81,00
31009	1 Kur mit 8 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 102,00
31014	1 Kur mit 12 Kärtchen (à 6 Zusendungen)	€ 144,50

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 m<sup>2</sup>. 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.





# Mottenbekämpfung

Ökologisch & effizient

## Faltblatt Motten

Hilft bei der Unterscheidung unterschiedlicher Motten & beschreibt die Behandlung mit Schlupfwespen



70025 - 1 Stk.  
**GRATIS**

## Anti Mott Öl\*\*

Schützt vor Motten und pflegt Holzoberflächen



30163 - 250 ml  
**€ 17,90**

© ARIES Umweltprodukte GmbH

## Anti Mott Textilspray\*\*

Natürlicher Schutz gegen Kleidermotten



60123 - 200 ml  
**€ 12,60**

© ARIES Umweltprodukte GmbH

## Habrohelp\*

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

Brackwespen gegen Lebensmittelmotten



© Andermatt Biocontrol AG



**Aufwandmenge:**  
0,5-2 Individuen / m<sup>2</sup>

**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 Schädlingslarve können sich mehrere Nützlinge entwickeln.

### Anwendung

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

**Unser Tipp:** bei starkem Befall von als zusätzliche Maßnahme zu den Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten\*\* **S. 64**

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

**50056** 30 Brackwespen **€ 18,50**

**Attraktive Staffelpreise im Webshop!**

## Kombifalle Lebensmittel- & Kleidermotte

Zur Befallsüberwachung



© stock.adobe.com

**Wirkstoff:**  
Pheromone

### 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 m<sup>2</sup>. 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**

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



# Ökologische Reinigungsmittel

## mit Mikroorganismen

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 biologisch sauber!

### 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,<sup>30</sup>

### 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.

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.

60024 1Liter Flasche

€ 19,<sup>90</sup>



## Stechmücken bekämpfen

© stock.adobe.com



## Hühner gesund 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.

### Anti Gelsen-Raumduft\*\*

Vertreibt Stechmücken, Stuben- und Fruchtfliegen



20098-250 g  
€ 12,00

Hühner lassen sich hervorragend in eigenen Garten halten, sind sehr zutraulich und erfreuen uns mit wohlschmeckenden Eiern. Um die Hühner gesund zu erhalten, muss neben hochwertigem Futter und sauberem Stall auch regelmäßig auf Ektoparasiten, also Schädlingen an Federn und Extremitäten kontrolliert werden. Sollten doch ungebetene Gäste an den Hühnern und im Stallbereich auftauchen, findet man hier Hilfe:

### InsectoSec Liquid\*\*

Effektiver Langzeitschutz gegen die rote Vogelmilbe in Geflügelställen



### Reudanon Spray\*\*

Abwehrmittel gegen Parasiten am Tier



70201-1L  
€ 19,90



70099-400 ml  
€ 16,50

### Culinox® Tab plus\*\*

biologische Stechmückenbekämpfung



Wirkstoff:  
*Bacillus thuringiensis israelensis* Stamm

1 Tablette reicht für:  
50 L Wasser od. eine Fläche von 5 m<sup>2</sup>

Culinox® 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 Sprudeffekt auf.

70200 1Pkg. à 10 Tabletten (für 500 L Wasser) € 13,50

### 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 / m<sup>2</sup>

Aufwand (bei Befall):  
500-1000 Milben / m<sup>2</sup>

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 bei starkem Befall - Wände mit Heißluftföhn & Streu mit Kieselgur Natur\*\*\*

S. 69

70053 1Pkg. à 5.000 Stk. (Terrarium) € 26,50

70054 1Pkg. à 12.500 Stk. (Hühnerstall) € 37,90

Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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



# Lästlinge im Haushalt

## ökologisch bekämpfen

Reismehlkäfer und -Larven fressen alle Arten von Mehl- und Getreideprodukten, Teigwaren, Trockenobst, Hülsenfrüchte und Nüsse. Befallene Lebensmittel werden durch die Ausscheidungen der Larven verunreinigt und fallen durch Verklumpungen und unangenehmen Geruch auf. Befallene Lebensmittel müssen demnach vollständig entsorgt werden.

Speckkäfer ernähren sich je nach Art von toten, getrockneten Tieren und Insektenresten oder von Pflanzenteilen und Pollen. Sie richten Schäden an Wollstoffen, Fellen und in Insekten- und Tiersammlungen an. Außerdem kann ihre Anwesenheit bei manchen Menschen allergische Reaktionen auslösen.

### Pistal Profi® Universalspray\*\*

gegen Lager- und Haushalts-schädlinge



60112 - 200 ml  
€ 13,<sup>40</sup>



© ARIES Umweltprodukte GmbH

### Pulverzerstäuber Bobby

Zur Ausbringung von Diatomeenerde & Gesteinsmehl



30034 - 1 Stk.  
€ 35,<sup>90</sup>



© Birchmeier

### Kieselgur Natur®\*\*

Stäubemittel gegen Lästlinge wie Ameisen, Silberfischchen und Rote Vogelmilbe



60023 - 200 g  
€ 17,<sup>90</sup>



Neu

### Lagerpiraten gegen Speckkäfer\*\*

*Xylocoris flavipes*

Raubwanze gegen vorratsschädigende Motten und Käfer



© AMW

- ☁ Temperatur: Min.: 20 °C Opt.: 24 °C
- 💧 Luftfeuchte: 40%

Die ca. 2-3 mm großen Xylocoris Blumenwanzen besitzen stechend-saugende Mundwerkzeuge, mit denen sie die Eier und Larven zahlreicher Vorrats- und Materialschädlinge fressen und somit die Entwicklung zum adulten Tier verhindern. Sie leben ca. 3 Wochen und erbeuten alle "kleinen" Speckkäferlarven (Pelzkäfer, Wollkrautblütenkäfer,

Teppichkäfer, Museumskäfer, Australischer Teppichkäfer, Berlinkäfer, Khaprakäfer), aber auch Reismehlkäfer, Brotkäfer, Tabakkäfer, Speisebohnenkäfer, Motten, Staubläuse und Milben. Lagerpiraten eignen sich sehr gut für den Einsatz an unzugänglichen Stellen.

❗ **Nicht in Kombination mit Kieselgur Natur einsetzen!**

50064 40 Adulte Raubwanzen € 28,<sup>90</sup>

### Lariohelp\*

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

Lagererzwespen gegen vorratsschädigende Käfer



© AMW



⬆ Aufwandmenge: 4-24 Individuen / 10 m<sup>2</sup>

Lariohelp Erzwespen suchen über ihren ausgeprägten Geruchssinn die Larven verschiedener Arten vorratsschädigender Käfer und töten diese effizient ab. Auch gut versteckte Spürt Schädlinge bis zu einer Lagertiefe von vier Metern auf.

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

#### Gegen u.a. folgende Käferarten:

- › Kugel-/Buckelkäfer (*Gibbium psyl.*)
- › Erbsenkäfer (*Bruchus pisorum*)
- › Messingkäfer (*Niptus holocoeus*)
- › Ackerbohnenkäfer (*Bruchus rufim.*)
- › Brotkäfer (*Stegobium paniceum*)
- › Tabakkäfer (*Lasioderma serricorne*)
- › Kornkäfer (*Stegobium granarium*)
- › Getreidekapuziner (*Rhizopertha d.*)
- › Reiskäfer (*Sitophilus oryzae*)
- › Kräuterdieb (*Ptinus fur*)
- › Maiskäfer (*Sitophilus zeamais*)
- › Austr. Diebkäfer (*Ptinus tectus*)
- › Bohnenkäfer (*Bruchus quad.*)

50058 30 Lagererzwespen € 26,<sup>90</sup>

➡ Attraktive Staffelpreise im Webshop!

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

# GESUNDE BIENEN

*Kategorie  
im Webshop*



**Tierarzneimittel zur Varroabekämpfung  
Verdampfer, Verdunster & Zubehör  
Fachliteratur  
Bienenfutter**

# Biologische Varroabekämpfung

## Formicpro

Tierarzneimittel mit 68,2 g Ameisensäure zur Varrobehandlung  
Zulassungs-Nr.: 840678



© NOD Apiary Ireland Ltd.

## Oxuvor® 5,7 %

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Konzentrat zur Varroa-Sommer- und/ oder Winterbehandlung  
Zulassungs-Nr.: 837304



## Thymovar®

Tierarzneimittel: Thymol zur Varroa-Sommerbehandlung  
Zulassungs-Nr.: 835495



© Andermatt BioVet

## Dany's Bienenwohl

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Dihydrat-Lösung gegen Varroamilben für brutfreie Völker  
Zulassungs-Nr.: EU/2/18/225/001-002



## VarroMed

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Dihydrat, Ameisensäure, zum Träufeln, ganzjährig einsetzbar  
Zulassungs-Nr.: EU/2/16/203/001



## Formivar® 85 %

Tierarzneimittel: Ameisensäure zur Varroa-Sommerbehandlung  
Zulassungs-Nr.: 838625



© Andermatt BioVet

## Varroxal

Tierarzneimittel: Oxalsäure-Dihydrat-Pulver  
Zulassungs-Nr.: 841902



## Api-Bioxal

Tierarzneimittel mit Oxalsäure-Dihydrat zur Varroa-Winterbehandlung  
Zulassungs-Nr.: 836485



## Imkerei Schutzausrüstung

für Säurebehandlungen



# Verdampfer & Verdunster

## Nassenheider Verdunster

Ameisensäure Verdunster zur Sommerbehandlung



70005-1Set  
€ 22,90

© Joachim Weiland/Werkzeugbau GmbH & Co. KG

## Liebig Dispenser

Ameisensäure Verdunster (Formivar® 85%) zur Sommerbehandlung



40003-1Set  
€ 7,90

40004-40Stk.  
€ 9,50

© Andermatt BioVet

## Varrox® Verdampfer

Zum Verdampfen von Oxalsäure-Dihydrat (Api-Bioxal od. Varroxal)



40005-1Set  
€ 135,00

## Automatikspritze

Zur Oxalsäurebehandlung mit Oxuvar®



40013-1Stk.  
€ 95,00

© Andermatt Biocontrol AG

## Dosierspritze

zum Träufeln von Säuren



40014-1Stk.  
€ 2,50

## VarroDisc

Rotations-Verdunster für Ameisensäure (Formivar 85%)



70198-1Set  
€ 46,50

# Hochwertiges Bienenfutter

## Bio Fondabee

Bio-Bienenfuttermittel



40016-12,5 kg  
€ 44,50

## Fondabee

Bienenfuttermittel



40019-12,5 kg  
€ 27,50

## Bio Invertbee

Invertierter Bio-Bienenfuttersirup



40017-14 kg  
€ 43,90

## Invertbee

Invertierter Bienenfuttersirup



40018-14 kg  
€ 27,90

# Fachliteratur & Handzerstäuber

## Buch: Bio-Imkern in der Stadt und auf dem Land

Monat für Monat durchs Bienenjahr



© Löwenzahn Verlag

60323-1Stk.  
€ 29,90

## Buch: Bienenweide

220 Trachtpflanzen erkennen und bewerten



© Kosmos

60331-1Stk.  
€ 25,90

## Handzerstäuber 360° Maja

für die Sommerbehandlung mit Oxuvar®



© MESTO GmbH

30230-1Stk.  
€ 7,80

## Drucksprüher 360° Bugs

für die Sommerbehandlung mit Oxuvar®



© MESTO GmbH

30231-1Stk.  
€ 19,90

Nähere Infos zu unserem  
Bienengesundheit-Produktsortiment  
finden Sie in unserem Webshop  
oder in unseren Broschüren!

[shop.garten-bienen.at/gesunde-bienen](http://shop.garten-bienen.at/gesunde-bienen)



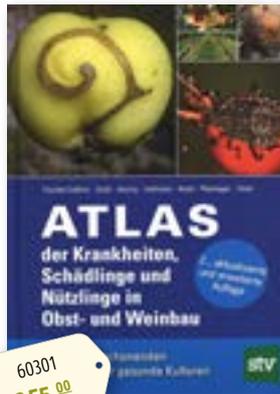
# BÜCHER

Kategorie  
im Webshop



Wir haben für Sie anschauliche und praxisnahe Nachschlagewerke rund um die Themen biologischer Pflanzenschutz, Planung, Anlage und Pflege eines Naturgartens, Imkerei und Nützlingsförderung zusammengestellt. Sie werden Ihnen als hilfreiche Ratgeber dienen und gärtnerisches Know-how vermitteln, sodass der Verwirklichung Ihres Gartentraums nichts mehr im Wege steht.

Fachliteratur  
Ratgeber  
Nachschlagewerke



60301  
€ 55,<sup>00</sup>



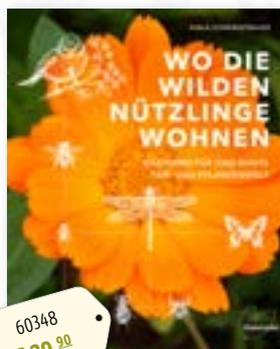
60362  
€ 25,<sup>10</sup>



60317  
€ 34,<sup>90</sup>



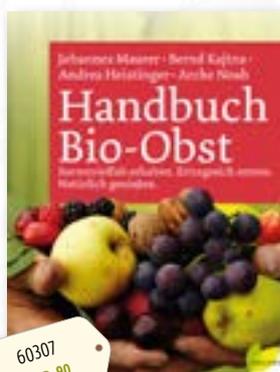
60364  
€ 22,<sup>90</sup>



60348  
€ 29,<sup>90</sup>



60367  
€ 18,<sup>50</sup>



60307  
€ 39,<sup>90</sup>



60322  
€ 17,<sup>50</sup>



60375  
€ 24,<sup>90</sup>



60325  
€ 17,<sup>99</sup>



Neu

60376  
€ 19,<sup>90</sup>



60302  
€ 39,<sup>90</sup>



Neu

60377  
€ 16,<sup>50</sup>



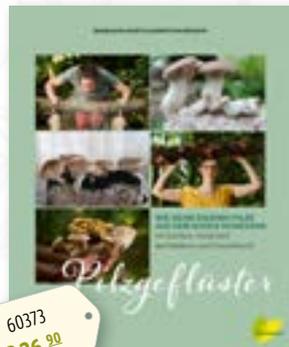
60332  
€ 17,<sup>50</sup>



60374  
€ 32,<sup>90</sup>



60333  
€ 19,<sup>90</sup>



60373  
€ 26,<sup>90</sup>



60363  
€ 17,<sup>50</sup>



60361  
€ 56,<sup>90</sup>



60340  
€ 15,<sup>90</sup>



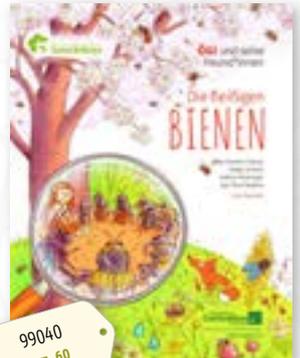
60331  
€ 25,<sup>90</sup>



60323  
€ 29,<sup>90</sup>



60384  
€ 46,<sup>90</sup>



99040  
€ 5,<sup>90</sup>

# Produkte A-Z

## Pflanzen schützen

Adalia* .....	12	Granuplant .....	27	Schachtelhalm .....	32	Bodenzeolith .....	37
Amblymite* .....	19, 23	Grundstoff Lecithin .....	32	Schneckenfalle Slug X .....	16	Brennnessel .....	36
Apfelwickler-Deltafalle .....	17	Handzerstäuber & Drucksprüher ...	32	Schneckenkupferband .....	16	CarbonVital Plus Bodenaktivator .	40
Aphidoletes* .....	13	Hypoaspis* .....	18, 22	SchneckenStopp-Schutzring .....	16	CarbonVital Plus Spezial .....	43
Aphipar* .....	13	Kreuzfalle gelb .....	15	SchneckenStopp Haube .....	16	Effektive Mikroorganismen .....	38
Aqua Nemix .....	9, 10	Kulturschutznetz .....	14, 26	Schneck weg Schneckenkorn* .....	16	Ferro-Amin Eisendünger .....	42
Armisan® PilzFrei* .....	31	Larven-Stopp* .....	22	Solabiol Netzschwefel* .....	31	Handzerstäuber & Drucksprüher ...	36
Bio Schafwollvlies .....	27	Leimtube Tangle-Trap .....	15	Trichterfalle universal .....	10, 17	Kompostwürmer .....	39
Blautafeln .....	19	Lepton* .....	24	Trico®-garden* Wildverbissmittel ..	26	LithoWorms .....	39
Chrysoperla* .....	12, 19, 20, 24	Lockstoff für Apfelwickler .....	17	Tyron* .....	14	Mykorrhiza Bodenpilze .....	40
Coccin* .....	25	Lockstoff (TMA Karte) .....	15	Wespennest-Attrappe .....	26	Pflanzenvital® .....	37
Compo Bio Mehltau-Frei Universal AF* .....	31	Macromite* .....	19	Wühlmausfalle .....	26	Regenwurmhumus .....	38
Compo Insektenmittel PREV-AM®* .....	19, 24, 25	Macromite* .....	22	Wühlmauskorb .....	26	Schachtelhalm .....	36
Compo Orchideen Schädlings-frei AF* .....	21, 25	Maden-Stopp* .....	15	XenTari®* .....	11	Urgesteinsmehl .....	37
Crypton* .....	24	Maden-Stopp* Apfelwickler .....	17			WormUp Kompostrohre TUBE .....	39
Cucumeris* .....	18	Madex® Apfelwicklerfrei* .....	17	<b>Pflanzen stärken</b>		Wurmbox .....	39
Cuprofor® flow KupferMittel* .....	31	Makroobjektiv .....	25	Algenkalk .....	37	Wurmkomposter Urbalve .....	39
Encarsia* .....	23	nemamax* .....	8	Alginure® Rasen Algin .....	43	Wurmtee .....	38
Engerling-Stopp* .....	9	Nemastar* .....	10	Alginure® Rhodo Algin .....	42	Wurzelkraft Plus .....	38
Faltblatt Engerlinge .....	9	Nematop Käfer-Stopp* .....	8	Alginure® Rosen Algin .....	42		
Faltblatt Pilzkrankungen .....	32	Neomite* .....	20	Alginure® Universal flüssig .....	41	<b>Nützlinge fördern</b>	
Finalsan® AF UnkrautLos Speed* ..	27	Neudosan®* .....	13, 21, 23	Avengulus Trichoderma .....	40	Biene aus Filz .....	47
Gartenlaubkäfer-Falle .....	9	Pendelhacke HYDRA .....	27	Beinwell .....	36	BirdBox Vogelglück .....	52
Garten und Bienen Schädlingsstopp* 13, 19, 21, 22, 23		Phytomite* .....	21	Bio-Aktiv Rasendünger .....	43	Fledermaushöhle .....	55
Gelbsticker .....	22	Produktankündigung: Trissolcus .....	11	Bio Dünger Booster .....	41	Futterhaus für Erdnussbutter .....	52
Gelbtafeln .....	23	Profatec-Falle .....	14	Bio Dünger Veggie .....	41	Futterhaus „Jupiter“ .....	53
		Promanal® Neu* .....	24, 25	Bio Schafwollpellets .....	43	Futtersäule „Apollo“ .....	53
		Promanal® Neu Austriebsspritzmittel* 14		Bio Tabs Starter Set .....	42	Futterstelle für Igel .....	54
		Rüssler-Stopp* .....	8	Biovin® .....	41	Gehörnte Mauerbiene .....	46
				Bodenbox .....	40	Hummelkugel .....	49





# Wir übernehmen Verantwortung!

**W**ir sind davon überzeugt, dass auf Basis einer wertschätzenden Haltung gegenüber unseren Mitmenschen und eines behutsamen Umgangs mit unserer natürlichen Umwelt viel Positives entstehen kann.

Unsere Erfahrung und unser Wissen über die komplexen Wechselwirkungen in der Natur befähigen uns, interessierten Menschen ein guter Begleiter auf dem Weg zu einer intakten Natur zu sein. Wir geben ihnen die nötigen Werkzeuge, um natürliche Mechanismen zu verstehen, zu unterstützen und ins Gleichgewicht zu bringen, damit im Wohnbereich, in den Gärten, auf Balkonen und in den Bienenstöcken selbstregulierende und heilende Prozesse ablaufen können.

## Unsere Verantwortung im Kerngeschäft

### Sortiment:

Unsere Produkte repräsentieren eine Alternative zu jenen der chemischen Agro-Industrie. Mit jedem verkauften Nützling geben wir der Natur die Chance, mehr Vielfalt hervorzubringen und wieder ins Gleichgewicht zu kommen. Dies wird unterstützt durch eine sorgfältige Sortimentsauswahl im Einklang mit unseren Werten und Visionen.

### Bei der Auswahl neuer Produkte legen wir daher Wert auf...

- ... den Bezug heimischer Produkte.
- ... die Unterstützung kleiner Produzent\*innen.
- ... Bienen- und Nützlingsfreundlichkeit.
- ... biologisch produzierte Ausgangsstoffe, die keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt haben.
- ... Produkte, die einen Verzicht auf chemische Mittel ermöglichen.
- ... Produkte, die die Biodiversität erhöhen.
- ... Handwerksprodukte (Nisthilfen u.a.) aus sozialen Werkstätten.
- ... Erden ohne Torfanteil.

## Unsere soziale Verantwortung

### Bildung:

- Wir sind bemüht unseren Kund\*innen die komplexen natürlichen Zusammenhänge zu erklären und verständlich zu machen.
- › Wir halten Vorträge auf Veranstaltungen.
  - › Wir erstellen laufend neue Informationsmaterialien im Print- und digitalen Bereich (Website, PDFs, Videos).
  - › Wir gestalten Bildungsprogramme für Kinder und Jugendliche.

*„Unser Ziel ist es, die Natur für uns Menschen als gesunde, lebendige und vielfältige Lebensgrundlage zu bewahren, sodass sie wirken kann für diese und zukünftige Generationen.“*

## **Achtsamer Ressourceneinsatz**

### **Verpackungen:**

- › Wir reduzieren den Einsatz von Plastik als Verpackungsmaterial (wo produkttechnisch möglich).
- › Unsere Versandkartons und unser Füllmaterial sind aus Recyclingpapier und somit wieder zu 100 % recyclebar.
- › Wir verwenden Papierklebeband (wo technisch möglich).

### **Papier:**

Wir arbeiten kontinuierlich daran unseren Papierbedarf zu reduzieren. Folgende Maßnahmen helfen uns dabei:

- › Elektronischer Rechnungsversand
- › die Inkludierung von Gebrauchsanweisungen auf den Verpackungen.

### **Druckprodukte:**

- › Wir drucken bei den führenden Nachhaltigkeits-Druckereien Österreichs und achten dabei auf die Auswahl umweltfreundlicher Materialien.
- › Unser Katalog wird klimaneutral in Österreich gedruckt.
- › Sie wollen unseren Katalog in Zukunft lieber elektronisch erhalten und die Umwelt schonen? Lassen Sie es uns wissen!

### **Strom:**

Wir sind über die hauseigene moderne PV-Anlage zu 20 % energieautark.

### **Beschaffung:**

Wir achten bei der Beschaffung von Büro- und Arbeitsmaterialien auf umweltverträgliche Roh- und Inhaltsstoffe.

## **Unser CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**

### **Brief- und Paketversand:**

Wir versenden CO<sub>2</sub>-neutral mit der Österreichischen Post.

### **Flugreisen:**

Wir versuchen Flugreisen zu vermeiden. Sollten diese nötig werden, kompensieren wir die entstandenen Emissionen.

## **Gemeinsam für eine lebendige Natur**

Jeder verkaufte Nützing erzeugt in uns das beruhigende Gefühl, dass dadurch unsere Gärten und Wohnräume weniger mit Schadstoffen belastet werden. Unsere Geschäftstätigkeit hinterlässt jedoch auch negative Auswirkungen auf die Umwelt. Sei es durch die Nutzung unseres Betriebsstandorts, die Internetserver, die unseren Webshop beheimaten, oder die Verpackungsmaterialien für unsere Produkte. Wir sind bestrebt, dies sichtbar und messbar zu machen und wo es möglich ist, auf ein Minimum zu reduzieren. Helfen Sie uns auf unserem Weg, die Natur als eine gesunde, lebendige und vielfältige Lebensgrundlage zu bewahren, sodass sie wirken kann für diese und zukünftige Generationen!

*„In der lebendigen Natur geschieht nichts, was nicht in der Verbindung mit dem Ganzen steht.“*

Johann Wolfgang von Goethe

# Unsere Partnerbetriebe

## in Ihrer Region

Ausgewählte Produkte sind neben unserem Webshop und unserem Geschäft in Wien-Simmering auch bei einigen Partnerbetrieben in Ihrer Nähe erhältlich. Schauen Sie vorbei und lassen Sie sich beraten!



**Gärtnerei Jezik**  
Waidhausstr. 23 | 1140 Wien  
[www.jezik.at](http://www.jezik.at)



**Diwoxy GmbH**  
Stadlweg 54 | 1210 Wien  
[www.diwoxy.at](http://www.diwoxy.at)



**Gärtnermeister & European Tree Technician**  
Sanddorngrasse 14 | 1220 Wien  
[www.allesgruen.at](http://www.allesgruen.at)



**bio-garten**  
Der Webshop von Doris Kampas:  
[www.bio-garten.at](http://www.bio-garten.at)



**KÄFER**  
dein Gärtner

**Käfer KG**  
Schönauergasse 3-4 | 3264 Gresten  
[www.blumenkaefer.at](http://www.blumenkaefer.at)



**ZEILERMAYR**  
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

**Zeilermayr Schädlingsbekämpfung**  
Jakob-Prandtauerstraße 39 | 4451 Garsten  
[www.schaedlingsbekaempfung-zeilermayr.at](http://www.schaedlingsbekaempfung-zeilermayr.at)



**Blumenpark mit Bio-Gärtnerei**  
Michelfeld 7 | 6176 Völs  
[www.blumenpark.at](http://www.blumenpark.at)



**GARTENBAU**  
**Kerschdorfer**

**Gartenbau Kerschdorfer GmbH**  
Wäschergweg 7 | 6275 Stumm im Zillertal  
[www.gartenbau-kerschdorfer.at](http://www.gartenbau-kerschdorfer.at)

**Wollen Sie unsere Produkte in Ihrem  
Geschäftslokal oder Webshop vertreiben?**

Wir freuen uns über Ihre Anfrage unter:  
[wvk@garten-bienen.at](mailto:wvk@garten-bienen.at)





# Sonnenerde ist mehr als nur Erde.

Sonnenerde steht für Nachhaltigkeit und Klimaschutz.



**SONNENERDE**  
www.sonnenerde.at

## 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](http://www.sonnenerde.at)

Sonnenerde GmbH  
Oberwarter Straße 100  
7422 Riedlingsdorf  
T: 03357/42198  
E: [office@sonnenerde.at](mailto:office@sonnenerde.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/](http://www.zitrusgarten.com/shop/)




## AUTOMATISCHE BEWÄSSERUNG FÜR IHREN GARTEN

Pipelife ist Ihr Komplettanbieter, wenn es um automatische Gartenbewässerung geht. Ein fest installiertes Pipelife Bewässerungssystem versorgt Rasenflächen, Beete und Hecken in Ihrem Garten zuverlässig, zeitsparend und mit genau der richtigen Wassermenge. Ganz ohne Ihr Zutun, ganz bequem – egal wo Sie gerade sind.

PIPELIFE Austria GmbH & Co KG  
T 02236/67 02-0  
E [bewaesserung@pipelife.at](mailto:bewaesserung@pipelife.at)

[pipelife-bewaesserung.at](http://pipelife-bewaesserung.at)



# Unsere Kooperationspartner

Wir bedanken uns bei unseren Kooperationspartnern für die gute Zusammenarbeit!



## Gütezeichen "biologisch gärtnern"

Das Gütezeichen „biologisch gärtnern“ erleichtert die Suche nach Gartenprodukten, die umweltverträglich und schonend für Pflanzen, Tiere und Menschen sind.

Nur Produkte, die auch im Bio-Landbau erlaubt sind, werden mit dem „biologisch gärtnern“ Gütezeichen ausgezeichnet. Neben Pflanzenschutzmitteln, Düngern und Substraten tragen auch Repellents, Fallensysteme, Leimanstriche und Wundverschlussmittel das Gütezeichen „biologisch gärtnern“. Pflanzen- und Bodenhilfsstoffe, Mulchmaterialien sowie Biosaatgut und -pflanzen gibt es ebenfalls in „biologisch gärtnern“-Qualität. In der „biologisch gärtnern“-Datenbank sind bereits mehr als 300 Produkte gelistet. Alle Produkte und die Kriterien, denen diese Produkte entsprechen, sind auf der Homepage [www.biologisch-gaertnern.at](http://www.biologisch-gaertnern.at) zu finden. Hinter dem Gütezeichen stehen EASY-CERT services Betriebsmittelbewertung, DIE UMWELTBERATUNG und die Firma biohelp Garten & Bienen. Die Kompetenzen dieser drei Organisationen ergänzen sich: Die EASY-CERT services Betriebsmittelbewertung führt die Bewertung der Produkte auf Basis der EU Bio-Verordnung durch, DIE UMWELTBERATUNG informiert interessierte Menschen über Broschüren, auf der Homepage und im persönlichen Kontakt und die Firma biohelp Garten & Bienen ist führende Expertin im biologischen Pflanzenschutz.



# Besuchen Sie unser Geschäftslokal in Wien!



Kapleigasse 16 | 1110 Wien

**Unsere Fachberater\*innen  
sind gerne für Sie da!**

**Montag-Freitag**

- » April-Sept.: 10:00-17:00 Uhr
- » Okt.-März: 10:00-16:00 Uhr

## 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: GIBAAATWXXX

UID: ATU70077659

### Geschäftsführerin: DI<sup>in</sup> 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: Sabine Pleininger

### Produktion: Druckerei Berger

Nachhaltiger Druck: Für uns ist nachhaltiges Han-  
deln wegweisend. Deshalb achten wir bei der Her-  
stellung ganz besonders auf umweltfreundliche, res-  
sourcenschonende, 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 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 anderen 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.

# Newsletter abonnieren & 10 % Rabatt sichern!\*

[shop.garten-bienen.at/newsletter.php](http://shop.garten-bienen.at/newsletter.php)

Unsere Newsletter  
enthalten  
nützliche Tipps  
und Tricks für  
Ihren Bio-Garten  
und informieren  
Sie über aktuelle  
Angebote,  
Produktneuheiten  
und vieles mehr!



**biohelp**  
Garten & Bienen



Ein Garten für Wildtiere

**Sehr geehrte/r Damen und Herren !**

Jeder Garten ist einzigartig, doch gibt es etwas, was sie alle gemeinsam haben: sie sind Lebensräume für Menschen, Pflanzen und Wildtiere. Gerade naturnah gestaltete Gärten können in dieser Hinsicht besonders wertvoll sein. Sie bieten willkommene Rückzugsräume und Nahrungsquellen, die in der offenen Landschaft vielfach verloren gegangen sind.

Zwar sind nicht alle wilden Besucher im privaten Freiraum gleich gerne gesehen – vor allem dann nicht, wenn liebevoll gepflegte Pflanzen zum All-inclusive-Buffet für Schädlinge werden – doch wie gut, dass es auch natürliche Gegenspieler gibt. In diesem Newsletter zeigen wir Ihnen, wie Sie nützliche Gäste durch ein angemessenes Nahrungsangebot und einfache Maßnahmen anlocken und fördern können.

Viel Freude beim Lesen!

\*Bei erfolgreicher Anmeldung wird Ihnen ein Rabattcode zugesendet, welcher einmalig in unserem Webshop eingelöst werden kann.

# Shoppen Sie einfach und bequem von zu Hause!

© stock.adobe.com



[shop.garten-bienen.at](http://shop.garten-bienen.at)



### Ihre Vorteile:

- » Benachrichtigungen für saisonal verfügbare Produkte
- » Alle Bestellungen & Rechnungen im Überblick
- » Fachberatung per Live-Chat
- » Bonuspunkte für jeden Einkauf
- » Versandbenachrichtigung & Sendungsverfolgung
- » Laufend neue Aktionen und Angebote

## Wir freuen uns über Ihren Einkauf!

Freuen Sie sich auf unsere Produkte und unseren Service.

### 1. Bestellung

- Webshop:** [shop.garten-bienen.at](http://shop.garten-bienen.at)  
Kaufen Sie einfach und bequem rund um die Uhr in unserem Webshop ein. Neben zusätzlichen Produkten finden Sie dort laufend spezielle Angebote und umfangreiche Informationen.
- Telefon:** +43-(0)-1-767 98 51  
Wir freuen uns auf Ihren Anruf und beraten Sie gerne zu individuellen Anfragen. Sie erreichen uns zu folgenden Zeiten:  
Mo, Di, Do, Fr: 8:00–12:00 & 13:00–16:00  
Mi: 10:00–12:00 & 13:00–16:00
- Fax:** +43-(0)1-767 98 51-19
- E-Mail:** [office@garten-bienen.at](mailto:office@garten-bienen.at)
- Post:** Kapleigasse 16 | 1110 Wien

### 2. Lieferung

Alle Sendungen innerhalb Österreichs werden mit der Österreichischen Post zugestellt.

**Versandart**  
Waren mit einem Gewicht bis 350 g und einer Maximalhöhe von 2,2 cm werden standard-

mäßig als PRIO-Briefsendung versendet (sofern nicht ausdrücklich eine Paketsendung angefordert wird). Alle anderen werden als Paket versendet. Auf Anfrage verschicken wir auch per Post Express.

#### Liefergebiet

Wir liefern an Lieferadressen in Österreich, Deutschland, Slowenien und Italien.

#### Lieferdauer

Wir bearbeiten eingehende Bestellungen sofort und verschicken diese nach Möglichkeit in der selben Woche. Bei der Bestellung von Lebendware bitten wir um ein wenig Geduld!

#### Versandkosten

Die Kosten für Verpackung und Porto innerhalb Österreichs können Sie der Tabelle entnehmen. Versandkosten in andere EU-Länder entnehmen Sie bitte unserem Webshop.

#### Qualitätskontrolle

Bitte melden Sie allenfalls festgestellte Mängel sofort nach Öffnen der Packung! Bei verspäteter Meldung müssen wir Ersatzforderungen ablehnen.

### 3. Bezahlung

Für Ihren Einkauf bei uns zahlen Sie bequem nach Erhalt der Ware per Überweisung. Für Online-Einkäufe bieten wir Ihnen zusätzlich die Zahlungsoptionen PayPal, Kreditkarte, ApplePay, GooglePay, eps-Überweisung, SEPA-Lastschriftverfahren und Klarna Payments (SOFORTüberweisung, Rechnung, Ratenzahlung) an.

Versandkosten	
Gewicht	Preis
Briefe	
bis 350 g	€ 6, <sup>50</sup>
Pakete	
bis 2 kg	€ 7, <sup>50</sup>
bis 4 kg	€ 8, <sup>00</sup>
bis 8 kg	€ 11, <sup>00</sup>
bis 12 kg	€ 15, <sup>00</sup>
bis 31 kg	€ 17, <sup>00</sup>

# Bestellschein

für Fax- oder Postbestellungen

Anzahl	Art.Nr.	Produktbezeichnung	Gesamtpreis

Bitte tragen Sie die gewünschten Produkte und deren Preise entsprechend ein. Preise in EUR (inkl. 20 % MwSt., zzgl. Porto & Verpackung). Preisänderungen vorbehalten (Stand 02/2024).



# Bestellschein

für Fax- oder Postbestellungen

Anzahl	Art.Nr.	Produktbezeichnung	Gesamtpreis

Bitte tragen Sie die gewünschten Produkte und deren Preise entsprechend ein. Preise in EUR (inkl. 20 % MwSt., zzgl. Porto & Verpackung). Preisänderungen vorbehalten (Stand 02/2024).

# Bestellschein

für Fax- oder Postbestellungen



**Per Fax an:**

01-767 98 51-19

**Per Post an:**

biohelp Garten & Bienen GmbH  
Kapleigasse 16 | 1110 Wien



Kunden Nr. (siehe Adressfeld auf Umschlag).....

Vorname .....

Name .....

Straße & Nr. ....

PLZ .....Ort.....

Telefon .....

E-mail .....

Lieferung  sofort  
 zu folgendem Termin .....

Datum & Unterschrift\* .....

\* Mit meiner Unterschrift erteile ich meine ausdrückliche Einwilligung zur Verwendung meiner personenbezogenen Daten zum Zweck der Werbung und Übermittlung von Informationen über Produkte (per E-mail und postalisch) durch biohelp Garten & Bienen GmbH. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen telefonisch unter +43(0)17679851 oder per E-Mail an office@garten-bienen.at widerrufen werden.

## Ihr Feedback für uns:

*Wir sind stets bestrebt unser Angebot und unseren Service zu verbessern.  
Bitte nehmen Sie sich einen kurzen Moment um uns dabei zu helfen!  
Herzlichen Dank!*

> Folgende Produkte wünsche ich mir im Garten & Bienen Sortiment:

.....  
.....

> Folgende Verbesserungsvorschläge habe ich für den Garten & Bienen Service (Bestellabwicklung, Bezahlung, Versand etc.):

.....  
.....

> Folgende Zusatzinfos wünsche ich mir zu bestimmten Themen:

.....  
.....



# Bestellschein

für Fax- oder Postbestellungen



**Per Fax an:**

01-767 98 51-19

**Per Post an:**

biohelp Garten & Bienen GmbH  
Kapleigasse 16 | 1110 Wien



Kunden Nr. (siehe Adressfeld auf Umschlag).....

Vorname .....

Name .....

Straße & Nr. ....

PLZ .....Ort.....

Telefon .....

E-mail .....

Lieferung  sofort  
 zu folgendem Termin .....

Datum & Unterschrift\* .....

\* Mit meiner Unterschrift erteile ich meine ausdrückliche Einwilligung zur Verwendung meiner personenbezogenen Daten zum Zweck der Werbung und Übermittlung von Informationen über Produkte (per E-mail und postalisch) durch biohelp Garten & Bienen GmbH. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen telefonisch unter +43(0)17679851 oder per E-Mail an office@garten-bienen.at widerrufen werden.

## Ihr Feedback für uns:

*Wir sind stets bestrebt unser Angebot und unseren Service zu verbessern.  
Bitte nehmen Sie sich einen kurzen Moment um uns dabei zu helfen!  
Herzlichen Dank!*

> Folgende Produkte wünsche ich mir im Garten & Bienen Sortiment:

.....  
.....

> Folgende Verbesserungsvorschläge habe ich für den Garten & Bienen Service (Bestellabwicklung, Bezahlung, Versand etc.):

.....  
.....

> Folgende Zusatzinfos wünsche ich mir zu bestimmten Themen:

.....  
.....





biohelp

# Garten & Bienen

Werden Sie Teil unserer Community:



/garten.und.bienen



@gartenundbienen

## 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

## 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)



Österreichische Post AG; Info.Mail-Entgelt bezahlt.

[www.garten-bienen.at](http://www.garten-bienen.at)

