

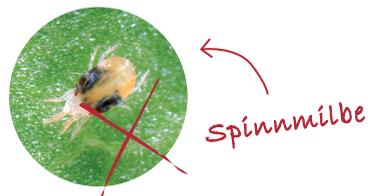
Interesse geweckt?

Dein Gärtner berät dich gern über Nützlinge, den Einsatz in der Produktion deiner Lieblingsblumen oder über die Verwendung zuhause.

Folgende Gärtnereien betreiben aktiven Nützlingseinsatz:

- **Bundesgärten Innsbruck**
Kaiserjägerstraße 1b, 6020 Innsbruck
- **Gartengestaltung Kröll**
Rauchenwaldgasse 664, 6290 Mayrhofen
- **Gärtnerei Jägerbauer**
Dr.-Stumpf-Straße 115, 6020 Innsbruck
- **Gartenbau Kerschdorfer**
Wäschergweg 6, 6275 Stumm
- **Blumen Wagner**
Haus 193, 6232 Münster
- **Gärtnerei Reinold**
An der Leiten 1, 6134 Vomp
- **Gärtnerei & Floristik Bernhart**
Am Kreuzacker 8, 6410 Telfs
- **Blumenhaus Gwiggner**
Brixentalerstraße 26, 6300 Wörgl
- **Gärtnerei Jäger**
Bundesstraße 2, 6065 Thaur
- **Gärtnerei Bair**
Langgasse 34, 6460 Imst
- **Gärtnerei Hammerle**
Untere Feldgasse 4, 6500 Landeck
- **Gärtnerei Troppmair**
Rettenbergstraße 9, 6114 Kolsass
- **Gärtnerei Seidemann**
Michelfeld 7, 6176 Völs

Schädling



Spinnmilben

Sehr kleine (unter 1 mm), rötlich-gelbe Milben; befinden sich auf Blattunterseite mit feinen Gespinnsten, befallen z. B. Tomaten, Bohnen, Kräuter, Rosen, Erdbeeren; Blätter bekommen gesprenkelte, vergilbte Flecken und vertrocknen.

Nützlinge gegen Spinnmilben



Raubmilben

- z. B. *Phytoseiulus persimilis*, *Amblyseius barkeri*, *Amblyseius cucumeris*
- kleine, orange oder gelblich gefärbte Milben
- gut erkennbar durch ihr schnelles Laufen
- fangen Spinnmilben und saugen diese und auch deren Eier aus

Schädling



Dickmaulrüssler

Diese Käfer fressen Blätter vom Rand her an und hinterlassen ausgefranste Blattränder. Larven fressen Pflanzenwurzeln an, was zum Ausfall der Pflanze führen kann, ähneln Engerlingen und leben im Boden oder Blumentopf.

Nützlinge gegen Dickmaulrüssler



Nematoden

- ca. 0,1 mm lange Fadenwürmer – mit bloßem Auge nicht erkennbar
- parasitieren die Larven des Dickmaulrüsslers
- dringen über natürliche Öffnungen und einen Wasserfilm in die Käfer-Larven ein
- vermehren sich im Inneren und töten die Larven innerhalb weniger Tage ab

Nützlinge Glücksbringer für Pflanzen und Umwelt

Natürlich
geschützt
durch
Nützlinge

Gesund
durch 1.000
kleine Helfer



Nützlinge

Glücksbringer für Pflanzen und Umwelt



Diese Gärtnerei setzt Nützlinge ein

Was wuselt und krabbelt da auf meinen schönen Blumen? Sind das etwa Schädlinge? Vielleicht Blattläuse? Ungeziefer?

Keine Angst!

Hier sind Nützlinge am Werk!

Sie schützen deine Pflanzen vor lästigen Schädlingen!

Für diese Pflanzen werden nämlich statt chemischen Pflanzenschutzmitteln – auf ganz natürliche Art und Weise – Nützlinge gegen pflanzen-schädigende Insekten eingesetzt.

Ein Mehrwert für die Natur, die Pflanzen und nicht zuletzt für den Menschen!

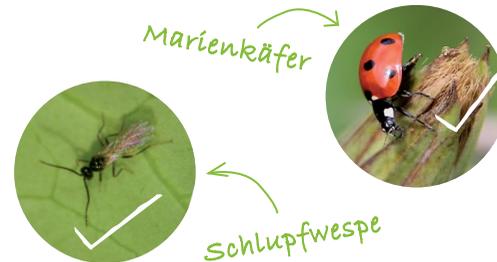
Außerdem ist die Wirkung dieser Nützlinge nachhaltig. Warum? Weil sie bei dir zuhause die Pflanzen auch weiterhin gegen Schädlinge schützen.



Was Nützlinge leisten

- In der Natur gilt das Prinzip „fressen und gefressen werden“. So ist es nur eine Frage der Zeit, bis nach einem Aufkommen von Schädlingen wie Blattläusen andere Lebewesen erscheinen.
- Diese Lebewesen nennt man „Nützlinge“ oder „natürliche Gegenspieler“.
- Sie dezimieren die Schädlinge und sorgen so für ein biologisches Gleichgewicht.
- Nützlinge sorgen für schädlingsreduzierte Pflanzen – ohne Spritzmittel!
- Was viele nicht wissen: Nützlinge werden auch in der Produktion von Zierpflanzen und Gemüse in großen Gewächshäusern eingesetzt.
- Einige der kleinen Helfer kommen natürlich im Garten vor, andere werden von Züchtern vermehrt und sind käuflich zu erwerben.
- Gezüchtete Nützlinge müssen immer hier heimisch sein und werden in dieser Gärtnerei zum Schutz der Pflanzen eingesetzt.

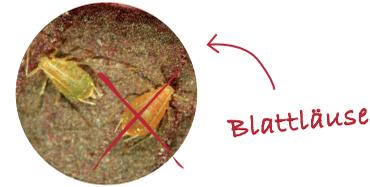
Nützlinge gegen Blattläuse



- Siebenpunkt-Marienkäfer:** Larve und Käfer vertilgen mehrere 100 Blattläuse pro Leben, bekanntester Nützing im Garten.
- Schlupfwespen:** legen ein Ei in die Blattlaus, ausgeschlüpfte Schlupfwespe frisst die Laus von innen heraus und tötet sie, Blattlaus färbt sich goldbraun und bewegt sich nicht mehr. Aus dieser „Mumie“ schlüpft ein neuer Nützing.
- Florfliegenlarven:** ähneln kleinen Krokodilen mit starken Kieferzangen, vertilgen bis zur Verpuppung bis zu 700 Schädlinge.



Schädling



Blattläuse

Kleine, rundliche, millimetergroße Insekten; ernähren sich vom Pflanzensaft und befallen z. B. Rosen, Geranien, Petunien, Gemüse, Kräuter etc., scheiden klebrigen Honigtau aus.

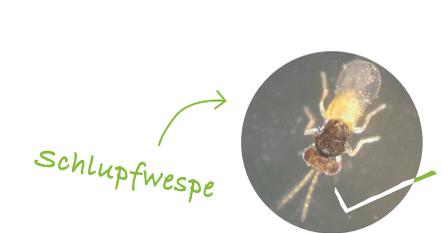
Schädling



Weiße Fliege

Kleine, weiße Motten (ca. 1 bis 2 mm); meist blattunterseits, ernähren sich vom Pflanzensaft, scheiden klebrigen Honigtau aus, treten oft in Gewächshäusern und Wintergärten auf.

Nützlinge gegen Weiße Fliegen



Schlupfwespen

- z.B. *Encarsia formosa*
- sehr kleine (ca. 0,6 mm) Nützlinge
- legen Eier in die Larven der Weißen Fliege, weißen Larven verfärben sich dabei schwarz
- ausgeschlüpfte Schlupfwespe frisst Larve von innen heraus und tötet sie
- erwachsene Tiere ernähren sich von Honigtau und saugen auch junge Weiße-Fliegen-Larven aus