

# 2025




**Preisliste und  
Empfehlungen**

**für den biologischen  
Landbau**




# Unser Team für Sie im Feld




**Matthias Aebi**  
Oberaargau  
Mobile 079 414 66 41  
matthias.aebi@staehler.ch




**Willy Giroud**  
Wallis  
Mobile 079 597 55 21  
willy.giroud@staehler.ch




**Reinhard Gloor**  
Aargau, Zürich  
Mobile 079 288 98 84  
reinhard.gloor@staehler.ch




**Jürg Hirschi**  
Zentralschweiz,  
Knonaueramt  
Mobile 079 458 57 00  
juerg.hirschi@staehler.ch




**Stefan Hodler**  
Graubünden, St. Galler  
Rheintal, Appenzell  
Mobile 079 591 77 09  
stefan.hodler@staehler.ch




**Benjamin Kramer**  
Gemüse und Seeland  
Mobile 079 581 43 68  
benjamin.kramer@staehler.ch




**Peter Künzli**  
Bern, Solothurn  
Mobile 079 960 45 52  
peter.kuenzli@staehler.ch




**Cyrill Rennhard**  
Fricktal, Basel  
Mobile 079 930 50 55  
cyrill.rennhard@staehler.ch




**André Rohrbach**  
Zürich, Thurgau  
Mobile 079 647 18 54  
andre.rohrbach@staehler.ch




**Pascal Rohrer**  
Obstbau / CheckMate  
Mobile 079 872 95 13  
pascal.rohrer@staehler.ch



**David Schütz**  
Winterthur Ost  
Mobile 079 946 07 13  
david.schuetz@staehler.ch




**Thomas Steiner**  
Feldversuche und  
Bucheggberg, Wasseramt  
Mobile 079 647 18 55  
thomas.steiner@staehler.ch




**Ernst Walser**  
Aargau, Zentralschweiz  
Mobile 079 648 10 82  
ernst.walser@staehler.ch




**Jakob Wildisen**  
Obstbau und  
Luzerner Seetal, Zug  
Mobile 079 340 17 94  
jakob.wildisen@staehler.ch




**Paul Wirth**  
Thurgau, St. Gallen Nord  
Mobile 079 883 80 16  
paul.wirth@staehler.ch




**Marco Zbinden**  
Deutschfreiburg  
Mobile 079 570 11 80  
marco.zbinden@staehler.ch



**Andrea Boschi**  
Ticino  
Mobile 076 323 11 75  
andrea.boschi@staehler.ch



**Jan Rubin**  
Schaffhausen  
Mobile 079 129 30 86  
jan.rubin@staehler.ch



**Julia Wittwer**  
Bielersee, Vitex  
Mobile 079 246 27 08  
julia.wittwer@staehler.ch

# Unser Team in Zofingen

**Geschäfts-  
führung**

**Leitung  
Produkt-  
management**

**Leitung  
Registration  
und Versuche**

**Leitung  
Verkauf  
Aussendienst**

**Leitung  
Verkauf  
Innendienst**



Stephan Lack



Andreas Friedli



Verena Säle



Florian Marti



Yvonne Troxler

**Verkauf  
Innendienst**

**Marketing**



Janet Bounasser



Barbara Burger



Ramona Vanotti



Sandra Wey



Clara Jodar



Cyrill Rennhard

# Neuheiten



## Heliofix

Netzmittel in allen Kulturen sowie für die Luftapplikation (Helikopter)

- Verbesserte Effizienz und Wirksamkeit von systemischen Insektiziden und Fungiziden
- Anwenderfreundlich, stark duftend, verbessert die Regenfestigkeit



## Vitex

Die homöopathische Produktlinie

- Ohne Wartefrist- Behandlung auch während der Ernte möglich
- Rückstandslose Anwendung
- Gesundere und resistere Pflanzn

### Bewilligungserweiterungen

**Bordeaux S®** In Zucker- und Futterrüben gegen Cercospora- und Ramularia-Blattflecken 4 kg/ha.

**Elvis®** Im Gemüsebau gegen Erdraupen, Eulenraupen und Erdflöhe 0,4 l/ha, in Himbeeren und Erdbeeren gegen Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher und Thripse 0,02 % oder 0,2 l/ha.

**Surround®** In Kohlarten gegen Erdflöhe 20 kg/ha.

## Inhaltsverzeichnis

Vitex Sortiment	4
Preisliste	6
Obstbau	13
Beeren	16
Weinbau	18
Feldbau	19
Gemüse	20

Die Produktebeschreibungen und Empfehlungen in diesem Ratgeber wurden mit Sorgfalt mit dem BLV-Pflanzenschutzmittelverzeichnis, der FiBL-Hilfsstoffliste, mit den Empfehlungen von Agroscope und mit Branchenrichtlinien abgestimmt.

Bei einer Anwendung der Produkte ist die Gebrauchsanweisung auf der Packung massgebend. Zudem sind die Richtlinien von Labelprogrammen und Branchen zu befolgen.

Stähler Suisse SA übernimmt keine Haftung und Verantwortung für Schäden, Sanktionen oder rechtliche Folgen, die aufgrund von Satz-, Druckfehlern, technischen Änderungen, Bewilligungsanpassungen oder Ähnlichem erfolgt sind.

Verkaufs- und Lieferbedingungen siehe [www.staehler.ch/de/infocenter](http://www.staehler.ch/de/infocenter) sowie Preisliste und Empfehlungen 2025, Seite 129.

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen  
Telefon 062 746 80 00 · [info@staehler.ch](mailto:info@staehler.ch) · [www.staehler.ch](http://www.staehler.ch)

100 % Altpapier, Blauer Engel, Nordic Swan, CO<sub>2</sub>-neutral

gedruckt in der  
schweiz





# Vitex Die homöopathische Produktlinie

## Poweruser Vitex



### Betriebsspiegel

**Name:** Betriebsleiter Jonas Hunkeler, Rankhof Oberkirch, 520 m ü. M., 1200–1400 mm Niederschlag

**Ort:** 6208 Oberkirch

**Kulturen:** Birnen, Äpfel und Weinreben

**Produktionssystem:** Bio Suisse

**Absatzkanal:** Das Obst fließt in den Grosshandel. Der Wein wird direkt an Privatkunden, Gastronomiebetriebe, Weinhandlungen oder durch Hofdegustationen vermarktet.

### Wie bist du auf die Vitex-Produkte aufmerksam worden?

Durch den Aussendienstmitarbeiter und Obstbauspezialisten Jacky Wildisin von der Stähler Suisse SA. Ich hatte bis dahin noch keinen sehr direkten Bezug zur Homöopathie.

### Seit wann setzt du die Vitex-Produkte ein?

Wir haben mit dem Einsatz im Frühling 2023 gestartet.

### Aus welchem Grund setzt du die Vitex-Produkte ein?

Damit die Pflanzen produktiv sind, müssen sie auch gesund sein. Die Pflanzen müssen mehr Nährstoffe aufnehmen können.

Mit den Vitex-Produkten absorbieren die Pflanzen die Nährstoffe meiner Beobachtung zufolge besser. Gleichzeitig verfolgen wir auf dem Betrieb das Ziel, die Fruchtqualität und Erntemenge zu steigern. Die Fruchtqualität und Menge/Ertrag wurden meiner Meinung mit dem Einsatz der Vitex-Produkte positiv beeinflusst.

Es ist mir als Betriebsleiter wichtig, im Bio-Pflanzenschutz einen alternativen Weg zu gehen. Mit dem Direktverkauf stehen wir in engem Kontakt mit unseren Kunden und können dies kommunizieren. Unsere Kunden schätzen es, dass wir innovativ arbeiten. Mit der Vitex-Produktlinie und deren Einsatz auf unserem Betrieb können wir die Haltung respektive Akzeptanz der Kunden bezüglich unserer Arbeit und dem Ernteprodukt positiv gestalten.

### Was waren deine Beobachtungen in den Anlagen, seit du mit den Vitex-Produkten arbeitest?

Die Pflanzenentwicklung verläuft fließender und die Pflanzen haben starke Blütenknospen für die nächste Saison gebildet. Gleichzeitig sind die Ertragsschwankungen geringer, das heisst auf tieferem Niveau. Die Alternanz der Anlage ist deutlich tiefer. Durch den Einsatz der homöopathischen Vitex-Produkte können wir davon ausgehen, dass sowohl ein Vollbehang möglich ist und gleichzeitig die Blütenknospen für das Folgejahr vollumfänglich, in hoher Qualität, gut ernährt, gebildet werden können.

### Was hat dich positiv überrascht bei der Arbeit mit den Vitex-Produkten?

Die einfache Handhabung ist ein riesiger Vorteil, ausserdem sehe ich in der guten Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmittel weitere Stärken der Vitex-Produkte.

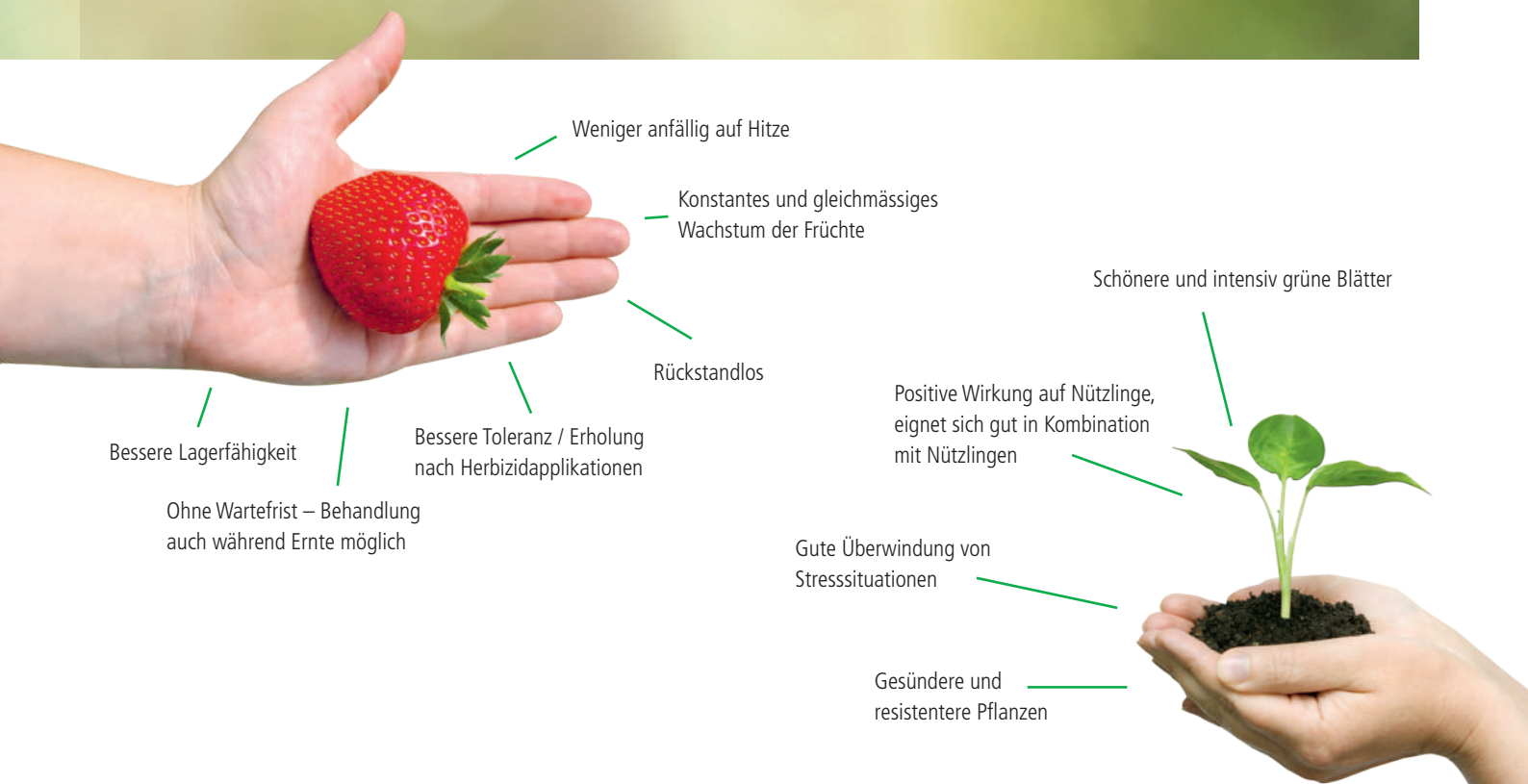
### Wem würdest du die Produkte weiterempfehlen?

Die Vitex-Produkte sind geeignet für Betriebsleiter, die offen sind, alternative Produktionswege im Alltag zu integrieren.

### Welches sind deine künftigen Ziele im Pflanzenschutz hinsichtlich der Vitex-Produkte?

Ich möchte die Pflanzengesundheit und den Betriebsertrag positiv beeinflussen. Mein Ziel ist es, Ertragsschwankungen der Kulturen zu reduzieren und fortwährende Qualität zu produzieren.





## Produktbeschreibung

Die Vitex-Produkte sind als wässrige Lösungen formuliert. Die homöopathisch aufbereiteten u.a. Mineralienbestandteile und Pflanzenextrakte sind sehr gut mischbar mit anderen Pflanzenschutzmitteln.

### Vitex Red

Mittel gegen Spinn- und Gallmilbenarten. Die angeregte Bildung repeller Exsudate bieten einen präventiven und kurativen Schutz der Kultur.

### Vitex Blutlaus

Stufenweise dezimierende Wirkung auf Blutläuse ohne negativen Einfluss auf die Zehrwespen.

### Vitex Hemi

Effektives Komplexmittel gegen verschiedene Lausarten. Bei Befallsbeginn in Kombination mit Stoffwechsel ausgleichendem Vitex Plus. Keine Wartezeit, Einsatz auch während der Ernte möglich.

### Vitex Thrips

Als Unterstützung oder präventiv gegen Thrips in Kulturen, in welchen die Schädlinge nicht chemisch oder mit der Bewässerung eingedämmt werden können. Abweisende Wirkung auf Thrips im Boden.

### Vitex Nema

Die abweisende Wirkung von Vitex Nema reduziert die Vermehrung von Nematoden. Die Wurzelbildung und die Aufnahme von Spurenelementen wird unterstützt.

### Vitex Fungi

Komplexmittel mit homöopathisch aufgearbeiteten mineralischen, pflanzenextraktbasierten und krankheitserregenden Bestandteilen. Dient zur Erhöhung der pflanzeigenen Immunabwehr. Fördert die Bildung von Salicyl- und Jasmonsäure sowie defensive Proteine.

### Vitex Plus

Ausgleichendes Mittel für die Hauptnährstoffe NPK. Das Pflanzenwachstum wird ausgeglichener. Vitex Plus unterstützt und beeinflusst den sekundären Stoffwechsel positiv.

### Vitex Verde

Mit Vitex Verde wird die Calciumaufnahme stimuliert. Durch die Einlagerung von Calcium wird die Blatt- und Zellstruktur gestärkt und die Lagerfähigkeit erhöht. Gleichzeitig ist das gesunde Blattwerk krankheitsresistenter.

## Aerixon® Leimtafeln

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 43 60	10 Folien (100 × 250 mm)	9.80	20 × 10 Folien (100 × 250 mm)	196.00
10 34 60	12 Folien (257 × 400 mm)	32.00	10 × 12 Folien (257 × 400 mm)	312.00

Biologische Methode zur Überwachung und Kontrolle von Schadinsekten. Eignet sich in grossen und kleinen Gewächshäusern sowie in Blumenfenstern, Wintergärten u. a. Anlagen. Kontrolliert Weisse Fliegen, Minierfliegen, geflügelte Blattläuse, Thrips usw. mit Hilfe von fertig vorbereiteten Insekten-Leimfolien. Ohne Insektizid.

### Anwendung

Für grosse Gewächshäuser: 12 Folien (10 doppelseitig und 2 einseitig beleimte) zu 257 mm × 400 mm. 1–2 Folien werden auf ca. 20 m<sup>2</sup> Gewächshausfläche eingesetzt.

Für kleine Gewächshäuser: Packungen à 10 Folien (8 doppelseitig und 2 einseitig beleimte) zu 100 × 250 mm. 1–2 Folien werden auf ca. 5 m<sup>2</sup> Gewächshausfläche eingesetzt.

## Armicarb® 85 % Kalium-Bikarbonat

W-6432

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 37	1 kg	26.90	12 × 1 kg	312.00
10 00 85	5 kg	98.50	4 × 5 kg	392.00

Armicarb ist ein Kontaktfungizid für den Obst-, Wein- und Gemüsebau. Wirkt gegen Schorf und Regenfleckenkrankheit im Kernobst sowie gegen Echten Mehltau im Wein- und Gemüsebau. Armicarb kann auch zur Blüten- und Fruchtausdünnung von Apfel, Aprikose und Zwetschge eingesetzt werden. Hinterlässt keine Rückstände im Erntegut.

### Anwendung

Kernobst: 4,8 kg/ha Armicarb + 3,2 kg/ha Sufralo (Sufralo nicht vor Ernte).

Fruchtausdünnung in Äpfeln, Aprikose und Zwetschge: 10–20 kg/ha.

Birnen: 5 kg/ha Armicarb gegen Birnblattsauger.

Anwendung bei sonnigem Wetter.

Kirschen: 3,2 kg/ha Armicarb + 3,2 kg/ha Sufralo gegen Blüten- und Zweigdürre.

Aprikosen: 4,8 kg/ha gegen Blüten- und Zweigdürre.

Gemüsebau und in Erdbeeren: 0,3 % (3 kg/ha) gegen Echten Mehltau.

Reben: 3,2 kg/ha gegen Echten Mehltau.

Zierpflanzen: 0,3 % (3 kg/ha) gegen Echten Mehltau.

## Bordeaux S® 20 % Kupfer als Kalkpräparat

W-2116-1

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 03 75	1 kg	26.00	12 × 1 kg	300.00
10 03 65	10 kg	124.00		

Fungizid für den Obst-, Wein-, Feld-, Gemüse- und Kartoffelbau. Gegen Schorf, Schrotschuss, Krautfäule, Blattflecken an Rüben, als Mischpartner mit anderen Fungiziden gegen Falschen Mehltau und Rotbrenner an Reben sowie gegen zahlreiche Krankheiten im Gemüse- und Gartenbau.

### Anwendung

Je nach Kultur 0,125–1,8 % (Etikette beachten).

Zuckerrüben: 4 kg/ha gegen Cercospora- und Ramularia-Blattflecken.

## Carpovirusine® Evo2 909 g/l Apfelwicklergranulosevirus Stamm CpGV NPP-R5; 10 EXP 13 Granula/Liter

W-6831

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
11 85 30	1 l	55.90	12 × 1 l	660.00
10 04 11	5 l	287.50	4 × 5 l	1148.00

Biologisches Insektizid gegen Apfel- und Pfirsichwickler im Kernobstbau. Carpovirusine Evo2 wirkt im Obstbau nur gegen Larven des Apfel- und Pfirsichwicklers (Obstmaden). Muss bei 4 °C gelagert werden.

### Anwendung

Obstbau: 1 l/ha. 3 Behandlungen im Abstand von 8–10 Tagen. Oder 0,5 l/ha mit 4–6 Behandlungen.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!

## Cerall® 200 g/l Pseudomonas chlororaphis (FS)

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 00 83	10 l	225.00		
10 00 84	200 l	3870.00		

Cerall ist ein biologisches Saatbeizmittel, welches das in der Natur vorkommende Bodenbakterium *Pseudomonas chlororaphis* als Wirkstoff enthält. Dieses Bakterium wirkt gegen Stinkbrand mit Teilwirkung Schneeschimmel und Septoria.

### Anwendung

Korn (Dinkel): 1,5 l/100 kg Saatgut gegen Stinkbrand. Weizen: 1l/100 kg Saatgut gegen Stinkbrand mit Teilwirkung gegen Samenbürtige Septoria und Schneeschimmel. Triticale und Roggen: 1 l/100 kg Saatgut Teilwirkung gegen samenbürtigen Schneeschimmel.

## CheckMate® Dispenser Arbo CM-XL 270 mg / Dispenser Codlemone

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 17	1 × 200 Stück (0,5 ha)	178.90		
10 03 74	1 × 1000 Stück (2,5 ha)	778.00		

Pheromondispenser gegen Apfelwickler in Apfel und Birne, Aprikosen und Walnuss.

### Anwendung

300–400 Dispenser pro ha.

## CheckMate® Puffer Arbo CM 18,8% Codlemone

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung (inkl. VOC)	Karton	Preis pro Karton
10 04 01	1 Puffer	193.00		

Aerosol-Puffer mit Pheromon zur sexuellen Verwirrung des Apfelwicklers in Kernobst.

### Anwendung

2 Puffer/ha; Beratung anfordern.

## CheckMate® Puffer Viti LB/EA 10,4% Z9-12 Ac (86,7 g/l), 9,11% E7Z9-12 Ac (76 g/l)

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung (inkl. VOC)	Karton	Preis pro Karton
10 04 28	1 Puffer	176.00		

Aerosol-Puffer mit Pheromon zur sexuellen Verwirrung des einbindigen und bekreuzten Traubenwicklers im Weinbau.

### Anwendung

2 Puffer/ha; Beratung anfordern.

## CheckMate® Puffer LEAF Multi 7% (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol (76 g/l), 13% Z-11-tetradecenyl acetate, 13% Z-9-tetradecenyl acetate (86,7 g/l)

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung (inkl. VOC)	Karton	Preis pro Karton
10 05 59	1 Puffer	294.00		

Pheromon zur sexuellen Verwirrung des Apfelwicklers und von Schalenwicklern in Kernobst und Steinobst.

### Anwendung

2,5 Puffer/ha; Beratung anfordern.

## Cupric Flow® 190 g/l Kupfer als Oxysulfat

W-2710-4

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 98	10 l	188.50	2 × 10 l	376.00

Flüssiges und regenbeständiges Kupferfungizid.

### Anwendung

Weinbau: 0,25 %–0,75 % (4–12 l/ha).  
Kern- und Steinobst und Beeren: 0,25–0,5 % (4–8 l/ha).  
Gemüsebau: 5–13 l/ha.  
Zierpflanzenbau: 0,2–2,1 %.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!

**Elvis®** 480 g/l Spinosad

W-6020-2

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 14	0,5 l	296.00	10 × 0,5 l	2950.00

Biologisches Insektizid gegen diverse Schädlinge im Feld-, Gemüse-, Obst-, Wein-, Beeren- und Zierpflanzenbau.

**Anwendung**

Gemüsebau: 0,2–0,4 l/ha gegen diverse Schädlinge.  
 Obstbau: 0,32 l/ha gegen diverse Schädlinge.  
 Weinbau: 0,08–0,18 l/ha.  
 Beerenbau: 0,2 l/ha.  
 In Zierpflanzen: 0,03–0,08 %.

**Ferro-Vit 7** Eisen (Fe): 94,5 g/l als Eisen-Chelat

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 00	5 l	65.00	4 × 5 l	256.00

Ferro-Vit 7 enthält eine hohe Konzentration Eisen, welches mit Heptagluconsäure chelatisiert ist und so rasch von den Pflanzen aufgenommen werden kann.

**Anwendung**

Weinbau: 0,5–2 l/ha bei Sichtbarwerden der ersten Chlorosesymptome.  
 Obstbau: 1,5–2 l/ha.  
 Feld- und Gemüsebau: 1,5 l/ha, Behandlungen evtl. wiederholen.  
 Mischbar mit den von uns empfohlenen Produkten.

**Goëmar® BIO** 403,6 g/l Algencreme GA 14 (39,96 %)

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 03 88	5 l	138.50	4 × 5 l	552.00

Natürliche Frischalgenpezialität. Pflanzenaktivator auf Algencreme-Basis. Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.

**Anwendung**

1,5 l/ha im Jugendstadium der Kultur zum Zeitpunkt, wo die Ertrags- und die Qualitätseigenschaften beeinflussbar sind. Je nach Kultur 1–3 Applikationen.

**Heliofix** 910 g/l Terpen-Oligomere

W-7491

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 93	5 l	97.50	4 × 5 l	388.00

Heliofix ist ein Netz- und Haftmittel, welches die Haftung und Regenfestigkeit von systemischen Insektiziden und Fungiziden verbessert.

**Anwendung**

In allen Kulturen: 0,5 l/ha, in Mischung mit Surround 2 l/ha, gemäss FiBL.  
 Gegen Rapsglanzkäfer: Heliofix 0,5 l/ha + Gazelle SG 150 g/ha.

**Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!**

**Karma®** Zwiebelöl-Granulat

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 97	Granulat 600 g	395.00	12 × 600 g	4728.00
10 05 25	Dispenser-Set (10 Stk.)			75.00

Repellentes Zwiebelöl-Granulat zur biologischen Bekämpfung der Möhrenfliege in Doldenblütlern.

**Anwendung**

Karotten und Sellerie: 8 Dispenser/ha aufstellen und 30 g Karma je Dispenser einfüllen.

**Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!**



**Kocide® 2000** 35 % Kupfer-Hydroxid

W-7010-1

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 02 07	5 kg	158.50	4 × 5 kg	632.00

Anwenderfreundliche Kupferformulierung auf Basis von Kupferhydroxid. Haupteinsatz in Wein-, Obst- und Beerenbau sowie im Gemüsebau.

**Anwendung**

Weinbau: 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) in Tankmischung mit folpethaltigen Produkten oder alleine.

Obstbau: 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) beim Austrieb.

Beerenbau: 0,15–0,6 % (1,5–6 kg/ha).

Gemüsebau: 2–7 kg/ha.

Einschränkungen von Reinkupfer sind zu beachten.

**Lufix®** 910 g/l Kieferterpene

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 83	5 l	79.50	4 × 5 l	316.00

UV- und Transpirations-Schutz für Pflanze und Pflanzenschutzmittel mit hohem Klebeffekt.

**Anwendung**

Kartoffel: 2 l/ha Lufix + 15 kg/ha Surround oder in Tankmischung mit den Fungiziden als UV-Schutz der Blätter im Hochsommer.

Gemüse: 2 l/ha in Tankmischung mit Insektiziden und Fungiziden als UV-Schutz.

Obstbau: 2 l/ha in Tankmischung mit Carpovirusine Evo2 als UV-Schutz, um die Wirksamkeit der Viruspartikel länger aufrechtzuhalten.

Weinbau: 2 l/ha Lufix + 24 kg/ha Surround als Schutz vor Sonnenbrand.

**Oleate 20®** 18,6 % (186 g/l) Natriumoleat

W-5761

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 58	5 l	94.50	4 × 5 l	376.00
10 04 87	200 l	2150.00		

Biologisches Insektizid mit Kontaktwirkung gegen Blattläuse, Spinnmilben und Weisse Fliegen im Beeren-, Obst-, Zierpflanzen- und Gemüsebau.

**Anwendung**

Beeren, Obst: 1–1,5 % (10–15 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben.

Wartefrist 1 Woche.

Gemüse: 0,5–1,5 % (5–15 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben.

Wartefrist 1 Woche.

Zierpflanzen: 1–2 % (10–20 l/ha) gegen Blattläuse, Weisse Fliegen und Spinnmilben.

**Oxykupfer® 35** 35 % Kupfer als Oxychlorid

W-7018-2

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 03 60	1 kg	23.90	12 × 1 kg	276.00
10 03 61	5 kg	98.50	4 × 5 kg	392.00
10 04 74	10 kg	179.00		

Fungizid für den Obst-, Wein-, Feld-, Gemüse- und Gartenbau. Gegen Schorf, Schrotschuss, Krautfäule, Blattflecken an Rüben, als Mischpartner mit anderen Fungiziden gegen Falschen Mehltau und Rotbrenner an Reben sowie gegen zahlreiche Krankheiten im Gemüse- und Gartenbau.

**Anwendung**

Je nach Kultur 0,15–0,7 % (Etikette beachten).

Gemüsebau: 2,85–7 kg/ha.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!

## Sicid Neem® 26 g/l Azadirachtin A

W-7490-1

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 75	3 l	649.50	4 × 3 l	2596.00

Natürliches Insektizid für den Kartoffel-, Obst- und Gemüsebau. Einsatz bei Befallsbeginn, da die Wirkung auf junge Stadien am besten.

### Anwendung

Kartoffel: 1,5 l/ha gegen Kartoffelkäferlarven bei ersten sichtbaren Larven.  
Äpfel: 1,5 l/ha gegen die Mehligte Apfelblattlaus.  
Tomaten: 1,5 l/ha gegen Blattläuse und Weisse Fliegen.  
Salate: 1,5 l/ha gegen Blattläuse.

### Sicid Neem in IPS-Kartoffeln bewilligt.

## Sufralo® 80 % Schwefel

W-18-1

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
21 57 90	1 kg	16.90	12 × 1 kg	192.00
21 57 97	20 kg	106.00		

Mikronisierter Netzschwefel für den Obst-, Wein- und Zierpflanzenbau.

### Anwendung

Obstbau: 0,5–0,75 % gegen Schorf, Echten Mehltau, Schrotschuss.  
2 % (32 kg/ha) gegen Birnpockenmilben nach der Ernte.  
Brombeeren: 2 % gegen Brombeermilben.  
Weinbau: 0,1–0,2 % gegen Echten Mehltau und 2 % gegen Kräusel- und Pockenmilben.  
Küchenkräuter, Zierpflanzen und Tomaten: 0,1–0,2 % gegen Echten Mehltau.

## Sulfo S® 825 g/l elementarer Schwefel

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 59	10 l	65.50	2 × 10 l	130.00

Elementarer Schwefel zur Blattdüngung für den Acker-, Obst- und Weinbau.

### Anwendung

In allen Kulturen je nach Situation 3–6-mal 3–5 l/ha zur Förderung der Blatt-, Knospen- und Fruchtqualität zur Förderung der ausreichenden Schwefelversorgung.

## Surround® 95 % Kaolin

W-6416

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 01 09	12,5 kg	49.50		

Surround wirkt als Phytoprotektor gegen den Birnblattsauger, Raps-glanzkäfer und die Walnussfruchtfliege. Die Pflanzenorgane werden von den Insekten weniger wahrgenommen und die Surround-Partikel haften an dem Insekt und es verlässt die Pflanze. UV- und Transpirations-Schutz.

**Hinweis:** Pflanzenteile zum direkten Verzehr nicht behandeln, Surround bildet eine physikalische Schutzschicht (weisse Barriere).

### Anwendung

Birnblattsauger: 32 kg/ha. Die 1. Spritzung Februar/März, sobald die Adulten fliegen. Die Bäume müssen immer weiss bleiben. Letzte Behandlung vor der Blüte. Max. 4 Behandlungen pro Saison.  
Drosophila suzukii im Weinbau: 2 % (24 kg/ha). Die 1. Spritzung ab Mitte des Farbumschlags und bei Befallsgefahr.  
Rapsglanzkäfer: 20–25 kg/ha + Netzmittel, Teilwirkung. Die 1. Spritzung, sobald die Käfer fliegen, vor der Blüte.  
Walnussfruchtfliege: 2 % (32 kg/ha). Die 1. Spritzung, sobald die ersten Fliegen in Gelbfallen gefangen werden.  
Alle Kulturen: UV- und Transpirations-Schutz.  
In Kohlarten: Gegen Erdflöhe 20 kg/ha (bis 2-Blatt-Stadium) und neu 4 Behandlungen statt 2 Behandlungen in Brennkirschen.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!

**Vacciplant®** 45 g/l Laminarin

W-6724

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 01 97	1 l	49.80	10 × 1 l	485.00
10 02 51	5 l	225.50	4 × 5 l	900.00
10 02 90	10 l	424.50	2 × 10 l	848.00

Neuartiger Biostimulator mit vorbeugender Wirkung gegen verschiedenste pathogene Pilze. Gut einsetzbar und mischbar in Spritzfolgen.

**Anwendung**

Erdbeeren: 1 l/ha gegen Echten Mehltau mit guter Teilwirkung gegen Graufäule.  
 Kernobst: 0,75 l/ha mit Teilwirkung gegen Feuerbrand. Erste Behandlung vor Befallsbeginn. Im Abstand von 7–10 Tagen wiederholen.  
 Reben: 2 l/ha gegen den Echten Mehltau mit Teilwirkung.  
 Kürbisgewächse: 3 l/ha gegen Falschen Mehltau und Botrytis.  
 Salat: 1 l/ha gegen Falschen Mehltau.  
 Tomaten: 1 l/ha gegen Echten Mehltau und Botrytis.

**Vapi Clean®** Nicht-ionische Tenside aus Weizen und Raps

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 04	5 l	76.50	4 × 5 l	304.00

Spezialreiniger für die Aussen- und Innenreinigung von Pflanzenschutzspritzen.

**Anwendung**

Aussenreinigung: Vapi Clean unverdünnt verwenden. Mit einem Sprayer/Sprühflasche auf Maschine/Gerät auftragen. 10 Minuten einwirken lassen, danach mit Hochdruckreiniger sauber reinigen.  
 Innenreinigung: 0,5 l/100 l Wasser, mit sauberem Wasser nachspülen.

**Vitaly®** 9 % Kaliumdüngere lösung, 25 % organische Substanz, verschiedene Spurenelemente

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 80	10 l	104.50	2 × 10 l	208.00

Organische Kaliumdüngere lösung – Biostimulant gegen abiotischen Stress (Kälte, Trockenheit und Hitze) von Kulturpflanzen.

**Anwendung**

Leguminosen: 2 l/ha während der Blüte gegen abiotischen Stress (Verhinderung von Blütenabwurf).  
 Raps: 2 l/ha vor und während der Blüte gegen abiotischen Stress (Verbesserung des Schotenansatzes). Mischung zur Schwefelversorgung Sulfo S 5 l/ha + Vitaly 2 l/ha.  
 Getreide: 2 l/ha von Fahnenblatt entfaltet bis Ende der Blüte gegen abiotischen Stress. Blattdüngung zur Gesunderhaltung des Fahnenblattes Vitaly 2 l/ha + Sulfo S 3 l/ha.  
 Beeren-, Obst- und Weinbau: 2–3 × 3–4 l/ha von Vorblüte (BBCH55) bis zum Stadium junge Frucht (BBCH71) zur Verbesserung des Fruchtansatzes unter schwierigen Wetterbedingungen.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!

## Vitex Die homöopathische Produktlinie

Artikelnummer	Name	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 50	VITEX BLUTLAUS	5 l	235.50	4 × 5 l	940.00
10 05 48	VITEX FUNGI	5 l	296.50	4 × 5 l	1184.00
10 05 51	VITEX HEMI	1 l	76.00	12 × 1 l	900.00
10 05 96	VITEX HEMI	5 l	365.50	4 × 5 l	1460.00
10 05 49	VITEX NEMA	5 l	425.50	4 × 5 l	1700.00
10 05 46	VITEX PLUS	5 l	238.50	4 × 5 l	952.00
10 05 52	VITEX RED	1 l	79.00	12 × 1 l	936.00
10 05 79	VITEX THRIPS	5 l	298.50	4 × 5 l	1192.00
10 05 47	VITEX VERDE	5 l	286.50	4 × 5 l	1144.00

### Anwendung

Dosierungen: generell 1 l/ha.

Anwendung: Generell müssen die Vitex-Produkte vor Befallsbeginn eingesetzt werden.

Kulturen: Kartoffel-, Obst-, Wein-, Beeren- und Gemüsekulturen.

**Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!**

## Wormox® 375 g/kg Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki W-7580

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 05 77	1 kg	55.00	20 × 1 kg	1080.00

Biologisches Insektizid gegen Lepidopteren Larven in diversen Kulturen. Einsatz bei Befallsbeginn, da die Wirkung auf junge Stadien am besten.

### Anwendung

Obstbau: 0,8–1,6 kg/ha gegen Frostspanner und Schalenwickler.

Erdbeeren: 0,75–1,5 kg/ha gegen Eulenraupen.

Weinbau: 0,6 kg/ha gegen Traubenwickler.

Gemüsebau: gegen blattfressende Raupen 0,75 kg/ha.

## Zofal® D 830 g/l Paraffinöl

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 02 16	5 l	48.50	4 × 5 l	192.00
10 05 21	20 l	118.00		
10 04 35	200 l	1050.00		

Winter- und Austriebsspritzmittel für den Obstbau gegen grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Birnpockenmilbe und Spinnmilben. In der Saatkartoffelproduktion gegen virusübertragende Blattläuse.

### Anwendung

Obstbau: 56 l/ha im Stadium C.

Saatkartoffeln: 7 l/ha gegen Blattläuse.

## Zofal® R 870 g/l Rapsöl W-5168-3

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 00 37	5 l	78.50	4 × 5 l	312.00

Netz- und Haftmittel für Herbizide und Insektizide sowie Insektizid und Akarizid für Obst- und Beerenbau.

### Anwendung

Feldbau: 1 l/ha Zofal R als Herbizidzusatz zu Select 0,5–1 l/ha.

Getreide, Mais, Zuckerrüben: 1–2 l/ha als Herbizidzusatz zur Wirkungsverstärkung mit Brenneffekt.

**Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen!**





## Apfel/Birne

Austrieb

Vorblüte

Blüte

Nachblüte

Triebabschluss

Ernte

### Schutz vor Krankheiten

Schorf	<b>Kocide 2000</b> 1–4 kg/ha	Max 1,5 kg/ha Metallkupfer pro Hektar und Jahr.
	<b>Bordeaux S</b> 2–8 kg/ha	
	<b>Cupric Flow</b> 2–8 l/ha	
Echter Mehltau	<b>Vacciplant</b> 1 l/ha	
	<b>Sufralo</b> 8–12 kg/ha	
Schorf, Echter Mehltau, Regenfleckenkrankheit	<b>Armicarb</b> 3–4,8 kg/ha + <b>Sufralo</b> 3,2 kg/ha	
Feuerbrand (Teilwirkung)	<b>Vacciplant</b> 0,75 l/ha	Auf Grünpunktstadium zu jeder Behandlung bis Ende Blüte.
Lentizellenfäulnis		<b>Vacciplant</b> 1 l/ha

### Diverses

Fruchtausdünnung (Apfel)	Elstar, Gala 2 × 10–15 kg/ha Golden, Maigold 2 × 15 kg/ha Otava, Topaz nicht behandeln.	<b>Armicarb</b> 10–20 kg/ha
Pflanzenaktivator		<b>Goëmar BIO</b> 1,5 l/ha
	3 Behandlungen ab Beginn bis Ende Blüte. Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.	
Schwefelblattdüngung		<b>Sulfo S</b> 3–5 l/ha
Netzmittel		<b>Heliofix</b> 0,5 l/ha

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



## Apfel/Birne

Austrieb

Vorblüte

Blüte

Nachblüte

Triebabschluss

Ernte

### Schutz vor Schädlingen

Austernschildläuse, Frostspanner, Gallmilben, Napfschildläuse, Spinnmilben	<b>Zofal D</b> 56 l/ha Stadium B–C.	oder Zofal R 2 % 30–40 l/ha.			Ab 10 °C, nicht bei Frostgefahr. Aufwandmenge mit Gun 2,5–3,5 l/100 l Wasser (2,5–3,5 %). Mischbar mit Kocide 2000, Oxykupfer 35 und Bordeaux S.
Rote Spinne	<b>Zofal D</b> 32 l/ha Stadium D.				
		<b>Zofal D</b> 16 l/ha Stadium E.			
Blattläuse und Spinnmilben		<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha		<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha	Wartefrist: 3 Wochen.
Blutlaus-Strategie mit Homöopathie unterstützt	3 Behandlungen im Abstand von jeweils 3 Tagen.		<b>Vitex Blutlaus</b> 1 l/ha <b>+ Vitex Plus</b> 1 l/ha		
Mehlige Apfelblattlaus (Apfel)		<b>Sicid Neem</b> 1,5 l/ha		<b>Sicid Neem</b> 1,5 l/ha	Bis Ende Mai.
Birnblattsauger	<b>Surround</b> 32 kg/ha	Surround bei Flugbeginn im Februar/März einsetzen, wenn an zwei aufeinanderfolgenden Tagen die Temperaturen über 10 °C ansteigen. Anschliessend 2–3 × behandeln bis zur Blüte.			
				<b>Armicarb</b> 5 kg/ha	
Rostmilben, Gallmilben (Birnen)	<b>Sufralo</b> 8–12 kg/ha				
Apfelblütenstecher, Frostspanner, Fruchtwanzen, Apfelwickler, kleiner Fruchtwickler, Schalenwickler	<b>Elvis</b> 0,32 l/ha	<b>Elvis</b> 0,32 l/ha		<b>Elvis</b> 0,32 l/ha	Max. 4 Behandlungen im Jahr pro Parzelle. Wartefrist: 3 Wochen.
Frostspanner, Gespinnstmotte und Schalenwickler		<b>Wormox</b> 0,8–1kg/ha		<b>Wormox</b> 0,8–1kg/ha	
Apfelwickler Verwirrung		<b>CheckMate</b> Dispenser Arbo CM-XL 300–400 Dispenser/ha			
	Montage Mitte April. Anzahl Dispenser oder Puffer ist abhängig von der Anlagegrösse. Kontakt mit Aussendienst. Möglichst geringe Ausgangspopulation (nicht über 1–2% Befall im Vorjahr).				
		<b>CheckMate</b> Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha			
Apfelwickler und Schalenwickler Verwirrung		<b>CheckMate</b> Leaf Multi 2–3 Puffer/ha			
Apfelwickler, Pfirsichwickler	Mindestens 3 Behandlungen mit je 1 l/ha. Geeignet auch gegen Spätbefall. Wirkungsdauer: 12 Tage. Gekühlt lagern bei ca. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (UV-Schutz).			<b>Carpovirusine Evo2</b> 1 l/ha	Wartefrist: 1 Woche.
UV-Schutz und Netzmittel	<b>Lufix</b> 2 l/ha				
Netzmittel	<b>Heliofix</b> 0,5l/ha				

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



## Steinobst

Austrieb      Vorblüte      Blüte      Nachblüte      Triebabschluss      Ernte

### Schutz vor Krankheiten

Bakterienbrand (Ki) Narren-, Taschenkrankheit (Zw) Schrotschuss	<b>Kocide 2000</b> 0,25–0,4 % (4–6,4 kg/ha)	0,188 %–0,43 % (3–6,9 kg/ha). Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10 000 m <sup>3</sup> . Max. 4 kg Kupfer-Metall pro Hektar und Jahr. oder Cupric Flow 2–8 l/ha.
	<b>Bordeaux S</b> 0,5–0,75 % (8–12 kg/ha)	
Schrotschuss	<b>Sufralo</b> 0,3–0,75 % (4,8–12 kg/ha)	
Blüten-Zweigdürre (Ap, KI) TW	<b>Armicarb</b> 0,3 % (4,8 kg/ha)	

### Ernährungsoptimierung

Pflanzenaktivator		<b>Goëmar BIO</b> 2 l/ha
	3 Behandlungen ab Beginn bis Ende Blüte. Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.	
Unterstützung bei Wachstum und Blattgesundheit	Wöchentlich abwechselnd	<b>Vitex Verde</b> 1 l/ha <b>Vitex Plus</b> 1 l/ha

### Schutz vor Schädlingen

Austernschildläuse, Frostspanner, Gallmilben, Napfschildläuse, Spinnmilben	<b>Zofal D</b> 56 l/ha Stadium B–C. oder Zofal R 2 % 30–40 l/ha.	Ab 10 °C, nicht bei Frostgefahr. Aufwandmenge mit Gun 2,5–3,5 l/100 l Wasser (2,5–3,5 %). Mischbar mit Kocide 2000, Oxykupfer 35 und Bordeaux S.
Rote Spinne	<b>Zofal D</b> 32 l/ha Stadium D.	
	<b>Zofal D</b> 16 l/ha Stadium E.	
Blattläuse und Spinnmilben	<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha	<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha
	Wartefrist: 3 Wochen.	
Frostspanner, Gespinnstmotte und Schalenwickler	<b>Wormox</b> 0,8–1kg/ha	<b>Wormox</b> 0,8–1kg/ha
Aprikose: Pfirsichwickler Verwirrung	<b>CheckMate</b> Dispenser Arbo CM-XL 300–400 Dispenser/ha	
	Montage Mitte April. Anzahl Dispenser oder Puffer ist abhängig von der Anlagegrösse. Kontakt mit Aussendienst. Möglichst geringe Ausgangspopulation (nicht über 1–2 % Befall im Vorjahr).	
	<b>CheckMate</b> Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha	
Schalenwickler Verwirrung	<b>CheckMate</b> Leaf Multi 2–3 Puffer/ha	
Pfirsichwickler	Mindestens 3 Behandlungen mit je 1 l/ha. Geeignet auch gegen Spätbefall. Wirkungsdauer: 12 Tage. Gekühlt lagern bei ca. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (UV-Schutz).	<b>Carpovirusine Evo2</b> 1 l/ha
	Wartefrist: 1 Woche.	
Frostspanner, Schalenwickler	<b>Elvis</b> 0,32 l/ha	<b>Elvis</b> 0,32 l/ha

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



## Erdbeeren

Pflanzung      Austrieb      Blütenknospen sichtbar      Vollblüte      Fruchtentwicklung      Nach der Ernte

### Schutz vor Krankheiten

Echter Mehltau	<b>Armicarb</b> 3 kg/ha	Wartefrist: 3 Tage.
Regelmässige Behandlung im Abstand von 8 Tagen.		
	<b>Sufralo</b> 2 kg/ha	
Echter Mehltau und Teilwirkung Botrytis	<b>Vacciplant</b> 1 l/ha	Wartefrist: 0 Tage.
Blattfleckenkrankheit	<b>Kocide 2000</b> 1,5–4 kg/ha	dito
	oder <b>Oxykupfer 35</b> 1,5 kg/ha	
Teilwirkung eckige Blattfleckenkrankheit	<b>Bordeaux S</b> 2,5–7,5 kg/ha	dito
	<b>Cupric Flow</b> 2,5–7,5 l/ha	dito

### Schutz vor Schädlingen

Eulenraupen	<b>Wormox</b> 1 kg/ha	Wartefrist 3 Tage
Spinnmilben	<b>Vitex Red</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	keine Wartefrist
Blattläuse und Spinnmilben	<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha	
Blattläuse	<b>Vitex Hemi</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	keine Wartefrist
Erdbeerblütenstecher, Thrips	<b>Elvis</b> 0,2 l/ha	Wartefrist: 3 Tage.
Thrips	<b>Vitex Thrips</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	keine Wartefrist
Kirschfliege	<b>Elvis</b> 0,2 l/ha	Wartefrist: 3 Tage.

### Diverses

Pflanzenaktivator	<b>Goëmar BIO</b>	Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften. Braunalgenextrakt-Lösung zur Qualitätssicherung in allen Kulturen. 1,5 l/ha im Jugendstadium. Je nach Kultur 1–3 Applikationen zum Zeitpunkt, wo die Ertrags- und die Qualitätseigenschaften beeinflussbar sind.
UV-Schutz für PSM-Wirkstoffe und Pflanze	<b>Lufix</b> 2 l/ha	
Netzmittel	<b>Heliofix</b> 0,5l/ha	
Abiotischer Stress vor und während der Blüte	<b>Vitaly</b> 2 l/ha	
Blattdünger als Schwefel	<b>Sulfo S</b> 2–5 l/ha	
Eisendünger	<b>Ferro-Vit 7</b> 2–5 l/ha	Protokollpflichtig. Beratung anfordern.

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



# Beeren

Himbeeren, Brombeeren,  
Johannisbeeren, Cassis



Austrieb      Triebwachstum      Beginn Blüte      Vollblüte      Ernte      Nach der Ernte

## Schutz vor Krankheiten | Himbeeren, Brombeeren

Rutenkrankheit (Blattfallkrankheit an Johannisbeeren)	<b>Kocide 2000</b> 0,15–0,15% (1,5–6 kg/ha)	Ribesarten: Wartefrist: 3 Wochen.	dito
	oder <b>Oxykupfer 35</b> 0,2–1,3% (1,5–3 kg/ha)		
	<b>Cupric Flow</b> 0,25–1,3% (2,5–7,5 kg/ha)		
	<b>Bordeaux S</b> 0,25–1,3% (2,5–7,5 kg/ha)		dito
Brombeermilben	<b>Sufralo</b> 10 kg/ha	Ab Austrieb bis 15 cm Trieblänge.	
		<b>Vitex Red</b> 1 l/ha + <b>Vitex Plus</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	
Echter Mehltau	<b>Armcarb</b> 5 kg/ha		Wartefrist: 3 Tage.
	Nur schwarze Johannisbeeren.		

## Schutz vor Schädlingen

Überwinternde Schädlinge; Schildläuse, Spinnmilben, Raupen (inkl. Heidelbeeren)	<b>Zofal D</b> 35 l/ha	Anwendung Stadium B–C.	
Himbeerkäfer, Himbeerblütenstecher	<b>Elvis</b> 0,2 l/ha	Wartefrist: 1 Woche.	
Kirschessigfliege		Wartefrist: 3 Tage.	<b>Elvis</b> 0,2 l/ha
Blattläuse und Spinnmilben	<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha		<b>Oleate 20</b> 10–15 l/ha
Blattläuse			<b>Vitex Hemi</b> 1 l/ha + <b>Vitex Plus</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)

## Diverses

Pflanzenaktivator	<b>Goëmar BIO</b>	Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften. Braunalgenextrakt-Lösung zur Qualitätssicherung in allen Kulturen. 1,5 l/ha im Jugendstadium. Je nach Kultur 1–3 Applikationen zum Zeitpunkt, wo die Ertrags- und die Qualitätseigenschaften beeinflussbar sind.
UV-Schutz für PSM-Wirkstoffe und Pflanze	<b>Lufix</b> 2 l/ha	
Netzmittel	<b>Heliofix</b> 0,5l/ha	
Abiotischer Stress vor und während der Blüte	<b>Vitaly</b> 2 l/ha	
Blattdünger als Schwefel	<b>Sulfo S</b> 2–5 l/ha	
Eisendünger	<b>Ferro-Vit 7</b> 2–5 l/ha	Protokollpflichtig. Beratung anfordern.

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



## Weinbau

Austrieb

Triebe 5 cm

Vorblüte

Blüte

Nachblüte

Traubenschluss

### Schutz vor Krankheiten

Schwarzfleckenkrankheit, Milben	<b>Sufralo</b> 2 % (16 kg/ha)
Pockenmilbe, Kräuselmilbe	<b>Zofal D</b> 2 % (16 l/ha)
Mit Homöopathie gegen Falschen und Echten Mehltau	<b>Vitex Fungi</b> 1 l/ha und <b>Vitex Verde</b> 1 l/ha Danach mit Folgebehandlungen mit Kocide 2000.
Falscher Mehltau mit Nebenwirkung Botrytis	<b>Kocide 2000</b> 0,125–0,4 % Höhere Dosierung gilt für Abschlussbehandlungen im August. <b>Bordeaux S</b> 0,25–0,75 % oder Oxykupfer 35 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha). <b>Cupric Flow</b> 0,25–0,75 %
Echter Mehltau, Falscher Mehltau	<b>Armcarb</b> 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + <b>Sufralo</b> 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + <b>Kocide 2000</b> 0,05–0,1 % (0,3–0,7 kg/ha) Lückenlose Sicherstellung des Fungizidschutzes in abgehender Blüte hat höchste Priorität. <b>Armcarb</b> 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + <b>Vacciplant</b> 0,125 % (2 l/ha) + <b>Kocide 2000</b> 0,1 % (0,7 kg/ha) Bei Mischungen mit Armcarb, die Dosis von Kocide 2000 700 g/ha nicht überschreiten. Bei hohem Druck von Falschem Mehltau eine zusätzliche Behandlung mit Kocide einplanen.
Echter Mehltau	<b>Sufralo</b> 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha) Lagen mit starkem Befallsdruck 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha). Nach der Blüte einsetzen. <b>Armcarb</b> 0,2 % (3,2 kg/ha)

### Schutz vor Schädlingen

Einbindiger und bekreuzter Traubenwickler 1. und 2. Generation	<b>CheckMate</b> Puffer Viti LB/EA 2–3 Puffer/ha Montage Anfang April. Anzahl Puffer ist abhängig von der Anlagegrösse. Kontakt mit Aussendienst. <b>Wormox</b> 0,05 % (0,6 kg/ha)
Kirschessigfliege	Einsatz ab 30° Öchsle in die Traubenzone mit 300 l Wasser. + Luxif 2 l/ha (UV-Schutz) oder Heliofix 2 l/ha als Netzmittel. <b>Surround</b> 24 kg/ha <b>Elvis</b> 0,8 l/ha

### Ernährungsoptimierung

Physioaktivator	<b>Goëmar BIO</b> 3 × 1,5 l/ha Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.
Bio-Stimulant	<b>Vitaly</b> 3 × 3–4 l/ha
Schwefelblattdüngung	<b>Sulfo S</b> 3–5 l/ha

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.



## Feldbau

Jugendentwicklung

Hauptwachstum

Abreife

### Kartoffeln

Mit Homöopathie gegen Kraut- und Knollenfäule und Alternaria	<b>Vitex Fungi</b> 1 l/ha + <b>Vitex Verde</b> 1 l/ha	Wöchentlicher Einsatz ab Staudenhöhe 10 cm.
	Danach Folgebehandlung mit Kocide 2000.	<b>Kocide 2000</b> 1–2 kg/ha
Krankheiten und UV-Schutz Kraut- und Knollenfäule, Nebenwirkung Alternaria		<b>Kocide 2000</b> 3 kg/ha + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha
	oder	<b>Bordeaux S</b> 5 kg/ha + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha
	oder	<b>Oxykupfer 35</b> 5 kg/ha + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha
Gegen Alternaria		<b>Kocide 2000</b> 2 kg/ha + <b>Vitaly</b> 2 l/ha + <b>Sulfo S</b> 2 l/ha
	Alle kupferhaltigen Produkte: Wartezeit: 3 Wochen (Frühkartoffeln: 2 Wochen).	
Gegen frühe Stadien der Kartoffelkäfer	<b>Sicid Neem</b> 1,5 l/ha + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha	
Kartoffelkäfer	<b>Elvis</b> 0,05 l/ha + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha	
Virusübertragende Blattläuse	10–15 l/ha <b>Zofal D</b> auf 500 l Wasser	
	Nur zur Produktion von Basis-Planzzgut.	
	<b>Vitex Hemi</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	
Gegen abiotischen Stress		<b>Vitaly</b> 2 l/ha
Pflanzenaktivatoren und Blattdünger	Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.	
	<b>Goëmar BIO</b> 1,5–3 l/ha	
	Braunalgenextrakt-Lösung zur Qualitätssicherung in allen Kulturen. Je nach Kultur 1–3 Applikationen zum Zeitpunkt, wo die Ertrags- und die Qualitätseigenschaften beeinflussbar sind.	
Schwefeldüngung	<b>Sulfo S</b> 3–5 l/ha	

### Getreide

Saatgutbehandlung (Dinkel, Roggen und Korn) Stinkbrand Teilwirkung: Schneeschimmel und Septoria	<b>Cerall</b> 1 l/100 kg Saatgut	
		<b>Sulfo S</b> 3–5 l/ha
Stimulation der eigenen Abwehrkräfte		<b>Sulfo S</b> 3 l/ha + <b>Vitaly</b> 2 l/ha

### Raps

Rapsglanzkäfer	<b>Surround</b> 20–25 kg/ha + <b>Lufix</b> 2 l/ha oder 0,5 l/ha <b>Heliofix</b>	Stadium 53–59 (BBCH)
	Teilwirkung; bei Bedarf wiederholen.	

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.

## Gemüse

### Alle Gemüsearten



	Jugendentwicklung	Hauptwachstum	Abreife
<b>Pflanzenaktivator</b> in allen Kulturen	Erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen und zugleich die Ertrags- und Qualitätseigenschaften.		
	<b>Goëmar BIO</b> 1,5–3 l/ha		
S-Versorgung	Braunalgenextrakt-Lösung zur Qualitätssicherung in allen Kulturen. Ab Jugendstadium 1,5 l/ha, 1–3 Applikationen zum Zeitpunkt, wo die Ertrags- und die Qualitätseigenschaften beeinflussbar sind.		
	<b>Sulfo S</b> 3–5 l/ha		
Gegen abiotischen Stress	<b>Vitaly</b>		
	Biostimulator für stärkeren Blüten- und Fruchtsatz (insb. Zucchini, Bohnen, ...)		

### Div. Krankheiten

	<b>Kocide 2000</b> 2–7 kg/ha
	oder
	<b>Bordeaux S</b> 4–18 kg/ha
	oder
	<b>Oxykupfer 35</b> 2,85–7 kg/ha
	<b>Cupric Flow</b> 5–13 l/ha
Auberginen Tomaten	Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit der Tomate/Aubergine Aufwandmenge: Bordeaux S: 1,3–1,8 %; Kocide 2000: 0,45–0,7 %; Oxykupfer 35: 0,7 %, 7 kg/ha; Wartefrist: 3 Tage.
Bohnen	Bohnenbrand, Fettfleckenkrankheit Aufwandmenge: Bordeaux S: 5 kg/ha, Kocide 2000: 2 kg/ha; Oxykupfer 35: 3 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Gurken	Teilwirkung: Eckige Blattfleckenkrankheit, Falscher Mehltau der Kürbisgewächse Aufwandmenge: Bordeaux S: 0,5 %, 5 kg/ha; Kocide 2000: 0,2 %, 2 kg/ha; Oxykupfer 35: 0,3 %, 3 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Karotten	Alternaria-Möhrenschwärze Aufwandmenge: Bordeaux S: 13–18 kg/ha; Kocide 2000: 4,5–7 kg/ha; Oxykupfer 35: 7 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Kohlarten	Bordeaux S, Kocide 2000, Cupric Flow nur zur Anzucht von Jungpflanzen. Adernschwärze Aufwandmenge: Bordeaux S: 0,5 %, 5 kg/ha; Kocide 2000: 2 kg/ha; Oxykupfer 35: 0,3 %, 3 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Blattkohle, Blumenkohle, Kopfkohle, Rosenkohl	Adernschwärze, Alternaria-Kohlschwärze, Bakterienweichfäule, Falscher Mehltau, Pseudomonas Aufwandmenge: Oxykupfer 35: 2,85 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen; 4 Anwendungen.
Knollen- und Stangensellerie	Septoria-Blattfleckenkrankheit Aufwandmenge: Kocide 2000: 4,5–7 kg/ha; Oxykupfer 35: 7 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Rande	Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheiten Aufwandmenge: Bordeaux S: 13–18 kg/ha; Kocide 2000: 4,5–7 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
Schwarzwurzel	Weisser Rost der Schwarzwurzel Aufwandmenge: Bordeaux S: 13–18 kg/ha; Kocide 2000: 3 kg/ha; Oxykupfer 35: 7 kg/ha; Wartefrist: 3 Wochen.
	Alle kupferhaltigen Produkte: Max. 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr.

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.





## Gemüse

### Alle Gemüsearten

	Jugendentwicklung	Hauptwachstum	Abreife
<b>Echter Mehltau</b>	<b>Armicarb</b> 3 kg/ha		
Auberginen, Paprika, Gurken, Tomaten	Aufwandmenge: 0,3 %; Wartefrist: 3 Tage.		
Blattkohle, Kohlrabi, Kopfkohle, Erbsen (mit Hülsen), Sellerie, Schalotten, Kürbisgewächse, Spargel	Aufwandmenge: 3 kg/ha; Wartefrist: 1 Tag.		
Küchenkräuter, Melonen, Nüsslisalat, Zucchetti	Aufwandmenge: 5 kg/ha; Wartefrist: 3 Tage.		
<b>Laubkrankheit (Stemphylium)</b> Knoblauch, Schalotten	Aufwandmenge: 3 kg/ha; Wartefrist: 1 Tag.		
<b>Echter Mehltau</b>	<b>Sufralo</b> 0,1–0,2 % (1–2 kg/ha)		
Tomaten	Aufwandmenge: 0,1–0,2 %, 1–2 kg/ha; Wartefrist: 3 Tage.		
Küchenkräuter	Aufwandmenge: 2 kg/ha; Wartefrist: 14 Tage.		
Kürbisgewächse	Aufwandmenge: 0,1–0,2 %, 1–2 kg/ha; Wartefrist: 3 Tage.		
<b>Falscher Mehltau</b>	<b>Vacciplant</b> 1–3 l/ha		
Kürbisgewächse	Aufwandmenge: 3 l/ha; Wartefrist: 3 Tage.		
Salate	Aufwandmenge: 1 l/ha; Wartefrist: 3 Tage.		
Tomaten	Inkl. Bakterielle Fleckenkrankheit, Echter Mehltau und Graufäule Aufwandmenge: 1 l/ha; Wartefrist: 3 Tage.  Aufwandmenge: 3 %. Wartefrist: 7 Tage. Blattläuse, Spinnmilben Nicht mit Flüssigdünger mischen.		
<b>Schädlinge</b>	<b>Elvis</b> 0,2–0,4 l/ha je nach Kultur + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha		
Erbsen mit Hülsen gegen blattfressende Raupen, Minierfliegen und Thripse	Aufwandmenge im Freiland: 0,2 l/ha Behandlungen im Abstand von 7 Tagen, maximal 2 Behandlungen pro Kultur; Wartefrist 7 Tage.		
Gurken gegen Thripse, Erdraupen und Eulenraupen (blattfressend)	Aufwandmenge: 0,03–0,04 % (0,3–0,4 l/ha); Wartefrist 3 Tage.		
Im Gewächshaus gegen Minierfliegen	Im Gewächshaus: 0,2 l/ha Behandlungen im Abstand von 10 Tagen, maximal 3 Behandlungen pro Kultur; Wartefrist 3 Tage.		
Knollenfenchel gegen blattfressende Raupen, Erdraupen, Eulenraupen (blattfressend), Minierfliegen und Thripse	Aufwandmenge 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur und Jahr.		

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.

## Gemüse

### Alle Gemüsearten



	Jugendentwicklung	Hauptwachstum	Abreife
<b>Schädlinge</b>	<b>Elvis</b> 0,2–0,4 l/ha je nach Kultur + <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha		
Kohlarten gegen Erdraupen, Kohleule, Kohlschabe, Weisslinge, Drehherzgallmücke, Erdflöhe, Rapsminierfliege	Aufwandmenge: 0,03–0,04 % (0,3–0,4 l/ha); Wartefrist 1 Woche.		
Gegen Rapsglanzkäfer	Aufwandmenge: 0,2 l/ha ab Befallsbeginn; Wartefrist 1 Woche.		
Kohlfliege im Giessverfahren bei Jungpflanzen.	Aufwandmenge: 12–20 ml pro 1000 Pflanzen. Maximal eine Behandlung pro Kultur.		
Küchenkräuter gegen Minierfliegen, Thripse, Erdflöhe, Erdraupen, Eulenraupen (blattfressend) und Blattkäfer	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 3 Behandlungen.		
Lauch gegen Lauchmotte	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur.		
gegen Thripse und Minierfliegen	Aufwandmenge: 0,4 l/ha bei Befallsbeginn. Wasseraufwandmenge 400–600 l/ha, immer mit Netzmittel Sticker anwenden. Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle; Wartefrist 1 Woche.		
Mangold (Krautstiel und Schnittmangold) gegen blattfressende Raupen, Erdraupen, Eulenraupen (blattfressend), Minierfliegen, Rübenfliegen	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur und Jahr.		
Salate (Asteraceae) gegen Erdraupen, Eulenraupen, Thripse	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur und Jahr.		
Sellerie gegen blattfressende Raupen, Erdraupen, Eulenraupen (blattfressend), Minierfliegen und Thripse	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Wartefrist 1 Woche. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur und Jahr.		
Spargeln gegen Spargelhähnchen, Spargelkäfer und Thripse	Aufwandmenge: 0,2 l/ha; Anwendung nach der Ernte. Maximal 3 Behandlungen pro Jahr im Abstand von 7 Tagen.		
Speisekürbisse mit ungeniessbarer Schale: gegen blattfressende Raupen und Thripse.	Aufwandmenge: 0,2 l/ha Maximal 2 Behandlungen pro Kultur. Wartefrist 3 Tage.		
Spinat gegen Erdraupen und Eulenraupen	Aufwandmenge: 0,2–0,4 l/ha		
gegen Thripse, Minierfliege und Rübenfliege	Aufwandmenge: 0,2 l/ha		
Nur im Freiland: gegen Raupen und 2 Behandlung; gegen Thripse.	Maximal 1 Behandlung; Wartefrist 1 Woche.		
Tomaten gegen Tomatenminiermotte	Aufwandmenge: 0,03% (0,3 l/ha)		
gegen Thripse und Eulenraupen	Aufwandmenge: 0,03–0,04 % (0,3–0,4 l/ha)		
gegen Minierfliegen	Aufwandmenge: 0,04–0,08 % (0,4–0,8 l/ha) Maximal 2 Anwendungen; Wartefrist 3 Tage.		
Zuckermais gegen den Maiszünsler	Aufwandmenge 0,2 l/ha Maximal eine Behandlung im Flughöhepunkt; Wartefrist 3 Wochen.		
Gegen Thrips in allen Kulturen:	<b>Vitex Thrips</b> 1 l/ha, 3 Wochen 1× wöchentlich ab Befallsbeginn. Keine Wartefrist.		

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.

## Gemüse

### Alle Gemüsearten



	Jugendentwicklung	Hauptwachstum	Abreife
Karotten und Sellerie gegen Möhrenfliegen		<b>Karma</b> 8 Dispenser/ha	
		<b>Oleate 20</b> 5–15 l/ha	
Blattläuse, Spinnmilben	Aufwandmenge: 3 %; Wartefrist: 7 Tage. Nicht mit Flüssigdünger mischen.		
Spinnmilben in allen Kulturen		<b>Vitex Red</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	
		<b>Sicid Neem</b> 1,5 l/ha	
Blattläuse in allen Kulturen		<b>Vitex Hemi</b> 1 l/ha (1× wöchentlich)	
Salate (Asteraceae) gegen Blattläuse (Röhrenläuse)	Aufwandmenge: 1,5 l/ha Wartefrist: 1 Woche		
Tomaten gegen Blattläuse (Röhrenläuse) und Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Konzentration: 0,15 % Wartefrist: 3 Tage		
		<b>Surround</b> 20 kg/ha	
Freiland-Kohlarten Teilwirkung Erdflöhe	Aufwandmenge: 20 kg/ha Anwendung: Bis Stadium 19 (BBCH). Bei Befallsbeginn sofort nach der Pflanzung.		
		<b>Wormox</b> 1 kg/ha	
Freiland: Artischocken, Bohnen und Kürbisgewächse (Cucurbitaceae) gegen Eulenraupen	Aufwandmenge: 1 kg/ha Wartefrist: 2 Tage Anwendung: Bei Befallsbeginn.		
Aubergine, Paprika und Tomaten gegen Eulenraupen (blattfressend) Tomatenminiermotte	Konzentration: 0,1 % Aufwandmenge: 1 kg/ha Wartefrist: 2 Tage Anwendung: Bei Befallsbeginn.		
Basilikum, Chicorée, Kardy, Knollenfenchel, Knollensellerie, Mangold, Nüsslisalat, Petersilie, Rucola, Salate (Asteraceae), Schnittlauch, Spinat und Stangensellerie gegen Eulenraupen	Konzentration: 0,1 % Aufwandmenge: 1 kg/ha Wartefrist: 2 Tage Anwendung: Bei Befallsbeginn		
Kohlarten gegen Eulenraupen (blattfressend), Kohlschabe, Weisslinge	Konzentration: 0,1 % Aufwandmenge: 1 kg/ha Wartefrist: 2 Tage Anwendung: Bei Befallsbeginn.		
		<b>Zofal R</b> 1–3 %	
Gemüsebau allgemein für die Erhöhung des Netz- und Haftvermögens	Aufwandmenge: 0,5–5 l/ha		
<b>UV-Schutz</b>		<b>Lufix</b> 2 l/ha	
	In allen Kulturen als UV-Schutz und als Haftmittel.		

Spritzenreinigung mit Vapi Clean.

Alle Produkte sind gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Anbau gelistet.

Das Beste der Welt für die Schweizer Landwirtschaft

# Elvis®



## Das Insektizid mit breitester Anwendung

- Top Ergänzung im Stähler Sortiment
- Starke Anfangswirkung
- Wirkstoffwechsel im Spritzprogramm
- Fibl gelistet

Fragen Sie den Spezialisten für Schweizer Pflanzenschutz – wir sind für Sie da.

 **Stähler**