

Salute delle piante

Giardinaggio e produzione
di piante ornamentali
2026/2027



Consegna
rapida

Ordine nei giorni feriali prima delle 15:00 –
consegna il giorno feriale successivo
(articoli in magazzino, spedizione postale)



Si applicano le nostre CG



La protezione biologica delle piante sta acqui-sendo sempre più importanza nel settore del verde pubblico, del giardinaggio e della produ-zione di piante ornamentali. Le sfide sono molte-plici e dinamiche. Nel nostro catalogo trovere-te quindi raccomandazioni fondate e consigli collaudati per l'applicazione professionale della nostra vasta gamma di soluzioni.

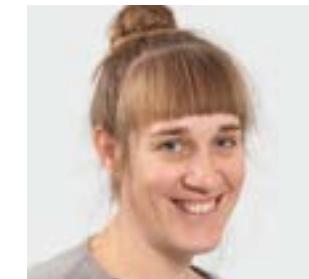
Siamo attivi da oltre 35 anni nella protezione biologica delle piante e siamo lieti di condivide-re con voi la nostra esperienza.



Anouk Guyer
Responsabile del reparto
Piante ornamentali



Reto Flückiger
Responsabile del settore
giardinaggio



Gisela Brand
Responsabile mercato
Svizzera

Immagine di copertina

L'immagine di copertina mostra una larva di coccinella (*Adalia bipunctata*). Essa viene utilizzata come insetto utile per combattere gli afidi.

I vostri referenti

Giardinaggio

**Roberto Buzzi**

Giardiniere AFC

Roberto.Buzzi@biocontrol.ch
079 359 96 92

Ticino

**Stefano Ginelli**Laurea magistrale in agronomia
Stefano.Ginelli@biocontrol.ch
079 524 39 95

Ticino

**Guillaume Larivé**Laurea triennale in agronomia
Guillaume.Larive@biocontrol.ch
079 658 14 82

Svizzera occidentale (tranne Wallis, Chablais, Lavaux)

**Benjamin Solioz**Commerciale agricolo HF
Benjamin.Solioz@biocontrol.ch
079 159 87 22Wallis
Chablais, Lavaux**Bertrand Nominé**Laurea magistrale in viticoltura
Bertrand.Nomine@biocontrol.ch
079 318 01 69Wallis
Chablais, Lavaux

Produzione di piante ornamentali

**Stefano Ginelli**Laurea magistrale in agronomia
Stefano.Ginelli@biocontrol.ch
079 524 39 95

Ticino

**Roberto Buzzi**Giardiniere AFC
Roberto.Buzzi@biocontrol.ch
079 359 96 92

Ticino

**Lionel Lo Brutto**Ingegnere agrario diplomato HTL
Lionel.LoBrutto@biocontrol.ch
079 961 07 88

Vaud (tranne Chablais, Lavaux)

**Julien Mourrut-Salles**Ingegnere agrario diplomato HTL
Julien.Mourrut@biocontrol.ch
079 772 79 50

Ginevra

**Alvaro Gonzalez**Ingegnere agrario diplomato HTL
Alvaro.Gonzalez@biocontrol.ch
078 622 06 01Wallis
Chablais, Lavaux

Friburgo, Seeland, Giura

**Reto Flückiger**Laurea magistrale in agronomia
Reto.Flueckiger@biocontrol.ch
078 679 68 96Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Remo Hengartner**Laurea magistrale in agronomia FH
Remo.Hengartner@biocontrol.ch
079 838 69 46Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Toni Ruprecht**Laurea triennale in ingegneria ambientale
Toni.Ruprecht@biocontrol.ch
079 827 65 71Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Anouk Guyer**Laurea magistrale in agronomia
Anouk.Guyer@biocontrol.ch
079 475 48 53Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Marlies Bandi**Laurea triennale in agronomia
Marlies.Bandi@biocontrol.ch
079 930 36 33Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Ljupcho Vasilev**Laurea magistrale in agronomia
Ljupcho.Vasilev@biocontrol.ch
079 397 57 91Svizzera centrale
Altopiano svizzero
Svizzera orientale**Silke Süss**Tecnico orticoltore
Silke.Suesse@biocontrol.ch
079 632 35 63

Svizzera orientale

Possibilità di ordinazione

Negozi online:
www.biocontrol.ch

sales@biocontrol.ch

062 917 50 05

Novità



Metapro liquid

Fungo liquido contro le larve di maggiolino degli orti e di San Giovanni.

→ Pagina 28

Beapro liquid

Fungo liquido contro larve di maggiolino.

→ Pagina 28

Biobox

La Biobox consente una diffusione rapida e uniforme degli insetti utili.

→ Pagina 14

Altri nuovi prodotti

Trappola per coleotteri xilofagi
Trappola a feromoni per monitorare il volo dei coleotteri xilofagi.

Kairo-Catch
Trappola per carpocapsa con due attrattivi. Cattura maschi e femmine.

CeraSulfur
Fungicida liquido a base di zolfo di origine agricola.

→ Maggiori informazioni nell'elenco dei prodotti a partire da pagina 62

Sviluppi

CropCover CC-2000
Sviluppo dell'adesivo CropCover CC-1000 con proprietà adesive migliori.
→ Pagina 21

RhizoSol
Ora contiene *Bacillus atrophaeus*. Questo batterio è attivo a partire da 8 °C e rafforza la crescita delle radici e la vitalità di tutte le piante. → Pagina 20

Biocontrol Academy

Il nostro team di formatori vi fornirà consigli pratici.

Per ulteriori informazioni, iscrivetevi su:
info@biocontrol-academy.ch

Informazioni sul prodotto 6–23

- Importanti modifiche legislative 7
- Fungicidi e battericidi biologici 8–9
- Insetticidi e acaricidi biologici 10–12
- Nematodi 13
- Insetti utili 14–15
- Fertilizzanti organici 16–18
- Agenti adesivi e bagnanti 19
- Microrganismi del suolo 20
- Assortimento di trappole 21
- Lotta contro i topi 22
- Attrezzature per l'applicazione 23

Giardinaggio 24–53

- Consulenza personalizzata per il giardinaggio biologico 25
- Parassiti 26–33
- Erbacce 34
- Malattie 35–37
- Microrganismi 38–41
- Rafforzamento delle piante 42–43
- Alberi da frutto 44–45
- Rose 46–48
- Cura dello stagno 49
- Prato 50–51
- Svernamento piante 52–53

Piante ornamentali 54–61

- Parassiti 55
- Piante da aiuola, da balcone e fiori recisi 56–57
- Fioritura primaverile 58
- Piante verdi e giardini botanici 59–60
- Svernamento 60–61

Elenco dei prodotti 62–91

- Conservazione e durata 92–93
- Requisiti di distanza 93
- Miscibilità e dosaggio 94–95
- Condizioni commerciali 96



Catalogo per l'agricoltura e la disinfezione
Informazioni preziose e novità nei settori dell'agricoltura e della lotta contro i parassiti sono disponibili nel catalogo separato «Salute delle piante». Tutti gli opuscoli possono essere consultati online utilizzando il seguente codice QR:



Info prodotto



Importanti modifiche legislative

Nei prossimi due anni entreranno in vigore in Svizzera nuove norme relative all'uso dei prodotti fitosanitari (PF) e dei fertilizzanti. Queste riguardano anche le aziende che utilizzano o commercializzano prodotti fitosanitari. Di seguito sono riportate le modifiche più importanti:

Autorizzazione speciale digitale per i prodotti fitosanitari

Entro la fine del 2026

→ Le autorizzazioni speciali esistenti rimangono valide.

Dal 1° gennaio 2026 al 30 giugno 2026

→ Registrazione delle autorizzazioni speciali esistenti o dei titoli di formazione riconosciuti in un registro centrale.

Dal 2027

→ I prodotti fitosanitari potranno essere venduti solo dietro presentazione di un'autorizzazione speciale digitale valida.
→ In ogni azienda almeno una persona deve essere in possesso di un'autorizzazione speciale valida.
→ L'autorizzazione specialistica ha una validità massima di 5 anni e per il rinnovo è necessario seguire un corso di aggiornamento entro 5 anni.

Uso di prodotti fitosanitari nelle aree urbane

Le leggi e le disposizioni saranno inasprite a partire dal 2026. Le restrizioni riguardano gli utilizzatori professionali e riguardano determinati prodotti o principi attivi.

- Divieto totale per determinati PF nelle aree urbane.
- Altri prodotti fitosanitari sono consentiti solo nella produzione (produzione di piante ornamentali, vivai e agricoltura), ma non nella manutenzione.

Tra i prodotti di Andermatt Biocontrol Suisse AG, è interessato solo Fenicur

- Dal 1° gennaio 2026 non sarà più in vendita per la manutenzione.
- 2026: periodo di esaurimento delle scorte per la manutenzione – l'uso è ancora consentito.
- Dal 1° gennaio 2027 vietato nella manutenzione, ancora consentito nella produzione.

Informazioni sull'uso dei prodotti fitosanitari

L'autorizzazione professionale per i prodotti fitosanitari non comprende la lotta generale contro i parassiti. Per l'uso professionale per conto terzi è necessaria un'autorizzazione professionale separata.



Autorizzazione speciale
prodotti fitosanitari:
www.jardinsuisse.ch

Fungicidi e battericidi biologici

		Airone	Amylo-X	Botector	Blossom Protect	CeraSulfur	Fenicur	FytoSave	Lalstop Contans WG	Myco-Sin	Zolfo in rete Stulln	Prestop	CeraSulfur	Vitisan (Armicarb)
Ascomiceti	Oidio		●			●	●	●		●		●	●	●
	Macchie sulle foglie	●												
	Botrite	●	●	●							●	●	●	●
	Corineo								●	●				
	Ticchiolatura	●								●	●			●
	Sclerotinia		●					●						
	Septoria	●				●								
	Malattia della corteccia											●		
	Marssonina													
	Monilia		●											●
	Bolla del Pesco	●												
	Fusarium									●				
Basidiomiceti	Rizoctonia										●			
	Ruggine					●								
Oomiceti	Peronospora	●	●					●		●				
	Phytiun							●						
	Phytophthora	●								●				
Batteri	Fuoco batterico			●						●				



CropCover CC-2000 – Maggiore efficienza grazie alla migliore resistenza al lavaggio
CropCover CC-2000 è un adesivo a base di amido naturale. Viene applicato insieme a un prodotto fitosanitario o a un concime fogliare. Una volta asciugata la miscela spray, si forma una sottile pellicola di amido che riduce il dilavamento in caso di pioggia.



Assortimento di trappole
Il monitoraggio delle infestazioni da parassiti è fondamentale nella lotta biologica. Per numerosi insetti esistono sostanze attrattive specifiche che consentono di stabilire con precisione i tempi di irrorazione. Alcuni parassiti possono essere combattuti anche attraverso la cattura di massa.

Ulteriori informazioni
Pagina 19

Ulteriori informazioni
Pagine 21 e 31

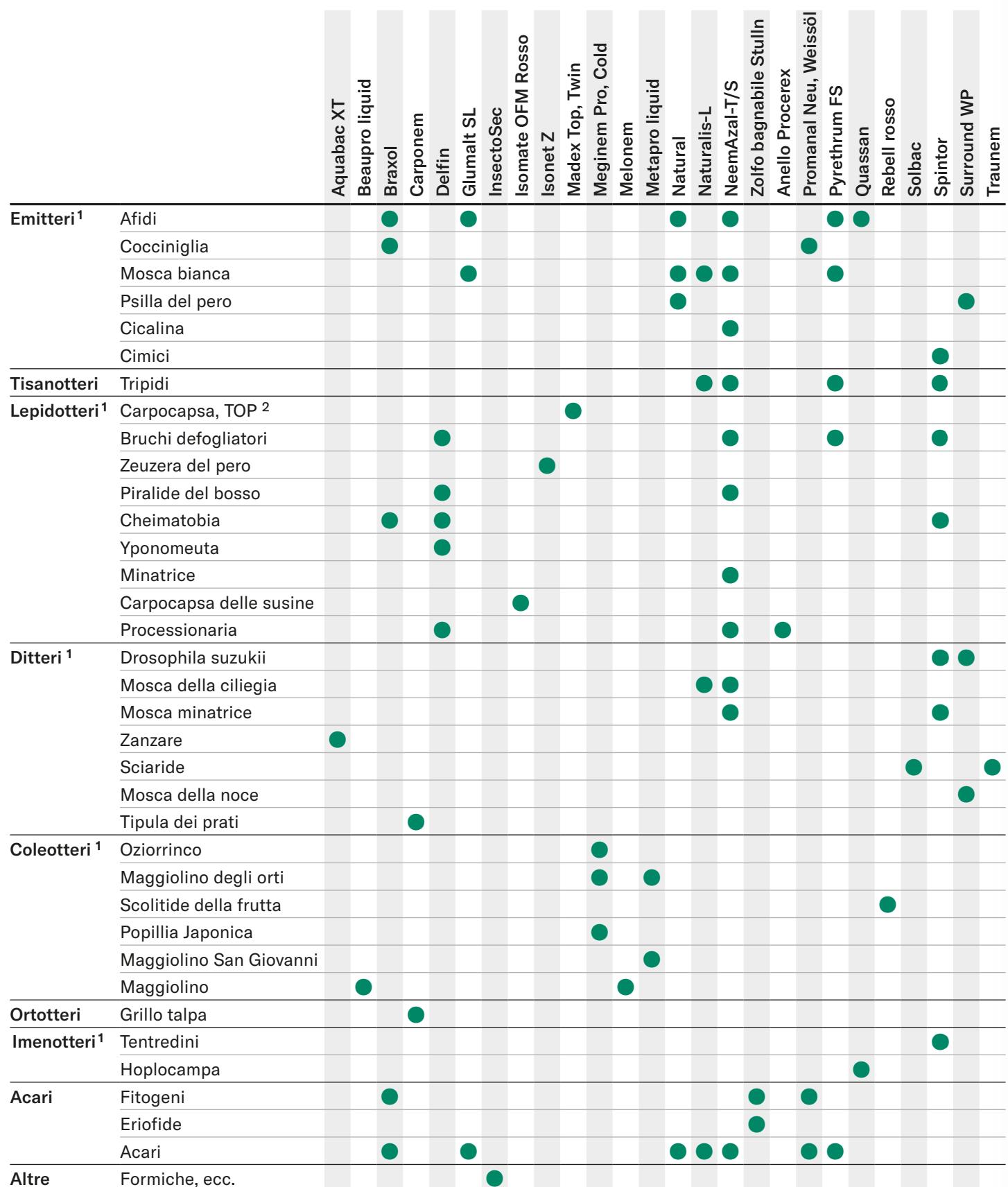
Fungicidi

Prodotto	Botrite	Oidio	Peronospora	Ruggine	Ticchiolatura	Descrizione
Airone		●		●		La sinergia del rame Fungicida a base di rame di ultima generazione. Unisce i vantaggi dell'idrossido di rame e dell'ossicloruro di rame in una formulazione unica e brevettata. Gli ioni di rame hanno un effetto preventivo contro le spore dell'oidio. Impediscono la penetrazione del fungo nel tessuto vegetale, prevenendo così un'infezione.
						<ul style="list-style-type: none"> - Granulazione uniforme e compatta - Dispersione eccellente e rapida in particelle molto fini - Ottima adesione e resistenza alla pioggia - Nessuna formazione di polvere
Myco-Sin	●	●		●		L'alternativa al rame Argilla solforica con estratto di equiseto appositamente preparato. La sua azione si esplica attraverso gli ioni di alluminio rilasciati nella soluzione acquosa. Questi disattivano le spore fungine in germinazione. Myco-Sin stimola la pianta e aumenta anche la sua resistenza alle infezioni fungine e batteriche. Può essere efficace solo se usato a scopo preventivo. Myco-Sin deve essere utilizzato in combinazione con zolfo bagnabile Stulln per controllare le malattie fungine.
Vitisan	●		●		●	Fermate l'oidio Vitisan (bicarbonato di potassio) è un fungicida da contatto contro l'oidio. Le molecole di bicarbonato contenute nella soluzione agiscono sulla superficie fogliare, modificandone il pH e la pressione osmotica. I funghi nocivi e le spore in fase di germinazione esplodono e si seccano dopo il contatto con Vitisan. Per questo motivo Vitisan è in grado di arrestare le infezioni esistenti.
Zolfo bagnabile Stulln		●		●		Preparato a base di zolfo di alta qualità e conveniente (80% di zolfo micronizzato, WG). Il microgranulato a bassa emissione di polvere e dispersibile in acqua si contraddistingue per la sua grande facilità d'uso.
Fenicur¹	●		●			I principi attivi contenuti in Fenicur provengono dall'olio essenziale dei semi di finocchio <i>Oleum foeniculi</i> . Fenicur ha un effetto preventivo contro l'oidio e la ruggine. Oltre all'effetto fungicida, Fenicur ha anche effetti positivi sulla crescita delle piante (effetto di rinverdimento) e sulla loro salute (effetto rinforzante).
Botector	●					Scudo protettivo contro la botrite Botector contiene come principio attivo il fungo simile al lievito <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10^9 kbE/g). Il fungo viene applicato a scopo preventivo, colonizza la superficie superiore delle piante e forma così una pellicola protettiva naturale. Il meccanismo d'azione di Botector si basa sulla naturale competizione per le sostanze nutritive e lo spazio tra la <i>Botrytis cinerea</i> e il lievito.

● Autorizzazioni (per le singole colture, osservare le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso)

¹ Dal 1° gennaio 2027 nelle aree residenziali, sarà consentito solo l'utilizzo professionale

Insetticidi e acaricidi biologici

¹ Per il monitoraggio, vari sistemi di trappole sono disponibili, vedi pagina 21² Carpocapsa delle mele e tortrice orientale del pesco

I principali insetticidi

Prodotto	Carpocapsa, TOP ²	Bruchi defogliatori	Insetti succhiatori	Pidocchi e pidocchi dei panni	Zanzare	Larve di maggiolino	Insetti strisciati	Descrizione
Madex Top e Madex Twin	●							I virus granulosi contro il carpocapsa I virus della granulosi della carpocapsa sono pesticidi altamente selettivi. Agiscono specificamente contro le larve del carpocapsa. Oltre al carpocapsa, Madex Twin agisce anche contro il carpocapsa del pesco. I virus granulosi sono estremamente specifici e non presentano alcuna tossicità per altri organismi quali api, insetti utili, mammiferi o esseri umani.
Delfin		●						Specifico contro i bruchi nocivi Delfin agisce specificamente contro i bruchi nocivi di diverse falene. Una proteina prodotta dal batterio <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> (B.t.k) viene assorbita dai bruchi durante l'alimentazione e provoca loro una specifica malattia intestinale con esito letale. Delfin non danneggia gli insetti utili ed è molto efficace contro la piralide del bosso.
Aquabac XT e Solbac			●					Contro moscerini e zanzare Due preparati batterici altamente selettivi a base di <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> (B.t.i). Durante l'assunzione di cibo da parte delle larve, il principio attivo raggiunge l'intestino e impedisce l'assorbimento dei nutrienti. Aquabac viene utilizzato specificamente per le larve di zanzara e Solbac per i moscerini. Solbac è molto efficace a temperature comprese tra 15 e 36 gradi.
InsectoSec			●					Con la farina fossile contro gli insetti strisciati A contatto con la farina fossile naturale, la pelle dei parassiti viene danneggiata e questi ultimi si seccano. Insecto-Sec può essere spruzzato direttamente sugli insetti. È tuttavia sufficiente spruzzarlo anche sui percorsi e nei luoghi in cui si rifugiano gli insetti strisciati.
Glumalt SL				●				Zucchero contro acari e afidi Il maltodestrina è un polisaccaride a base di glucosio. Il maltodestrina avvolge il parassita e si secca su di esso. In questo modo vengono bloccate le aperture respiratorie sulla superficie corporea e gli arti dei parassiti vengono paralizzati dall'adesione. Per garantire una buona efficacia, il rivestimento spray deve asciugarsi rapidamente ed essere completamente asciutto al massimo dopo un'ora.
Braxol e Promanal Neu				● ●				Entrambi i prodotti sono insetticidi naturali a base di olio, efficaci contro diversi parassiti. I parassiti vengono ricoperti da un sottile strato di olio spruzzato direttamente su di essi. Questo impedisce loro di respirare e li fa morire in breve tempo. Promanal Neu dona inoltre una bella lucentezza alle foglie.

² Carpocapsa delle mele e tortrice orientale del pesco

Prodotto	Carpocapsa, TOP 2	Bruchi defogliatori	Insetti succhiatori	Pidocchi e pidocchi dei panni	Zanzare	Larve di maggiolino	Insetti strisciante	Descrizione
Natural 51% acidi grassi (Sali di potassio)	●							Grassi naturali contro gli insetti molli Natural è composto da acidi grassi naturali che danneggiano lo strato ceroso presente sulla pelle degli insetti. Gli animali dalla pelle morbida perdono così il loro strato protettivo più importante e si seccano. Natural agisce solo sugli insetti direttamente spruzzati (insetticida di contatto).
Naturalis-L <i>Beauveria bassiana</i>	●							Con le spore fungine contro gli insetti A base del fungo <i>Beauveria bassiana</i> . Le spore del fungo germinano e penetrano negli insetti. Soprattutto in caso di forte infestazione, Naturalis-L è indicato come miscela con altri insetticidi o come componente di una sequenza di irrorazioni. I parassiti indeboliti da altri prodotti, ma non uccisi, vengono infettati dal fungo e muoiono.
Metapro e Beaupro liquid <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Beauveria brongniartii</i>	●							Funghi insettopatogeni contro le larve di coleotteri Metapro viene utilizzato contro le larve di <i>Phyllopertha horticola</i> (maggiolino degli orti) e di <i>Amphimallon solstitiale</i> (maggiolino di San Giovanni), mentre Beaupro è specifico per le larve di <i>Melolontha melolontha</i> (maggiolino). I chicchi d'orzo ricoperti di funghi vengono interrati a circa 5 cm di profondità. Il fungo si diffonde nel terreno, infetta le larve e le uccide.
Spintor 44,2% Spinosad	● ●							Il principio attivo spinosad viene ricavato dal batterio del suolo <i>Saccharopolyspora spinosa</i> . L'assorbimento del principio attivo avviene attraverso l'alimentazione e il contatto. Spintor è solo parzialmente innocuo per gli organismi utili e dovrebbe essere utilizzato solo in casi di estrema necessità!
Pyrethrum FS 8% Piretrina 36% Olio di sesamo	●							Ampio e rapido effetto Prodotto a partire dai fiori essiccati di diverse specie di crisantemi, questo insetticida ha un effetto relativamente ampio e rapido su diversi insetti. Come sempre, l'impiego corretto (e la verifica dell'efficacia) nella formulazione è fondamentale per il successo. I principi attivi vengono rapidamente degradati dalla luce solare e sono efficaci solo per un breve periodo di tempo. Il Pyrethrum FS non è delicato sugli insetti utili e dovrebbe essere usato con cautela.
Quassan 30% Estratto di quassia	●							Estratto di legno amaro Un insetticida a base di estratto di legno amaro (<i>Quassia amara</i>) viene assorbito dalle foglie e agisce contro diversi parassiti come le vespe segatrici (tentredini), le minatrici fogliari sulla frutta e gli afidi su diverse piante.
NeemAzal-T/S 1% Azadiractina A	● ●							Semi di neem contro gli insetti NeemAzal-T/S è un estratto dai frutti del neem (<i>Azadirachta indica</i>). La pianta lo assorbe e lo distribuisce nei tessuti fogliari. Agisce contro molti parassiti, in particolare contro le specie succhiatrici (afidi, mosche bianche, cicaline).

● Autorizzazioni (per le singole colture, osservare le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso)

²Carpocapsa delle mele e tortrice orientale del pesco

Nematodi

I nematodi entomopatogeni sono parassiti naturali che vengono immessi in modo mirato e penetrano nei parassiti per ucciderli.

Soluzioni nematodiche autorizzate

Prodotto	Temperatura del suolo	Parassita	Feb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giu.	Luglio	Ago.	Set.	Ott.	Nov.
Carponem 	12–28 °C	Grilli talpa									1 milione/m ²	
		Agrotidi e Nottue									0,5 milioni/m ²	
		Tipule									0,5 milioni/m ²	
ColeoStop		Oziorrincò (insetto)									1 pannello di raccolta ogni 4 m ²	
Meginem Pro	12–28 °C	Oziorrincò (larva)									0,5 milioni/m ²	
		Maggiolini degli orti (larva)									1 milione/m ²	
		S. giapponese ¹ (larva)									1 milione/m ²	
Meginem Cold		Oziorrincò (larva)									0,25–0,5 milioni/m ²	0,25–0,5 milioni/m ²
Melonem		Larve di Maggiolino									0,75 milioni/m ²	0,75 milioni/m ²
Traunem	10–26 °C	Sciaridi									0,5–1 milione/m ²	
		Carpocapsa									2000 milioni/ha	

■ Periodo di utilizzo principale in campo aperto/serra

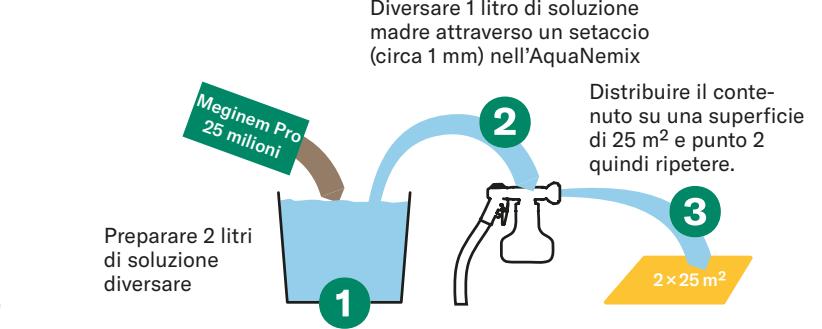
□ Periodo di utilizzo secondario

¹ Rispettare le autorizzazioni di emergenza

Consiglio per l'uso

I nematodi vivono nel terreno, evitano la luce e hanno bisogno di umidità per muoversi.

- Distribuire su terreno umido con abbondante acqua o innaffiare immediatamente
- Applicare la sera in caso di pioggia o cielo coperto
- Mantenere il terreno umido dopo il trattamento
- Distribuire rapidamente dopo il ricevimento
- Dissolvere bene in acqua fino a quando non rimangono grumi



Insetti utili

In quanto antagonisti naturali dei parassiti, gli insetti utili sono una parte importante di una strategia sostenibile di protezione delle piante.

Gli insetti utili possono essere suddivisi in due gruppi: predatori e parositoidi. Gli insetti predatori si nutrono delle loro prede, mentre i parositoidi depongono le uova nei parassiti. In entrambi i casi, la popolazione di parassiti viene ridotta in modo naturale. I parassiti più importanti sono qui con i loro diversi antagonisti. A seconda dell'applicazione, alcuni insetti utili sono più adatti di altri. Una buona strategia con la scelta giusta di insetti utili per combattere i parassiti è quindi vantaggiosa.

Impiego di insetti utili in campo aperto

Gli insetti utili vengono impiegati in campo aperto nella cura del giardino soprattutto contro gli afidi. Gli insetti più utilizzati sono le larve di coccinella (*Adalia*) e le larve di crisopa (*Chrysoperla*), che vengono distribuite direttamente sulle piante con appositi contenitori biologici. Vengono impiegati soprattutto su alberi, arbusti, rose e piante che svernano.

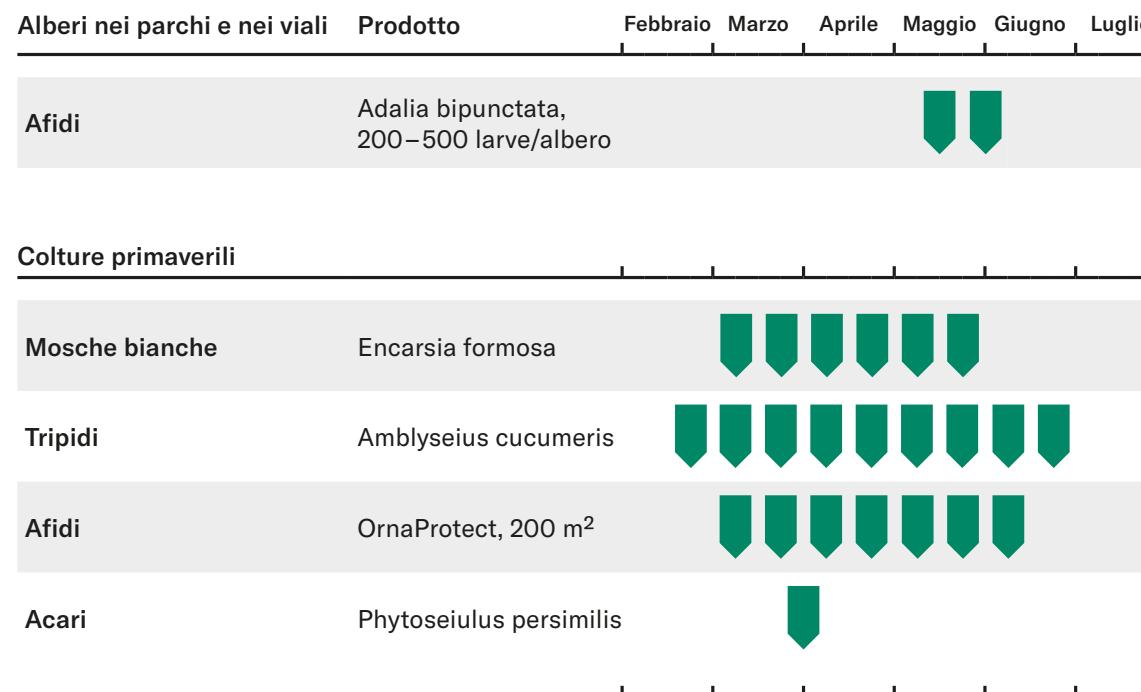


I nostri cortometraggi sull'introduzione di insetti utili sono disponibili sul nostro sito web



Il Biobox consente una distribuzione rapida e uniforme degli insetti utili.

Esempio di concetto di organismi utili



↗ Lasciateci elaborare un programma di insetti utili basato sulla nostra vasta esperienza!

Parassita

Afidi



Aphidius, Aphelinus, Praon



Aphidoletes aphidimyza



Adalia bipunctata



Chrysoperla carnea

Tripidi



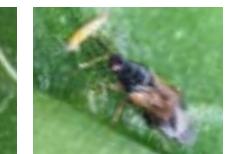
Amblyseius cucumeris



Amblyseius swirskii



Transeius montdorensis



Orius laevigatus

Acaro



Phytoseiulus persimilis



Amblyseius californicus



Feltiella acarisuga



Amblyseius degenerans

Mosche bianche



Encarsia formosa



Eretmocerus eremicus



Amblyseius swirskii

Sciaridi dei funghi



Traunem



Hypoaspis miles

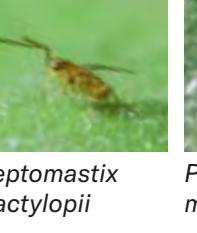


Solbac

Cocciniglie farinose



Leptomastix dactylopii



Pseudaphycus maculipennis



Cryptolaemus montrouzieri



Rodolia cardinalis

Cocciniglie lecanidi



Metaphycus sp.



Microterys flavus



Coccophagus scutellaris

Concimi solidi

I concimi organici solidi garantiscono un apporto uniforme di nutrienti alle piante e migliorano il suolo nel lungo periodo. Favoriscono un'assimilazione stabile dei nutrienti, poiché agiscono in modo lento e costante. Grazie al loro effetto di riserva, migliorano la struttura del suolo, la capacità di ritenzione idrica e l'attività biologica del suolo.

		Azoto (N)	Fosforo (P_2O_5)	Potassio (K_2O)	Magnesio (MgO)	Zolfo (S)	Osservazione
Concime azotato	Biosol	7%					Concime azotato a lento rilascio contenente chitina, aumenta la fertilità del terreno e favorisce i microrganismi utili presenti nel suolo. Ideale per colture in vaso, ortaggi e aiuole.
	Bioilsa 11	11%					Concime azotato organico in pellet privi di polvere, ideale per colture in vaso e aiuole.
	Bioter Carbon	3%	1%	1,5%			Contiene biochar e microrganismi, aumenta la fertilità del terreno e trattiene i nutrienti. Adatto come miglioratore del substrato per colture in vaso e aiuole.
	Trucioli di corno	14%					Alto contenuto di azoto con effetto prolungato di 3–5 mesi. Economico come concime di fondo per aiuole, arbusti e alberi.
	Pellet di lana di pecora	9%		5%			Concime a lento rilascio con rilascio uniforme di azoto, che trattiene l'acqua e migliora il terreno. Ideale per substrati in vaso.
Concime NPK	Bioter 7-3-5	7%	3%	5%			Concime universale per colture in vaso e giardinaggio. Adatto a una vasta gamma di piante, favorisce sia la crescita che il buon sviluppo delle foglie.
	Bioter 5-3-8	5%	3%	8%			Concime multi-nutriente a base di potassio per il giardinaggio, che favorisce una forte fioritura e la resistenza delle piante. Ideale per la concimazione di fine estate e autunnale, ad esempio nel prato.
Magnesio	Kieserite			16%	20%		Per correggere la carenza di magnesio nel terreno
Aiuole paludose e abbassamento del pH	Zolfo granulato				87%		Concime a base di zolfo elementare pelletato per l'abbassamento mirato del pH nel terreno, adatto per aiuole torbose e colture fortemente acidofile come i rododendri. Favorisce l'apporto di zolfo e migliora l'assorbimento dei nutrienti nei substrati acidi.

 Di origine vegetale/non animale

Concimi liquidi per il terreno

Le colture ornamentali possono avere un elevato fabbisogno di azoto (N), che può essere soddisfatto solo in parte con concimi organici solidi in caso di colture di lunga durata. Con i concimi liquidi è possibile somministrare la quantità di N mancante in modo semplice e tempestivo attraverso il sistema di irrigazione.

		Azoto (N)	Fosforo (P_2O_5)	Potassio (K_2O)	
Concime azotato	AminoBasic	9%			Soluzione azotata per fertirrigazione, rapida disponibilità di azoto, a basso contenuto di cloruri, completamente solubile in acqua, adatta per serre, colture su terreno, giardinaggio.
	AminoN8,5	8,5%			Soluzione azotata per fertirrigazione, rapida disponibilità di azoto, completamente solubile in acqua, adatta per colture in vaso.
	AminoVegi	6,5%			Soluzione azotata vegetale senza vinaccia per fertirrigazione, completamente idrosolubile, adatta per colture in vaso ed erbe aromatiche.
Concime NPK	AminoComplet	4%	1%	5%	Concime liquido multi-nutriente con vinaccia, ideale per colture in vaso, arbusti e piante perenni in primavera. Favorisce una crescita rigogliosa di foglie e germogli e viene applicato su terreno umido.

Concime universale completo

Bioter 7-3-5 e Bioter 5-3-8

Concimi naturali universali composti da sostanze organiche di origine vegetale e animale (bucce di cacao, farina di setole e piume, fosfato grezzo, vinaccia e dolomia).

- Concimazione di base con azoto, fosforo e potassio
- Adatto per il giardinaggio e la manutenzione del giardino



Concime fogliare

Una carenza temporanea può impedire l'assorbimento di azoto a causa di condizioni del suolo sfavorevoli. In questi casi è possibile fornire nutrienti tramite un concime con aminoacidi applicato sulle foglie.

		Azoto (N)	Fosforo (P_2O_5)	Potassio (K_2O)	Magnesio (MgO)	Calcio (Ca)	Ferro (Fe)	Osservazione
Concime azotato	AminoPlus	8%						Concime azotato a base di aminoacidi, assorbimento fogliare, facilmente miscelabile, rinforza le piante in condizioni di stress come freddo, siccità e trattamenti fitosanitari, adatto a tutte le colture.
	Lalstim Osmo	12%						Il concime fogliare vegetale ad alto contenuto di glicina betaina, rinforza le piante in situazioni di stress climatico, come caldo, freddo, siccità e pioggia.
Concime NPK	Lalstim Fit	5,5% 1,4% 2,1%						Concime a base di aminoacidi e lieviti, favorisce la crescita durante la fioritura e la fruttificazione, rafforza la rigenerazione dopo periodi di stress.
Magnesio	AminoMg	2%		4%				Concime al magnesio con aminoacidi, assorbimento rapido in caso di carenza di magnesio.
Calcio	AminoCa	3,5%			8%			Concime a base di aminoacidi e calcio, utilizzato nella coltivazione delle mele contro la ticchiolatura.
Ferro	AminoFe	2%			5%			Concime a base di aminoacidi di ferro contro la carenza di ferro e il muschio, utilizzabile anche nel terreno.
	Optifer				6%			Chelato di ferro naturale ricavato dalla corteccia di abete contro la carenza di ferro e il muschio, applicabile sul terreno, favorisce un verde più intenso delle foglie.

Rinforzanti fogliari

I rinforzanti fogliari aumentano resistenza, vitalità e tolleranza allo stress. In condizioni climatiche difficili è essenziale ridurre al minimo lo stress biotico e abiotico.

Prodotto	Ingrediente	Dosaggio	Descrizione
AlgoVital Plus	Alga bruna <i>Ascophyllum nodosum</i>	0,5–1% (100 ml/l acqua)	Ricco di oligoelementi, precursori ormonali vegetali, aminoacidi, carboidrati e vitamine che rafforzano la pianta e favoriscono la crescita. AlgoVital Plus è indicato nelle fasi di stress ed è spesso aggiunto alla concimazione.
Equi-Bio	Estratto di equiseto	0,5% (50 ml/l acqua)	Prodotto naturale ottenuto da equiseto svizzero raccolto a mano. L'alto contenuto di acido silicico rafforza la parete cellulare e limita la penetrazione dei funghi. Si consiglia l'uso nelle fasi iniziali della crescita.
Orti-Bio	Estratto fermentato di ortica	0,5% (50 ml/l acqua)	Prodotto a base di ortiche e ricco di microrganismi. L'estratto evita la preparazione di un concime liquido, rafforza le piante e sostiene le difese immunitarie. Orti-Bio è adatto sia all'irrigazione sia alla spruzzatura.

Adesivo

Gli agenti adesivi aumentano l'adesività dei prodotti fitosanitari e ne riducono al minimo il dilavamento causato dalla pioggia. Una maggiore resistenza al dilavamento prolunga la durata dell'effetto, il che è molto importante nei trattamenti biologici preventivi e quando non è possibile effettuare applicazioni a intervalli brevi.



Maggiori informazioni sulla landing page CropCover CC-2000

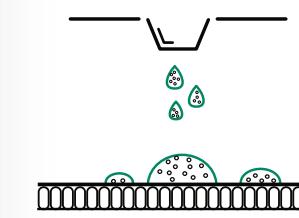
CropCover CC-2000

- Adesivo a base di amido
- Aumenta la resistenza al lavaggio e l'efficacia di fungicidi, insetticidi, erbicidi e fertilizzanti fogliari
- aggiungere l'1% (100 ml in 10l) di CropCover CC-2000 prima di aggiungere il prodotto fitosanitario

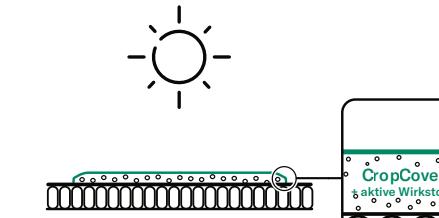
Miscelabile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari
Questo simbolo accanto a un prodotto indica che è consigliabile applicarlo insieme all'1% CropCover CC-2000.

Meccanismo d'azione

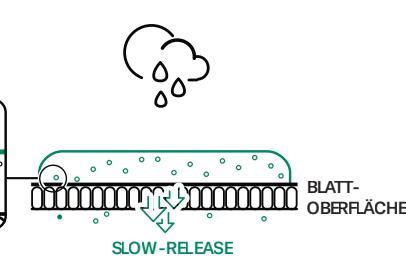
Applicazione: I principi attivi vengono applicati insieme a CropCover CC-2000.



Asciugatura: sulla superficie della foglia forma una pellicola di amido.



Umidità: il film di amido assorbe l'umidità e forma un gel. I principi attivi vengono rilasciati.



Agente bagnante

Gli agenti bagnanti riducono la tensione superficiale della soluzione irrorata, garantendo così una bagnatura ottimale delle foglie e una penetrazione efficace nella vegetazione. I prodotti fitosanitari vengono distribuiti meglio sulla pianta e aumentano l'efficacia biologica, ad esempio in caso di malattie come l'oidio. Gli agenti tensioattivi possono anche migliorare l'assorbimento dei fertilizzanti fogliari.

Prodotto	Ingrediente	Dosaggio	Descrizione
Cocana	270 g/l di acidi grassi dei sali di potassio	0,5% (500 ml per 100 l di soluzione)	Migliore bagnabilità. Particolarmente indicato in combinazione con Vitisan contro l'oidio in tutte le colture. Versare sempre come primo componente nel serbatoio. Non miscelabile con Myco-Sin, prodotti Bt-prodotti, Madex Top, Madex Twin e Capex 2.
Break-Thru Bio SP 133	Esteri di acidi grassi di origine vegetale	0,1% (10 ml per 10 l di soluzione)	Maggiore adesività e capacità di adesione della miscela irrorata grazie agli esteri di acidi grassi naturali. Break-Thru Bio SP 133 si contraddistingue per la buona miscelabilità e la compatibilità con le piante. Particolarmente indicato in caso di stress da calore.
Braxol	94,6% Olio di colza	0,5–5 l/ha	Maggiore efficacia in miscela con Pyrethrum FS.

Microrganismi utili

I microrganismi che colonizzano le radici vengono applicati in modo mirato nella zona radicale durante la manutenzione e la produzione, al fine di beneficiare del loro effetto.

I microrganismi utili del suolo colonizzano la zona delle radici, si nutrono delle secrezioni delle piante e, in cambio, supportano la pianta con enzimi che mobilizzano le sostanze nutritive e sostanze che favoriscono la crescita. I microrganismi utili vengono introdotti il più presto possibile nello sviluppo delle piante, al fine di colonizzare «positivamente» lo spazio radicale. Insieme alla gestione della coltura, si crea così una base che impedisce alle piante di ammalarsi.

RhizoSol (RhizoVital) – Preparati batterici

Le spore permanenti estremamente robuste e ben conservabili del batterio del suolo *Bacillus atropphaeus* conferiscono al prodotto una conservabilità ottimale e una miscelabilità estremamente flessibile con altri prodotti. Non appena le spore germinano e colonizzano le radici, aiutano la pianta a crescere e a superare fasi di stress come la siccità. L'applicazione va ripetuta più volte.

T-Gro – Funghi Trichoderma

I funghi Trichoderma colonizzano e stimolano le radici in modo simile al RhizoSol, ma a causa dei diversi modi di crescita non occupano esattamente le stesse nicchie sulla radice. T-Gro è particolarmente indicato quando le piante sono già malate.

Lalrise Max – Funghi micorrizici

I funghi micorrizici sono strettamente legati alle radici delle piante e vivono in simbiosi con esse. L'acqua e le sostanze nutritive vengono scambiate tra la pianta e il fungo. Le piante inoculate beneficiano di una migliore mobilizzazione delle sostanze nutritive e dell'acqua. L'applicazione viene effettuata una sola volta, idealmente al momento della piantagione, ed è particolarmente utile per le colture pluriennali.



Microrganismi

Miscibilità dei microrganismi

Prodotto	Adatto per colture annuali	Adatto per colture pluriennali	Miscelabile con Lalrise Max	Miscelabile con T-Gro	Miscelabile con RhizoSol	Miscelabile con fungicidi	Miscelabile con fertilizzanti ed erbicidi	Applicazione liquida	Applicazione a secco
RhizoSol (RhizoVital 42)	✓ ✓ ✓ ✓				✓ ✓ ✓	✓			✗
T-Gro	✓ ✓ ✗			✓ ✗ ✗	✓ ✗ ✗	✓ ✗ ✗			
Lalrise Max	✓ ✓		✗ ✗ ✗ ✗		✗ ✗ ✗ ✗	✓ ✗ ✗	✓ ✗ ✗		

✓ Corretto

✗ A seconda dell'applicazione¹

✗ Non applicabile

¹ Attenersi alle istruzioni per l'uso/consultare un consulente

Esempio pratico per aiuole fiorite

Prodotto	Dosaggio	Piantagione	Mar.	Aprile	Mag.	Giu.	Luglio	Ago.	Sett.	Osservazioni
Lalrise Max	2 g/pianta									Cospargere direttamente sulle radici o nella buca di piantagione oppure annaffiare. Solo per piante perenni
RhizoSol	0,2%		■	■	■	■	■			Irrigazione o tramite AquaNemix

■ Impiego principale ■ Ulteriore impiego se necessario

Assortimento di trappole



Butotrap
Coleottero del lampone



Catch-it (blu, giallo, rosso)
Trips, mosche bianche, mosche minatrici, moscerini, cicale



Delta
Diversi lepidotteri nocivi in frutticoltura, coltivazione di bacche, orticoltura e giardinaggio



Drosal Pro
La drosofila del ciliegio (*Drosophila suzukii*)



Funnel
Diversi lepidotteri nocivi in frutticoltura, coltivazione di bacche, orticoltura e giardinaggio



Phyllotrap
Maggiolino degli orti



Popillia trappola
Coleottero giapponese



Procerex trappola e anello
Processionaria del pino



Rebell orange
Mosca della carota



Rebell rosso
Bostrichi



Roller-Trap (bianco, blu, giallo, rosso, nero)
Insetti vari



Tetra
Cecidomia del cavolo



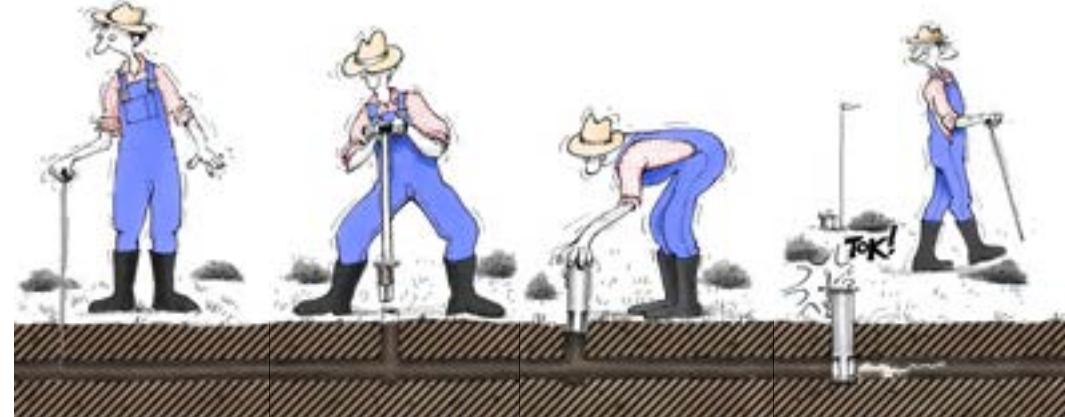
Trappola per cimici
Cimice asiatica



Watertrap
Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*)

Lotta contro i topi

topcat – Le arvicole
 → Facile e veloce da usare
 → Effetto di cattura da entrambe le direzioni di marcia
 → Meccanismo di scatto molto sensibile
 → Prodotto di alta qualità in acciaio cromato (inox)
 → Inoffensivo per l'ambiente e per gli utenti (senza sostanze chimiche)

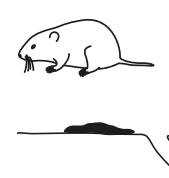


Arvicola
Arvicola terrestris



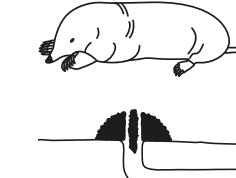
Le montagnole sono relativamente piatte, la terra è fina e mista a resti di piante e radici

Topo campagnolo
Micromys musculus



Piccolissime quantità di terra circondano gli ingressi aperti delle tane. La terra è molto fina

Talpa
Talpa sp.



Semisferico con terra grossolana e grumosa

Scoprite di più sui nostri sistemi di cattura sul nostro sito web



Da sinistra a destra: sonda, foraterra, picchetto e trappola topcat



topsnap – L'intelligente trappola per topi

Trappola a scatto estremamente efficiente con meccanismo di alta qualità e dal design innovativo. Lotta mirata contro i parassiti in ambienti interni ed esterni.

- Il bisogno di riparo e la curiosità attirano i topi nella trappola
- Senza pericolo per gli utenti, i bambini e gli animali domestici
- Messa a fuoco rapida e semplice
- Eliminazione senza contatto dei topi
- Ora anche con sistema di segnalazione elettronico
- Due meccanismi di cattura indipendenti per ogni trappola

Materiale di applicazione

Gli apparecchi Birchmeier garantiscono ottima bagnabilità, uso semplice e qualità solida, ideali per applicare soluzioni biologiche.

Ulteriori informazioni, compresi i video dimostrativi, sono disponibili sul nostro sito web

AS 1200 Irroratrice a batteria

La protezione delle piante ridefinita

- Flusso d'aria regolabile per una nebulizzazione ottimale
- Portata fino a 13 metri
- Fino a 6 ore di autonomia, molto silenzioso
- Versatile
- Solo con dispositivi «Accu-Power»:
A 50 AC1, REC 15 AC1 ecc.



Applicazione con AS 1200

Altri dispositivi di applicazione



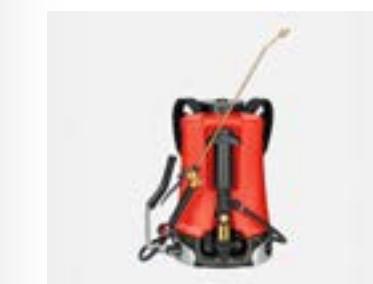
Spruzzatore a due ruote (A)
50 AC1

- 50 litri
- Silenzioso, a batteria
- Ruote robuste con freno
- Tubo: 10 m



Spruzzatore a dorso (A)
REC 15 AC1

- 15 litri
- Silenzioso, a batteria
- Serbatoio ergonomico
- Valvola senza manutenzione



Spruzzatori a dorso
Flox 10 AD1 e Iris 15 AD1

- 10 e 15 litri
- Serbatoio ergonomico
- Valvola senza manutenzione
- Pompa girevole



Dosatore AquaNemix

- Applicazione rapida di nematodi o fertilizzanti (2%)
- Collegamento a tubo da giardino
- Tratta 5–6 m² (10–12 litri/min)

↗ Tutti i dispositivi possono essere ordinati da Andermatt Biocontrol Suisse

Giardinaggio



Consulenza biologica personalizzata

Siamo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata per domande specifiche. Grazie alla nostra pluriennale esperienza nella protezione biologica delle piante, possiamo attingere a un vasto bagaglio di conoscenze. I nostri esperti vi forniranno assistenza nella cura biologica delle vostre colture.

In questo catalogo troverete maggiori informazioni su

– Parassiti	26
– Erbacce	34
– Malattie	35
– Microrganismi	38
– Rafforzamento delle piante	42
– Alberi da frutto	44
– Rose	46
– Cura del laghetto	49
– Prato	50
– Svernamento	52

Pagine informative

Sul nostro sito web troverete informazioni dettagliate e aggiornate sulla lotta contro i parassiti e piani di cura per argomenti selezionati.

In questo catalogo, i codici QR rimandano direttamente a ulteriori informazioni nella parte francese del nostro sito web.



Alla pagina panoramica Giardinaggio
sul nostro sito web

Richieste di consulenza

Per domande sui sintomi dei parassiti o sulle malattie, inviate alcune foto a Roberto.Buzzi@biocontrol.ch e vi ricontatteremo.

Ordini

 062 917 50 05
sales@biocontrol.ch
www.biocontrol.ch

Stazione di ritiro

Dal lunedì al venerdì
dalle 8.30 alle 12
dalle 13 alle 17

Lotta contro i parassiti

Per la lotta contro i parassiti sono disponibili insetti utili, microrganismi ed estratti vegetali che consentono di controllare molti parassiti.

Piralide del bosso

Le larve della piralide possono causare gravi danni in caso di forte infestazione. Per combatterle con successo è necessario osservare quanto segue:

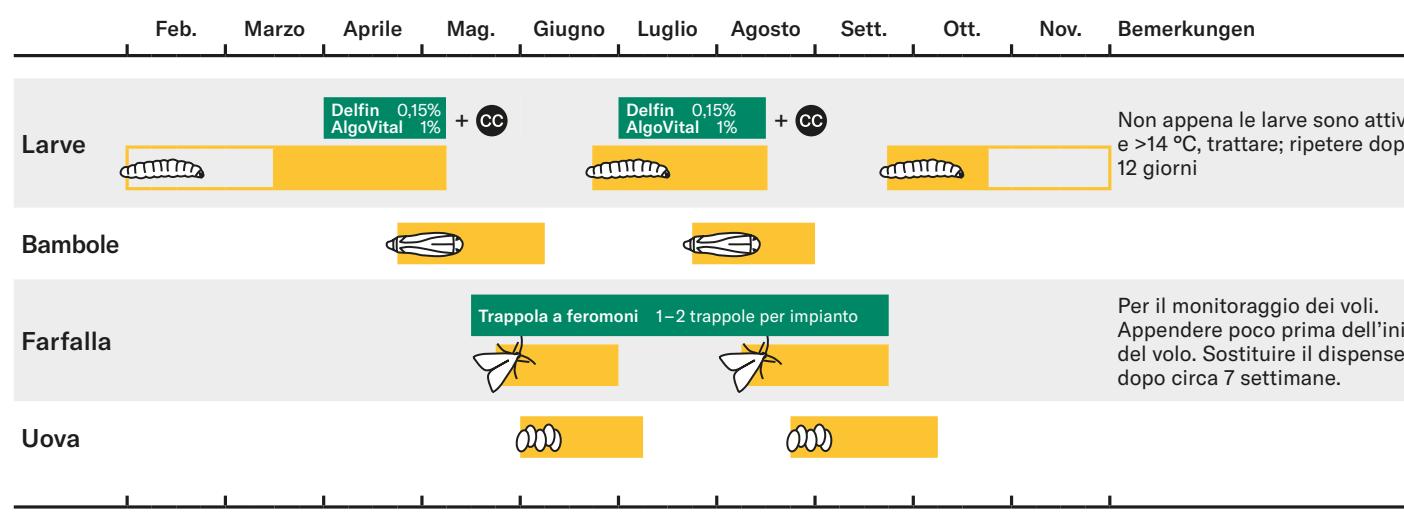
- Effettuare controlli a partire da metà marzo e trattare non appena compaiono i primi segni
- Delfin agisce solo sui bruchi, non sulle uova
- Aggiungere sempre AlgoVital Plus per rafforzare le piante



Piralide del bosso



Piralide del bosso



cc Si consiglia l'applicazione con CropCover CC-2000 all'1%

Preparare 10 litri di miscela da irrigare
10 litri di acqua
+ 15 g di Delfin
+ 100 ml di AlgoVital
+ 100 ml di CropCover CC-2000
+ 50 ml di AminoPlus (fertilizzante fogliare opzionale)



CropCover CC-2000
vedi pagina 19

Delfin – Contro i bruchi nocivi
L'assorbimento avviene attraverso l'alimentazione e non danneggia gli insetti utili. Bagnare bene le foglie, anche all'interno. Ripetere il trattamento dopo 12 giorni.

Oziorrinco



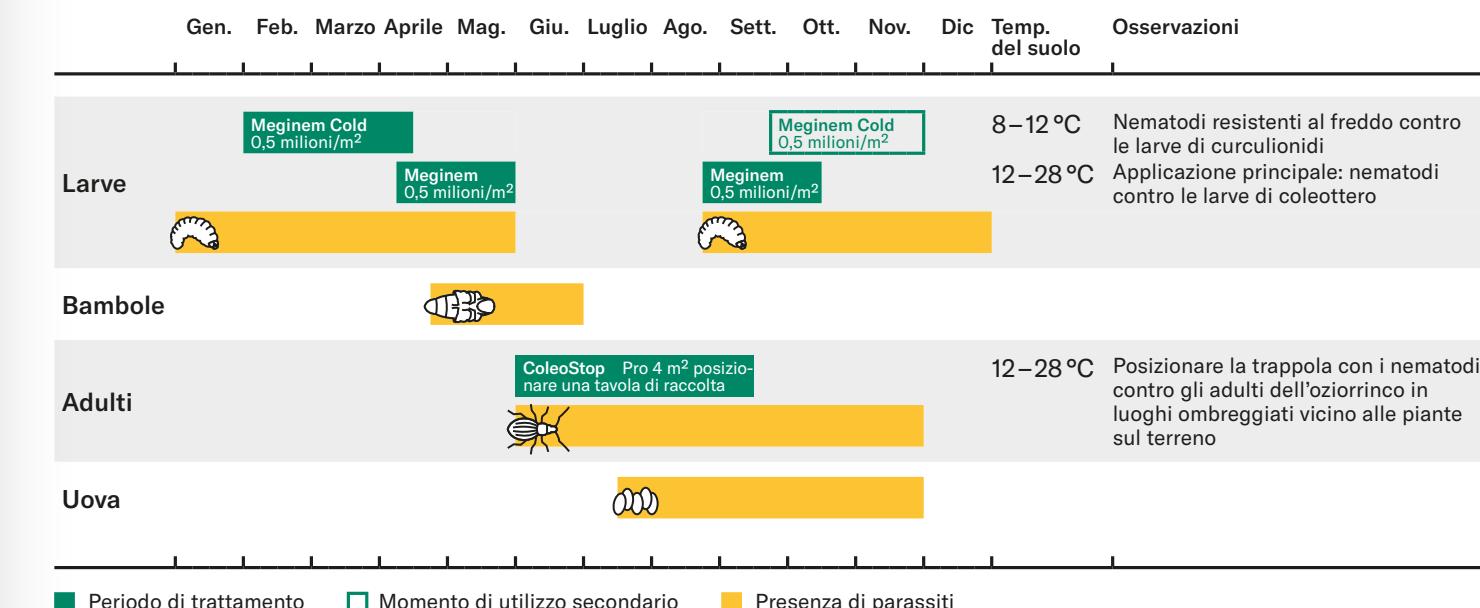
Gli insetti mangiano le foglie e le larve le radici di molte piante da giardino. Meginem Pro è il prodotto ideale contro le larve. Grazie a Meginem Cold è ora possibile effettuare il trattamento già all'inizio della primavera (a partire da una temperatura del suolo di 8 °C) o nel tardo autunno.



ColeoStop
Trappola
Contiene gel con nematodi. Gli insetti vi strisciano dentro e vengono uccisi dai nematodi.



Punteruolo



Utilizzo dei nematodi

I nematodi sono organismi viventi del suolo e devono essere utilizzati con cautela!



Miscelazione

- Appicare immediatamente, se possibile. Conservare fino alla data di scadenza a una temperatura compresa tra 4 e 8 °C, al riparo dalla luce solare.
- Sciogliere completamente i nematodi in acqua, versarli nella pompa attraverso un setaccio (1 mm), agitare continuamente la soluzione e applicarla entro 1 ora e mezza.

Applicazione

- Su terreno umido, idealmente in caso di pioggia, al coperto o di sera; se necessario, innaffiare preventivamente
- Innaffiare abbondantemente (circa 5 l/m²) e mantenere il terreno umido
- Grandi superfici: con dispositivo di iniezione o irrigatrice
- Tenere conto della temperatura del terreno

Dispositivo di applicazione
AquaNemix vedi pagina 23

Parassiti del suolo

Numerose larve di insetti trascorrono il loro periodo di sviluppo nel terreno. Il consumo delle radici indebolisce le piante colpite. La lotta biologica avviene con nematodi o prodotti fungini.



Sul nostro sito web troverete guide alla determinazione e ulteriori informazioni sui parassiti del suolo

Parassiti del suolo

Feb. Marzo Aprile Mag. Giugno Luglio Agosto Sett. Ott. Nov.

												Temperatura del suolo	Osservazione
Coccinella		NUOVO Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ²	+ CC	NUOVO Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ²	+ CC	Meginem Pro 1 milione/m ²						12–28 °C	Phyllotrap: Durante il periodo di volo, posizionare trappole per catturare gli insetti adulti. Metapro liquid¹: Applicare in primavera e in autunno; ripetere l'applicazione di Metapro liquid dopo 10 giorni Meginem Pro: In aggiunta ai funghi larvali
Coleottero giapponese		Meginem Pro 1 milione/m ²				Meginem Pro 1 milione/m ²		Popillia-Trappola a feromoni 1 trappola ogni 50 m				12–28 °C	Meginem Pro: Innaffiare abbondantemente e mantenere il terreno umido per 2–3 settimane. Attenersi alle autorizzazioni di emergenza. Popillia-Trappola a feromoni: Esclusivamente per le zone infestate nei Cantoni TI, GR e VS
Scarabeo di giugno		NUOVO Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ²	+ CC	NUOVO Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ²	+ CC							12–28 °C	Metapro liquid¹: Ripetere dopo 10 giorni, applicare in primavera e in autunno; ripetere Metapro liquid dopo 10 giorni.
Maggiolino		NUOVO Beaupro liquid ¹ 40 ml/100 m ²	+ CC			Melonem 0,75 milione/m ²		Melonem 0,75 milione/m ²				12–28 °C	Beaupro liquid¹: Applicare in primavera dopo l'anno di volo Melonem: Come complemento a Beaupro liquido in caso di infestazione grave
Grilli talpa			Carponem 1 milione/m ²									12–28 °C	Irrorare con acqua a sufficienza e mantenere il terreno umido per almeno 3 settimane. Ripetere il trattamento l'anno successivo. Risultati ottimali in aprile e maggio.
Bruchi			Carponem 0,5 milione/m ²									12–28 °C	Applicare con acqua a sufficienza. Utilizzare non appena vengono individuate le larve.
Sciaride			Solbac 5 ml/m ²			Traunem 0,5–1 milione/m ²		Catch-it giallo				10–26 °C	Solbac: Ripetere dopo 10 giorni Traunem: Irrorare il terreno con acqua; in caso di forte infestazione aggiungere Solbac. Catch-it giallo: Sorveglianza e cattura di massa
Tipula								Carpone-m 0,5 milione/m ²				12–28 °C	Applicare con acqua a sufficienza. Utilizzabile con una temperatura del terreno superiore a 12 °C. Utilizzare in miscela con lo 0,25% di Solbac (in caso di temperature basse o infestazioni gravi).

■ Momento principale di utilizzo □ Momento di utilizzo secondario CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

¹ È possibile utilizzare anche 5 g/m² di Metapro/Beapro.

Metapro liquid e Beaupro liquid contro i larve di maggiolino

La formulazione fungina liquida viene versata direttamente nel terreno. I funghi penetrano nel terreno e infettano le larve di maggiolino. Massima efficacia in primavera prima della comparsa dei coleotteri.

Applicazione

- 40 ml per 100 m²
- Distribuire con AquaNemix
- Ripetere l'applicazione dopo 1–2 settimane
- Utilizzare completamente le bottiglie aperte
- Mantenere umida la superficie dopo l'applicazione
- Si consiglia l'applicazione con CropCover CC-2000



Metapro e Beaupro come funghi d'orzo

I funghi larvali sono disponibili anche come funghi d'orzo e sono consigliati nelle seguenti situazioni:

- Durante la posa di prato a rotoli
- In caso di nuove piantagioni
- In caso di forte siccità



Incorporare bene l'orzo fungino nel terreno

Altri parassiti delle piante

Foglie, steli e frutti possono essere attaccati da una grande varietà di insetti. Consultate la tabella per informazioni su sulle possibili strategie di controllo, i periodi di applicazione e i dosaggi.

Altri parassiti delle piante

Gen. Feb. Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Sett. Ott.

		Dosaggio per 10 l	Osservazione
Bruchi defogliatori ¹		Delfin 0,1–0,2% + CC	Agisce solo attraverso l'alimentazione. Trattare le larve che si nutrono attivamente. Aggiungere dallo 0,2 allo 0,3% di Lalstim Fit come stimolante dell'alimentazione e fertilizzante fogliare.
Afidi		Braxol 2% NeemAzal-T/S 0,3% + CC Quassan 0,2% + CC Natural 2% Pyrethrum FS 0,05% Glumalt SL 2,5%	200 ml 30 ml 20 ml 200 ml 5 ml 250 ml Braxol: >12 °C, Solo irrorazione alla germogliazione NeemAzal-T/S: Preventivamente dall'inizio dell'infestazione, ripetere dopo 10–14 giorni Quassan: Utilizzo come NeemAzal-T/S, ma miscelabile in modo flessibile Natural: In caso di forte infestazione. Trattare al mattino presto, rischio di fitotossicità. Pyrethrum FS: Da utilizzare solo in caso di emergenza, in presenza di infestazioni molto acute, insieme a Natural. Glumalt SL: In caso di caldo torrido, da utilizzare come alternativa naturale
Zeuzera pyrina		Isonet Z 30–50 dispenser per giardino	All'inizio di giugno fissare 3–5 dispenser per ogni albero deciduo. Distribuire i dispenser rimanenti in modo uniforme nel giardino (fissandoli anche ad altri alberi da frutto e alle recinzioni).
Processionaria della quercia		Delfin 0,2% Delfin 0,2% + CC Trappola a feromoni 1-2 per impianto	20 ml Delfin: Trattare tempestivamente le larve che si nutrono attivamente. Agisce solo attraverso l'alimentazione. Trappola a feromoni: Per il monitoraggio del volo
Processionaria dei pini		Delfin 0,2% + CC Trappola Procerex 1 per ogni sito Procerex-anello 1 per albero	20 ml Delfin: Trattare tempestivamente le larve che si nutrono attivamente. Agisce solo attraverso l'alimentazione. Trappola Procerex: Per la cattura di massa, combinare con altre misure Procerex-anello: Cattura le larve quando migrano dall'albero (processione)
Mosche minatrici		NeemAzal-T/S 0,3% + CC	30 ml NeemAzal-T/S: In caso di infestazione immediata, effettuare da 2 a 3 trattamenti a intervalli di 7–10 giorni.
Minatori fogliari		NeemAzal-T/S 0,5% NeemAzal-T/S 0,5% NeemAzal-T/S 0,5% + CC Trappola a feromoni per sito	50 ml NeemAzal-T/S: Ippocastani: Primo trattamento dopo l'inizio della fioritura, secondo trattamento 14 giorni dopo

■ Impiego principale □ Ulteriore impiego in caso di necessità (CC) Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000.

¹ Bruchi di falena, falene invernali, falene tessitrici, tortricidi, falene tessitrici ecc.

↗ Parassiti della frutta
vedi pagina 44

Trappole – per il monitoraggio

Il monitoraggio dell'infestazione da parassiti è fondamentale per la lotta biologica. Per numerosi insetti esistono attrattivi specifici. Grazie alle trappole, è possibile programmare con maggiore precisione l'irrorazione di insetticidi, ottenendo così una maggiore efficacia. Per alcuni parassiti, la cattura di massa può anche essere utilizzata per combattere gli insetti nocivi.



Trova le nostre offerte di trappole e esche sul nostro sito web



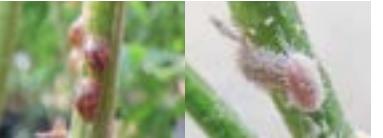
Trappola Delta

Le trappole di monitoraggio sono dotate di un diffusore di feromoni e di una striscia adesiva. Le catture effettuate dalle trappole forniscono informazioni sul periodo di volo e sull'intensità dell'infestazione. In questo modo è possibile pianificare in modo ottimale l'uso degli insetticidi.



Procerex anello

Quando alla fine dell'inverno le temperature ricominciano a salire, i bruchi della processoria iniziano la loro processione per intarsi nel terreno. Mentre strisciano lungo i tronchi degli alberi, possono essere catturati con le trappole ad anello Procerex.

Altri parassiti delle piante	Gen.	Feb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Dosaggio per 10 l	Osservazione
Acariosi				Zolfo bagnabile Stulln 2%		Zolfo bagnabile Stulln 2%					200 ml	Acari della vite: irrorazione con abbondante brodo quando i germogli iniziano a gonfiarsi. Acari del pero: dopo la raccolta dei frutti in autunno.
Cocciniglie				Braxol 2%	Promanal Neu 2%						200 ml	Trattamento durante la germinazione per 3–4 giorni a temperature superiori a 12 °C. Bagnare bene.
Lumache				Sluxx HP 60 pellet di esca/m²	Blocco lumache							Sluxx HP: Cospargere sul terreno, ripetere se necessario Blocco lumache: Protegge le piantine e le piante perenni appena germinate dai danni causati dalle lumache
Acari				Natural 2%	NeemAzal-T/S 0,3% + CC	NeemAzal-T/S 0,3% + CC					200 ml 30 ml 250 ml	Natural: Bagnare bene le zone infestate. Ripetere il trattamento dopo 3–4 giorni. NeemAzal-T/S: Preventivamente dall'inizio dell'infestazione, ripetere settimanalmente Glumalt SL: 2 trattamenti a distanza di 4–7 giorni, non rispettoso degli insetti utili, in caso di infestazione acuta NeemAzal-T/S: Trattare immediatamente all'inizio dell'infestazione e ripetere il trattamento dopo circa 7 giorni.
Tripidi				NeemAzal-T/S 0,3% + CC	Catch-it blu	Catch-it giallo					30 ml	Catch-it blu: Utilizzare le trappole in modo preventivo contro i tripidi dei fiori. Catch-it giallo: Utilizzare come misura preventiva contro i tripidi delle foglie.
Rodilegno rosso				Trappola per il rodilegno rosso 1 trappola/albero								Appendere alle chiome degli alberi per il monitoraggio dei voli. Quassan può influire sulle larve del rodilegno. Applicare come trattamento contro gli afidi con una concentrazione dello 0,2% (20 ml/10 l), se necessario iniettare nei fori del rodilegno.
Mosche bianche				Natural 2%	NeemAzal-T/S 0,3% + CC	Catch-it giallo 1 trappola/m²					200 ml 30 ml	Natural: Bagnare bene le zone infestate. Ripetere il trattamento dopo 3–4 giorni. NeemAzal-T/S: Trattare immediatamente all'inizio delle infestazioni e ripetere il trattamento dopo circa 7 giorni. Catch-it giallo: Utilizzare a scopo preventivo per monitorare e ridurre l'infestazione.
Cicaline				NeemAzal-T/S 0,3% + CC	Catch-it giallo Min. 1 trappola/pianta						30 ml	NeemAzal-T/S: Acidofile: trattare sin dall'inizio dell'infestazione (larve giovani) e ripetere il trattamento dopo circa 7 giorni. Bagnare bene le foglie. Catch-it giallo: Utilizzare preventivamente per monitorare e ridurre l'infestazione.
Bostrico				Rebell rosso 1–2 trappole per giardino								Montare sempre insieme alla bottiglia-esca, circa all'altezza degli occhi, vicino al tronco. Dove confinano siepi o parcelle di bosco, le trappole vanno appese direttamente al margine del bosco o alla siepe.
Parassiti strisciante				InsectoSec Trattamento delle superfici: 10–50 g/m² o su percorsi pedonali: 5–10 g/m	InsectoSec Spray							InsectoSec: Il contatto con il prodotto secca la pelle degli insetti. Gli insetti possono essere trattati direttamente nei loro luoghi di permanenza o indirettamente lungo i loro percorsi. InsectoSec-Spray: Spray alla farina fossile per il trattamento mirato di fessure e nascondigli. Con adesivo e dosatore.

CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000



Rebell rosso
Le trappole colorate attirano insetti nocivi diversi a seconda del colore. Questi rimangono attaccati alle tavole ricoperte di colla. Ciò consente il monitoraggio e, per alcune specie, anche una riduzione dell'infestazione.



Rebell amarillo
Rebell amarillo serve per il monitoraggio del volo o la riduzione delle infestazioni della mosca della ciliegia e della mosca della noce. Per migliorare la cattura si consiglia l'uso della cartina TMA (esca).



Sluxx HP – Il lumachicida biologico
A base di fosfato di ferro, viene mangiato dalle lumache e provoca un rapido arresto dell'alimentazione.

 **Tutte le trappole a feromoni vedi pagina 82**

Controllo delle infestanti

L'erbicida biologico Finalsan offre una soluzione ecologica per il controllo della crescita indesiderata delle piante. A scopo preventivo si consiglia l'uso di metodi meccanici e termici mirati.

Erbacce e graminacee infestanti

Problema	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Dosaggio per 10 l	Osservazione
Erbacce e graminacee infestanti			Finalsan 16,6%		+ CC				166 ml	Spruzzare solo sulle piante asciutte e bagnarle accuratamente. Agisce su tutte le parti della pianta fuori terra non legnose. Ripetere il trattamento ogni 4-6 settimane, in particolare in caso di infestanti perenni.

CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

↗ CropCover CC-2000 aumenta l'efficacia di Finalsan!

Muschi

Problema	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Dosaggio per 10 l	Osservazione
Muschio nel prato	Finalsan 1,66%	Finalsan 1,66%	+ CC						166 ml	Bagnare uniformemente con almeno 1 l/m ² di soluzione diluita utilizzando un annaffiatutto. Ben tollerato da molte varietà di erba da prato
Muschi	Optifer 0,2-1%	Optifer 0,2-1%	+ CC						20-100 ml	Applicare uniformemente almeno 1 l/m ² mediante colata o spruzzatura.

■ Uso principale □ Uso secondario CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

↗ Raccomandazioni specifiche nel prato vedi pagina 50-51



Finalsan senza erbacce

Erbicida non selettivo a contatto contro erbacce e muschi con effetto immediato. Il principio attivo acido pelargonico è presente in natura ed è biodegradabile.

Optifer

Fertilizzante naturale a base di ferro ricavato dalla corteccia di abete. I muschi vengono fortemente inibiti in un ambiente ricco di ferro.

Combattere le malattie fungine

I fungicidi biologici hanno generalmente un'azione preventiva. Durante l'applicazione è quindi necessario rispettare le regole di base riportate di seguito.

Effetto preventivo

A differenza dei fungicidi chimici, i fungicidi biologici devono essere utilizzati prevalentemente in modo preventivo, ovvero prima che si verifichi l'infezione. Ciò significa che è necessario trattare ad esempio, prima dei periodi di pioggia o al più tardi non appena compaiono i primi sintomi.

Osservazione delle piante

controllate regolarmente le piante per individuare immediatamente eventuali sintomi.

Applicazione

Le parti della pianta da proteggere devono essere trattate abbondantemente con il brodo. È necessario assicurarsi che sia la parte superiore che quella inferiore delle foglie siano ben bagnate.

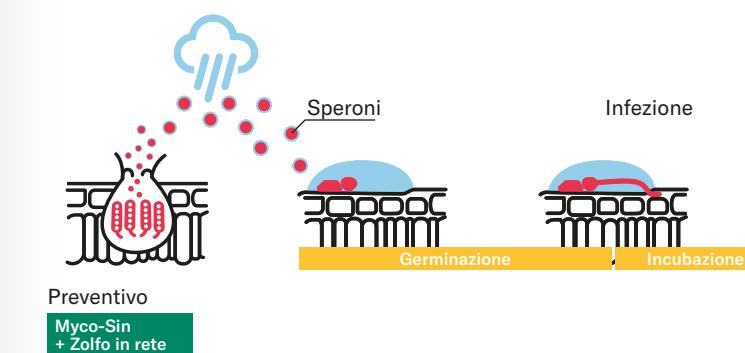
Uso ripetuto

I fungicidi biologici devono essere generalmente applicati più spesso rispetto ai prodotti chimici. Inoltre, l'applicazione deve essere ripetuta ogni poche settimane. Agenti adesivi come CropCover CC-2000 possono aiutare i fungicidi ad agire meglio anche a intervalli più lunghi.

Misure preventive

Le piante sane sono meno soggette alle infezioni fungine. Assicuratevi che siano ben ventilate, che ricevano abbastanza luce solare ed evitate l'umidità eccessiva per ridurre al minimo la crescita dei funghi. Misure di rinforzo delle piante e microrganismi utili nel terreno aiutano a rafforzare le piante.

Esempio di lotta biologica contro la ticchiolatura



Non appena le foglie o i frutti del melo si bagnano a causa della pioggia, le spore del fungo della ticchiolatura possono germogliare e infettare la pianta. È quindi necessario utilizzare prodotti biologici in modo preventivo prima della stagione delle piogge, al fine di proteggere le parti della pianta dall'infezione.

Riconoscere e trattare le malattie delle piante

Con i fungicidi biologici è possibile combattere molte malattie fungine e batteriche. È importante che la maggior parte dei principi attivi venga utilizzata in modo preventivo nel momento giusto.



Trova la gamma completa di fungicidi biologici sul nostro sito web



Malattia	Gen.	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Dosaggio per 10 l	Osservazione
Trattamento al rigonfiamento delle gemme: Per bolla del pesce e ticchiolatura									25 g	Al più tardi quando i germogli iniziano a gonfiarsi, trattare con Braxol al 2% e Promanal Neu (contro pidocchi, acari, cocciniglie, falene invernali) 13 °C. Bagnare bene le piante e applicare prima che arrivi il bel tempo e le temperature calde (alcuni giorni > 13 °C)
Oidio					Fenicur 0,4%				40 ml	Trattare preventivamente ogni 14 giorni
					Zolfo bagnabile Stulln 0,1–0,4%	+ CC			10–40 g	Utilizzo preventivo
					Vitisan 0,3%	+ CC			30 g	Da utilizzare in caso di rischio di infestazione. Ha un ottimo effetto curativo
Peronospora					Myco-Sin 0,5% + Zolfo bagnabile Stulln 0,3%	+ CC			50 g + 30 g	Utilizzare preventivamente prima della pioggia. Utilizzare entrambi i prodotti in combinazione, ripetere regolarmente
					Airone 0,1%	+ CC			10 g	
Ruggine					Fenicur 0,4%				40 ml	Utilizzare preventivamente e ripetere regolarmente
Ticchiolatura					Myco-Sin 0,5% + Zolfo bagnabile Stulln 0,3%	+ CC			50 g + 30 g	Utilizzare a scopo preventivo. Applicare entrambi in combinazione, ripetere regolarmente. Attenersi alle raccomandazioni riportate a pagina 44 nella sezione dedicata alla frutta
Corineo, cancro batterico					Myco-Sin 0,5% + Zolfo Stulln + 0,3%	+ CC			50 g + 30 g	Utilizzo preventivo

■ Uso principale ■ Ulteriore uso se necessario CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000



Airone
Fungicida a base di rame di ultima generazione. Unisce i vantaggi dell'idrossido di rame e dell'ossicloruro di rame in una formulazione unica e brevettata.



Myco-Sin
Fungicida con argilla solforica e estratto di equiseto appositamente preparato.

↗ Programmi per la cura delle rose
vedi pagina 46

Microorganismi utili del suolo

I microrganismi utili presenti nel terreno vengono applicati in modo mirato nella zona delle radici per sfruttarne gli effetti promotori della crescita e rinforzanti delle piante.

I microrganismi utili vengono idealmente inoculati subito dopo la semina o la piantagione. Questi microrganismi utili dovrebbero essere introdotti regolarmente anche in seguito con l'acqua. Che si tratti di fiori estivi, prati o arbusti: con una microbiologia attiva nella zona delle radici, le piante sviluppano tutto il loro potenziale e rimangono sane.



Per saperne di più sui microrganismi e sul loro impiego nel giardinaggio, visitate il nostro sito web

	Feb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Contenuto	Osservazione
Fungo micorrizico per colture pluriennali di										Lalrise Max 1,25–40 g/pianta	Fungo micorrizico (<i>Rhizophagus irregularis</i>)
Promozione della crescita delle radici										RhizoSol 0,2% (applicazione liquida)	<i>B. atropheus</i> (batterio)
Promozione della salute del suolo										T-Gro 0,1 g/m ²	<i>Trichoderma asperellum</i> (fungo)
Fertilizzanti e ammendanti										Bioter Carbon 50–100 g/m ²	Carbone vegetale arricchito con sostanze nutritive (NPK 3-1-1,5) e microrganismi



RhizoSol – La garanzia di attecchimento
Contiene il batterio del suolo *Bacillus amyloliquefaciens* FZB 42. La crescita delle piante viene favorita e rafforzata. La formulazione può essere applicata mediante irrigazione o irrorazione.



T-Gro – Mantiene il terreno sano
Contiene funghi *Trichoderma*, che possono promuovere la vitalità delle piante, in particolare in condizioni di malattia. Formulazione in polvere da spargere o liquida da applicare disiolta in acqua.



Lalrise Max – Una relazione di lunga data
Contiene un micorrizo per un migliore assorbimento di sostanze nutritive e acqua. Da utilizzare una sola volta durante la piantagione di piante perenni.



Promozione della crescita dei pomodori grazie a RhizoSol.

Miscibilità tra i microrganismi

	Adatto per colture annuali	Adatto per colture pluriennali	Miscelabile con Lalrise Max	Miscelabile con T-Gro	Miscelabile con RhizoSol	Miscelabile con fungicidi	Miscelabile con fertilizzanti ed erbicidi	Applicazione liquida	Applicazione a secco
RhizoSol (RhizoVital 42)	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓					✓ ✓ ✓ ✓		✗
T-Gro	✓ ✓ ✗	✓ ✗ ✓ ✓							
Lalrise Max	✓ ✓	✗ ✓ ✗ ✗ ✓ ✓							

✓ Corretto

✗ A seconda dell'applicazione¹

✗ Non applicabile

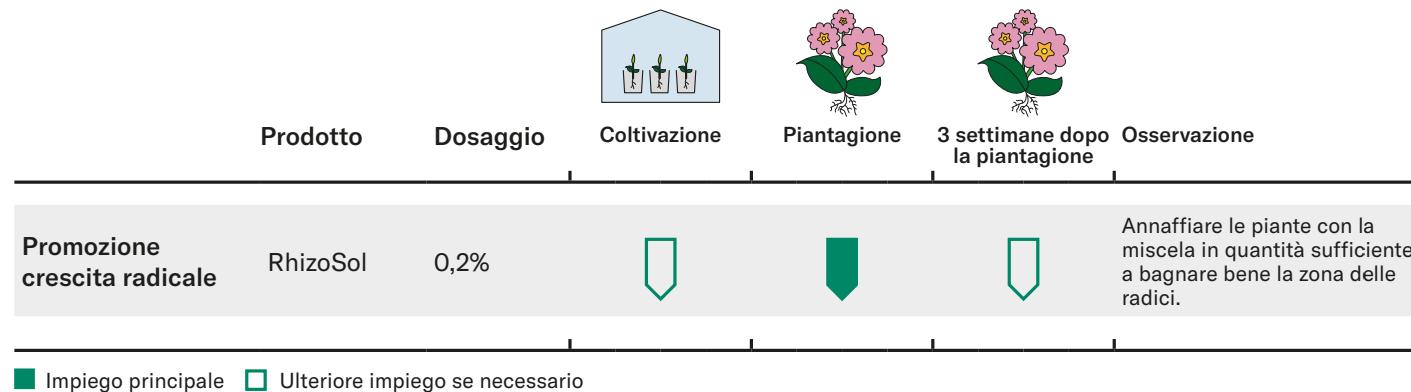
¹ Attenersi alle istruzioni per l'uso/consultare un consulente



Bioter Carbon – Il carbone vegetale
Il carbone attivo funge da sostanza vettore per sostanze nutritive e microrganismi. Il carbone non si degrada nel terreno e funge per anni da tampone per l'acqua e le sostanze nutritive. Incorporarlo come assicurazione contro lo stress nei nuovi impianti.

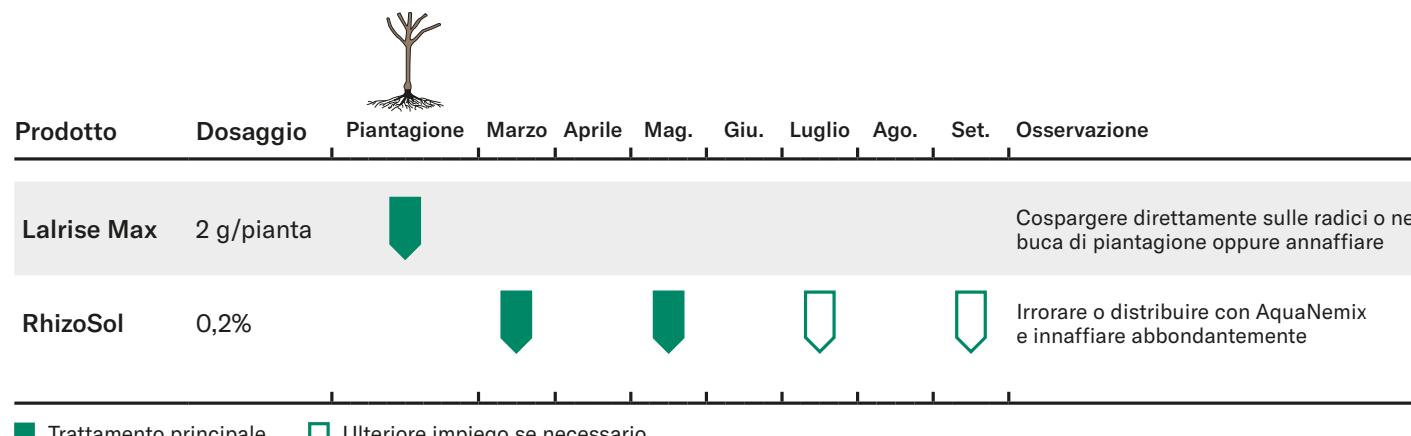
Raccomandazione speciale per piante a portamento basso (fioritura estiva)

- Applicazione di RhizoSol mediante irrigazione durante la piantagione
- Per le piante che rimangono in vaso solo 5–6 settimane, è sufficiente un trattamento al momento della messa a dimora
- RhizoSol può essere utilizzato anche nella produzione di piantine



Raccomandazione speciale per arbusti e alberi (arbusti e alberi)

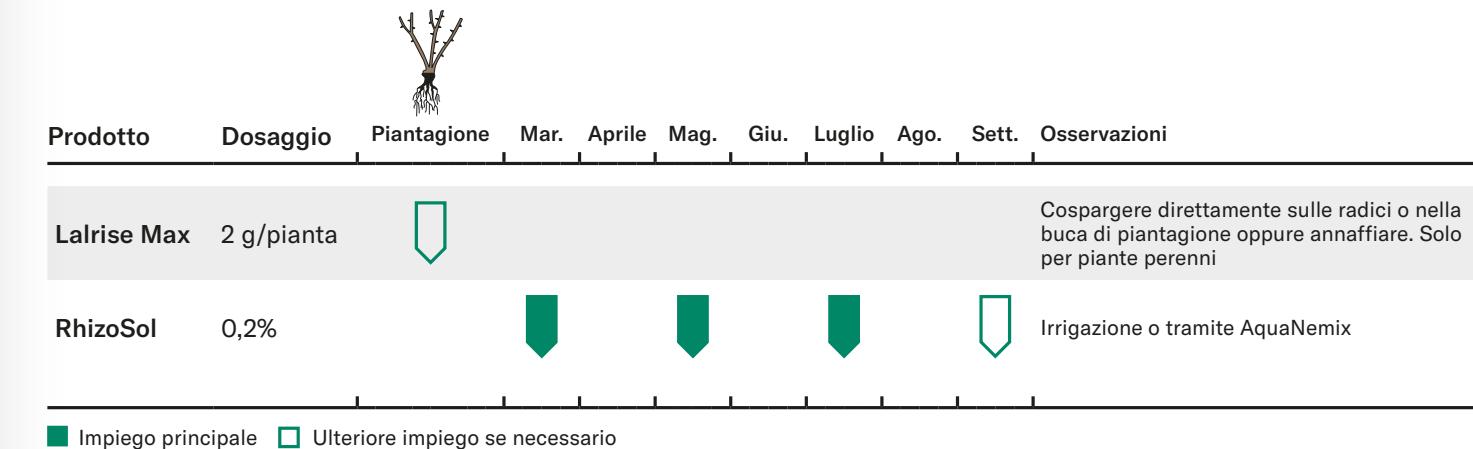
- Per le colture pluriennali, utilizzare Lalrise Max al momento della semina.
- Prima applicazione di RhizoSol in primavera
- Ulteriori applicazioni di RhizoSol durante la fioritura. Se le piante sono stressate, ripetere ogni 4–8 settimane
- Per le piante da frutto: ulteriori applicazioni alla maturazione e in autunno, quando le foglie iniziano lentamente a cambiare colore



↗ Troverete programmi specifici per le rose a partire da pagina 46 e per il prato a partire da pagina 50

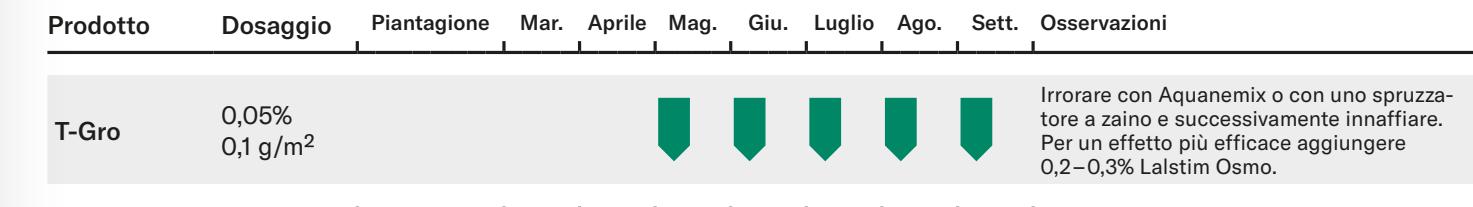
Consiglio speciale per le aiuole fiorite

- Utilizzare Lalrise Max durante la piantagione di piante perenni
- Prima applicazione di RhizoSol in primavera. Ulteriore applicazione di RhizoSol verso la fioritura
- Se si desidera sostenere in modo significativo la vitalità delle piante, utilizzare a intervalli di 3 settimane a partire dalla primavera



Consiglio speciale per piante malate

- Trattare sempre con T-Gro
- 1. Trattamento a partire da una temperatura del terreno di 12–15 °C o immediatamente dopo aver individuato i sintomi
- Ripetere regolarmente (ogni 3 settimane)
- Bagnare bene la zona delle radici, ma senza creare umidità superflua



Rafforzamento delle piante

I biostimolanti per piante aiutano a ridurre lo stress causato da siccità, freddo o malattie e a minimizzare i danni visibili.



Situazione	Prodotto	Dosaggio	Marzo	Aprile	Mag.	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Contenuto	Osservazione
Rafforzamento delle pareti cellulari dell'	Equi-Bio	0,25–1%								Estratto di equiseto	Da 2–3 volte durante la fase di crescita principale. Le foglie diventano più robuste grazie all'accumulo di acido silicico (protezione dalle malattie). Facilmente miscelabile con altri prodotti
Rafforzamento contro le malattie	Orti-Bio	0,5%								Estratto fermentato di ortica	Applicare regolarmente ogni 10–14 giorni. Stimola la salute delle piante in caso di elevata pressione patogena (ad es. periodi di pioggia). Applicare con cielo coperto o la sera, poiché il calore può causare ustioni
Prevenzione dello stress (gelo, stress idrico)	Lalstim Osmo	0,2–0,3%								Aminoacidi (12%N)	Applicare almeno 48 ore prima di una situazione di stress prevedibile (gelo, siccità, pioggia, ecc.). Oppure applicare regolarmente su piante deboli
Durante situazioni di stress	AlgoVital Plus	0,2–0,5%								Estratto di alghe brune	Spruzzare preventivamente a intervalli regolari o utilizzare dopo/durante eventi stressanti. Può essere aggiunto di norma a tutti i trattamenti fitosanitari

Situazioni di stress (gelo, siccità, grandine, malattie ecc.)



AlgoVital Plus – Alghe brune

Come concime fogliare, i nutrienti nella formulazione economica possono essere assorbiti anche in situazioni di stress.



Orti-Bio

Prodotto con ortiche svizzere e ricco di microorganismi, Orti-Bio stimola le difese immunitarie delle piante.



Lalstim Osmo

La glicina betaina svolge un ruolo centrale nella regolazione della pressione osmotica nelle piante. La pianta trattata con questa sostanza non deve sintetizzare questo metabolita e può quindi reagire molto rapidamente allo stress ambientale.



Biocontrol Academy

I nostri corsi sulla coltivazione biologica dell'orto sono disponibili sul nostro sito web



I nostri corsi di giardinaggio biologico

Proteggere gli alberi da frutto

Proteggere gli alberi da frutto dalle malattie fungine e dai parassiti con una strategia mirata. La seguente strategia di irrorazione offre un programma di base pratico per alberi sani.

Cura biologica degli alberi da frutto



Tutti i tipi di frutta Prodotto Dosaggio per 10 l Marzo Aprile Mag. Giugno Luglio Agosto Sett.

Irrorazione alla germogliazione ^{1,2}	Airone + Braxol	25 g (0,25%) + 200 ml (2%)	■					
Malattie fogliari ¹ , parassiti ² , Rafforzamento delle piante	Myco-Sin + Zolfo bagnabile Stulln + Quassan + AlgoVital Plus ¹ + cc	50 g (0,5%) + 30 g (0,3%) + 20 ml (0,2%) + 40 ml (0,4%)	■ ■ ■ ■ ■					

Frutta a semi

Carpocapsa, Malattie fogliari ¹ , Rafforzamento delle piante	Madex Twin + Zolfo bagnabile Stulln + Vitisan + AlgoVital Plus ¹ + cc	1 ml (0,01%) + 20 ml (0,2%) + 30 ml (0,3%) + 40 ml (0,4%)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					
---	--	---	---------------	--	--	--	--	--

■ Trattamento principale □ Trattamento aggiuntivo in caso di pressione elevata ! Non aggiungere zolfo in polvere a temperature superiori a 25 °C

cc Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

¹ Batteriosi, oidio, fuoco batterico, bolla del pesco, monilia, cancro corticale, ruggine, ticchiatura, corineo, ecc.

² Afidi, falene invernali, cocciniglie, acari ecc.



Appuntamento per l'irrorazione Madex
Per la propria località, consultare il sito www.carpocapse.ch. Regola generale: al più tardi nella prima settimana di giugno!

↗ Appuntamento individuale per la spruzzatura: www.carpocapse.ch



Birchmeier AS 1200
Spruzzatore a batteria
Spruzzatore ad alta efficienza, assistito ad aria.

↗ Vedi pagina 23

Parassiti della frutta



Agente patogeno	Prodotto	Dosaggio	Marzo	Aprile	Mag.	Giu.	Luglio	Ago.	Osservazione
Carpocapsa delle mele e pesche	Madex Twin + cc	0,01%	■	■ ■ ■ ■ ■					Madex Twin può essere aggiunto alla miscela nel serbatoio contro le malattie fogliari (pagina 44). Periodo ottimale per l'irrorazione → www.carpocapse.ch
	Traunem + cc	1 mio./10 l							Trattare la sera o in condizioni climatiche nuvolose. Spruzzare i tronchi/rami fino a bagnarli completamente.
Carpo-capsa dei susini	Isomate OFM Rosso	50 distributori per giardino	■						Appendere 3–5 dispenser per ogni albero di prugne e susine, distribuire i dispenser rimanenti in modo capillare nel giardino su altri alberi, pali e recinzioni.
Afidi, acari	Natural + Pyrethrum FS	1,25% 0,05%	■	■ ■ ■ ■ ■					Prugne: un'irrorazione prima e dopo la fioritura. Altri alberi da frutto → utilizzare solo prodotti naturali
Oplocampa	Quassan + cc	0,2%	■						Trattare quando la fioritura è terminata! Quassan ha anche un buon effetto contro
Mosca della ciliegia	Rebell amarillo + Carta TMA NeemAzal-T/S + cc	4–6 trap-pole per albero 0,25%	■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					Per il monitoraggio dei voli e la riduzione delle infestazioni 2 trattamenti a partire dal cambiamento di colore (giallo) o dall'inizio del volo
Mosca dell'aceto di ciliegia	Drosal Pro + DrosaLure	1 trappola ogni 10 m ² o 3–5 per pianta	■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					Sostituire il liquido esca (DrosaLure) ogni 2 settimane
	Spintor	0,02%	■						
Mosca del frutto del noce	Rebell amarillo + Carta TMA Surround WP + cc	4–8 trap-pole per albero 2%	■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					Per il controllo dei voli e la riduzione delle infestazioni. Raccogliere immediatamente le noci cadute e immergerle in acqua per 24 ore. Ripetere dopo forti piogge

■ Trattamento principale □ Trattamento aggiuntivo in caso di pressione elevata

cc Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

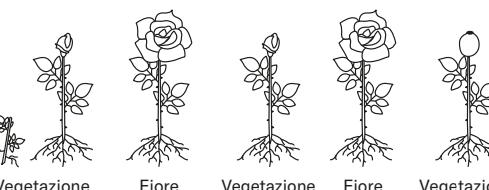
Proteggere le rose

Le rose necessitano di protezione preventiva contro le malattie fungine

Dopo l'irrigazione primaverile, applicare il programma riportato di seguito contro l'oidio, la peronospora, la ruggine e la ticchiolatura. Quassan ha un effetto preventivo contro gli afidi.



Per saperne di più sulla cura biologica delle rose, visitate il nostro sito web



Il nostro consiglio per il programma di rotazione dei trattamenti

- Rispettare un intervallo di 2–3 settimane
- In caso di pioggia, ridurre gli intervalli
- CropCover CC-2000 aumenta la resistenza alla pioggia

Programma base	Prodotto	Dosaggio per 10 l	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Osservazione
Irrazione di primavera	Prodotto in rame + Braxol	25 g (0,25%) + 200 ml (2%)									A partire da temperature giornaliere >12°C, bagnare bene, in alternativa utilizzare Promanal Neu
Malattie fungine, afidi, rinforzo delle piante	Fenicur + Prodotto in rame ¹ + cc + AlgoVital Plus + Quassan	40 ml (0,4%) + 10 g (0,1%) + 50 ml (0,5%) + 20 ml (0,2%)									Dopo la germogliazione. Proteggere i nuovi germogli (ogni 14 giorni) e ripetere dopo 20 mm di pioggia. Quassan ha un effetto preventivo contro gli afidi e altri parassiti.
Parassiti delle rose											
Acari, tripidi, afidi	NeemAzal-T/S ² + cc	30 ml (0,3%)									Attenzione alle ustioni a seconda della varietà. Trattare 1–2 volte dall'inizio dell'infestazione, non miscelare con fungicidi (Fenicur/rame). Lasciare passare 2–3 giorni tra l'insetticida e il fungicida e non utilizzare in caso di caldo o durante la fioritura.
Afide, acaro	Natural	150–200 ml (1,5–2%)									Per arrestare l'infestazione, non miscelare con fungicidi (Fenicur/rame), attendere 2–3 giorni prima di irrigare con fungicidi e non utilizzare in caso di caldo o durante la fioritura. In caso di temperature elevate, utilizzare Glumalt SL (2,5%).
Afide	Adalia bipunctata	Larve									Da 2 a 3 rilasci ogni 14 giorni. Chiedere consiglio: sono disponibili anche altri insetti utili.
Oziorrinco	Meginem Pro	0,5 mio./m ²									Meginem Pro: >12 °C; contro le larve
	Meginem Cold	0,25–0,5 mio./m ²									Meginem Cold: > 8 °C; contro le larve

cc Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

¹ Dosare il rame in modo tale da utilizzare 0,1 g di rame puro per 1 litro d'acqua.

Per un prodotto con il 30% di rame puro, il dosaggio sarebbe pari a circa lo 0,1%.

² Pericolo di bruciature: in caso di dubbio, provare su singole piante.



CropCover CC-2000 – Maggiore efficienza grazie alla migliore resistenza al lavaggio

CropCover CC-2000 è un adesivo a base di amido naturale. Viene applicato insieme a prodotti fitosanitari o fertilizzanti fogliari. Una volta asciugata la miscela spray, si forma una sottile pellicola di amido che riduce il dilavamento in caso di pioggia.



Fenicur

Fenicur è composto da olio di finocchio e ha un effetto preventivo contro l'oidio e la ruggine. Inoltre, le foglie assumono un colore verde più intenso.



A 50 AC1 – Silenzioso ed efficiente

Spruzzatore a batteria a 2 ruote con serbatoio da 50 litri di Birchmeier, incl. pacco batterie CAS e caricabatterie rapido. Funzionamento elettrico silenzioso. Piena mobilità e utilizzo flessibile grazie alla batteria.

↗ Vedi pagina 23

Concimazione delle rose

Aiuole fiorite e rose		Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Osservazioni
Concimazione di base	Bioter 7-3-5	60–80 g/m ²	60–80 g/m ²					Fertilizzante universale da spargere
	Bioter 5-3-8							Fertilizzante ricco di potassio da spargere
Concimazione fogliare	AminoPlus		0,3–0,5%	0,3–0,5%	0,3–0,5%			Concime azotato (8%) con elevato contenuto di aminoacidi liberi

Microrganismi per il rafforzamento delle piante

Prodotto	Dosaggio	Piantagione	Mar.	Aprile	Mag.	Giu.	Luglio	Ago.	Sett.	Osservazioni
Lalrise Max	2 g/pianta									Cospargere i funghi micorrizici direttamente sulle radici o nella buca di piantagione oppure annaffiarli
RhizoSol	0,2%									0,2–0,5 l di miscela/pianta; irrigando o tramite AquaNemix; per impianti di grandi dimensioni è possibile utilizzare anche lo 0,04% di RhizoVital 42 (prodotto più concentrato)

■ Impiego principale □ Ulteriore impiego se necessario



RhizoSol
Batteri del suolo (*Bacillus amyloliquefaciens*) per favorire la crescita e rafforzare le piante. Formulazione speciale per il giardinaggio.



Lalrise Max
I funghi micorrizici arbuscolari VAM (*Rhizophagus irregularis*) consentono un migliore assorbimento delle sostanze nutritive (fosforo) e dell'acqua presenti nel terreno.

↗ Ulteriori informazioni sui fertilizzanti a partire da pagina 16

Cura del laghetto – Zanzare

Le acque stagnanti favoriscono la crescita delle alghe e la riproduzione delle zanzare. AquaVital e Aquabac XT agiscono in modo mirato contro le alghe e le larve di zanzara negli stagni e nelle piscine naturali.



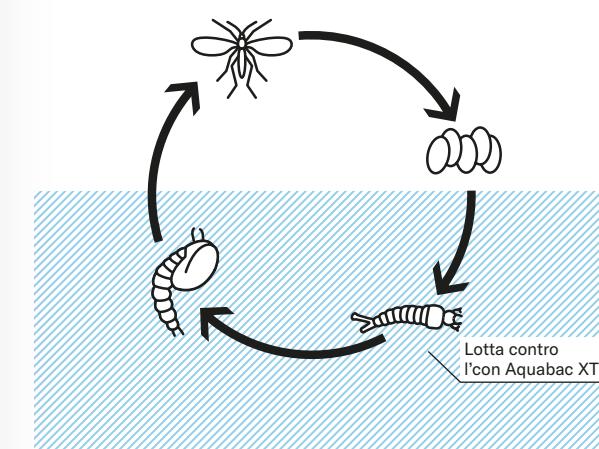
Cura del laghetto

Prodotto	Dosaggio	Mar.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Osservazione
Larve di zanzare	Aquabac XT 0,25 ml/m ²							Applicare uniformemente sulla superficie dell'acqua non appena compaiono le larve. Ripetere l'applicazione ogni 7–10 giorni in caso di temperature elevate. Agisce contro le larve di diverse specie di zanzare che vivono nell'acqua.
Algue e fango	AquaVital 50 ml/m ³							A partire da una temperatura dell'acqua superiore a 10 °C. Rimuovere prima alghe e fango. Mescolare AquaVital 1:1 con acqua calda e distribuire dopo 10 minuti. Ripetere ogni 4 settimane (2 settimane in caso di forte presenza). Adatto anche per laghetti balneabili.

■ Impiego principale □ Ulteriore impiego se necessario

Ciclo vitale della zanzara

Aquabac XT agisce attraverso l'alimentazione in acqua, pertanto vengono uccise solo le larve che si nutrono attivamente.



AquaVital – contro le alghe
Concentrato batterico naturale contro la formazione di alghe e il ristagno di fango in laghetti e piscine naturali. Le alghe vengono ridotte grazie alla decomposizione delle sostanze nutritive delle alghe (sedimenti).

Prato

Utilizzate il concime giusto è il rinforzo ottimale per le piante, affinché nulla ostacoli una crescita sana. Se il prato è ricoperto di muschio, potete scegliere tra due rimedi naturali.



Per saperne di più sulla cura biologica del prato, visitate il nostro sito web



Prati ornamentali e sportivi	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Osservazioni
Concimazione di base	Bioter 7-3-5 60–80 g/m ²	Bioter 7-3-5 60–80 g/m ²	Bioter 5-3-8 40–60 g/m ²	Bioter 5-3-8 30–60 g/m ²				
Microrganismi per favorire la crescita e rafforzare le piante	RhizoSol 2 ml/m ² + CC	RhizoSol 2 ml/m ² + CC	T-Gro 0,1 g/m ²	T-Gro 0,1 g/m ² + CC	RhizoSol 2 ml/m ² + CC			

CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

Applicazione di microrganismi utili

- Appicare RhizoSol e T-Gro alternativamente ogni 3 settimane.
- Utilizzare T-Gro solo da maggio a metà settembre; al di fuori di questo periodo utilizzare RhizoSol.
- L'applicazione tardiva di RhizoSol può avere un effetto positivo sulla muffa della neve.

Nuova semina

- Appicare RhizoSol 2 ml/m² subito dopo la semina e tre settimane dopo la semina.

Risemina

- Trattare i prati riseminati subito dopo la semina con RhizoSol 2 ml/m².
- In alternativa, i semi possono essere trattati direttamente con T-Gro Easy-Flow (20 g di T-Gro Easy-Flow/kg di semi).

Sopprimere in modo mirato le muschi

Problema	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ott.	Osservazione
Muschio nel prato			Finalsan 1,66%	Finalsan 1,66%					Più è caldo, più rapido sarà l'effetto. Appicare 10 l di miscela ogni 10 m ² di prato. Adatto per applicazioni puntuali sul prato
Muschio nel prato, carenza di ferro e rinforzo delle piante		Optifer 0,2–1%		Optifer 0,2–1%	+ CC				Applicare 10 l di miscela ogni 10 m ² con un annaffiatutto o uno spruzzatore. Effettuare i trattamenti al mattino su prato umido o dopo la pioggia/irrigazione. Effettuare il primo trattamento all'inizio del periodo vegetativo, quindi ripetere 1–2 volte.

■ Uso principale □ Uso secondario CC Si consiglia di applicare con l'1% di CropCover CC-2000

Lotta al muschio in primavera

Inizio precoce: iniziare la lotta al muschio già all'inizio della stagione!

- Finalsan: questo prodotto a base di acido peracetico secca il muschio ed è ideale per il controllo mirato.
- Optifer: un chelato di ferro naturale ricavato dalla corteccia di abete che sopprime il muschio, rafforza il prato e lo rende più verde. Ulteriori vantaggi di Optifer: attiva la vita del suolo e aumenta la tolleranza allo stress del prato.



Parassiti del terreno vedi pagina 28 o sul nostro sito web

Svernamento, piante in vaso (agrumi)

Programma di cura

Parassiti/Malattie	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Osservazione
Afidi	Natural 2% o Promanal 2%	Natural 2% o Promanal 2%	BerryProtect	Chrysoperla carnea o Natural 1%	
Acari	Promanal Neu 2% o Natural 2%	Amblyseius cucumeris 1–3 Sacchetti per pianta	Amblyseius californicus 1–3 Sacchetti per pianta	Phytoseiulus persimilis 10 animali per m ²	2–3 volte, in aggiunta ad Amblyseius californicus
Cocciniglie	Promanal Neu 2%	Promanal Neu 2%		Promanal Neu 2%	3 volte in inverno; in caso di infestazione grave, defogliare.
Pidocchi	Promanal Neu 2%		Chrysoperla carnea o Cryptolaemus montrouzieri 10 per m ²		Oppure Natural 2%, in caso di infestazione grave defogliare
Mosche bianche	Natural 1%		Encarsia formosa		Defogliare; Encarsia formosa ogni 2 settimane
Oziorrino	Meginem Pro		Meginem Pro		
Macchie sulle foglie	Rame				
Rafforzamento delle piante	AminoPlus 0,1–0,3%		AminoPlus 0,1–0,3%	T-Gro 1,5 g pro m ²	Ogni 2–3 settimane
				RhizoVital 42 0,08%	Ogni 2–3 settimane
Concimazione	Bioter 7-3-5 (Univer) Secondo necessità	Biosol Secondo necessità	Bioter 7-3-5 (Univer) Secondo necessità	Optifer 0,2%	Se necessario, AminoComplet ogni 14 giorni 0,2%
	Optifer 0,2%	Iana di pecora	Iana di pecora	trucioli di corno	Utilizzare preventivamente sulle piante che necessitano di ferro.

■ In caso di infestazione □ Utilizzare a scopo preventivo

 Altri programmi di cura
sul nostro sito web



T-Gro

La garanzia di crescita

- Favorisce la crescita delle radici
- Mantiene le radici sane
- Fungo Trichoderma utile

 Scoprite di più su T-Gro
nel nostro negozio onl



Biocontrol Academy

I nostri corsi sulla coltivazione biologicae
sulla conduzione delle piante ornamentali
sono disponibili sul nostro sito.

 I nostri corsi Coltivazione
biologica di piante
ornamentali

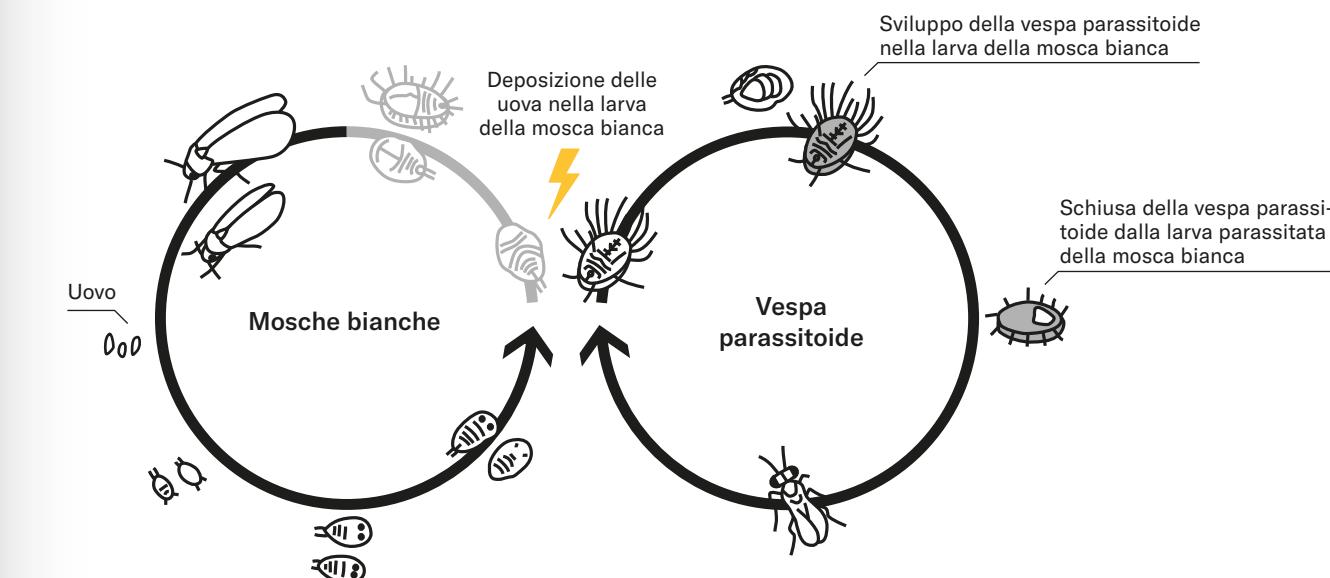
Piante ornamentali



Combattere i parassiti in modo sostenibile, senza residui e semplice con insetti utili

Gli insetti utili proteggono in modo affidabile le piante ornamentali presenti nelle serre e nei tunnel di plastica dai parassiti, senza causare resistenza o bruciature alle foglie. Il loro impiego è semplice e non lascia residui.

Utilizzo di Encarsia formosa contro la mosca bianca



Per combattere la mosca bianca, quando la temperatura media giornaliera supera i 12 °C vengono rilasciate ogni due settimane le vespe Encarsia formosa. Queste depongono le uova nelle larve della mosca bianca, che muoiono. Al loro posto nascono altre Encarsia formosa.

Di norma questa misura è sufficiente per tenere sotto controllo la mosca bianca in modo duraturo e senza residui.

↗ Offriamo un servizio di consulenza completo per i produttori di piante ornamentali. Contattate Stefano Ginelli senza impegno al numero 079 524 39 95 o all'indirizzo Stefano.Ginelli@bioccontrol.ch.



Vespa adulta
Encarsia formosa

Piante da aiuola, da balcone e fiori recisi

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Afidi	OrnaProtect	1 unità ogni 200 m ²		Ogni 14 giorni
	Larve di Chryso-perla carnea	5–10 per m ²		Nei focolai di infestazione
	Aphidoletes aphidimyza	2 per m ²		In caso di infestazione 5 per m ² da aprile a ottobre
	Glumalt SL	2,5%		Non trattare i fiori, 2 trattamenti a distanza di 4–7 giorni, in condizioni climatiche calde, deve asciugarsi rapidamente
	Natural	2%		Attenzione alle colture in fiore
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
Acarì	Pyrethrum FS	0,05%		Non rispettoso degli insetti utili
	Phytoseiulus persimilis	5–30 per m ²		applicare 2–3 volte nei focolai di infestazione e nelle zone circostanti
	Glumalt SL	2,5%		Non trattare i fiori, 2 trattamenti a distanza di 4–7 giorni, in condizioni climatiche calde, deve asciugarsi rapidamente
	Natural	2%		Attenzione alle colture in fiore
	NeemAzal-T/S	0,3%		
Tripidi	Amblyseius cucumeris	150–300 per m ²		Ogni 7–14 giorni, a seconda della gravità dell'infestazione; in caso di infestazione grave, utilizzare anche Transeius montdorensis
	Transeius montdorensis	50–150 pezzi per m ²		Effetto collaterale contro gli acari della pelle molle
	Orius laevigatus	0,5 per m ²		Ogni 14 giorni, in caso di infestazione 1 per m ²
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
	Naturalis-L	0,1%		da 2–3 trattamenti con almeno 80% di umidità dell'aria, (talee)
	Spintor	0,04%		Resistenze presenti
Mosche bianche	Encarsia formosa	1–5 per m ²		In caso di infestazione da 5–10 per m ²
	Naturalis-L	0,1%		Da 2–3 trattamenti con almeno l'80% di umidità (talee)
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
Acari della pelle	Transeius montdorensis	150 per m ²		da 2–3 rilasci
Moscerini dei funghi	Hypoaspis miles	150 per m ²		Da usare a scopo preventivo. Più adatto a substrati asciutti
	Solbac	0,25%		A scopo preventivo o in caso di infestazione lieve; ripetere dopo 7 giorni, 2–3 litri di soluzione per m ²
	Traunem	0,5 per m ²		In caso di forte infestazione, utilizzare Solbac
Moscerini minatori	NeemAzal-T/S	0,3%		
	Spintor	0,04%		

 Di origine vegetale/non animale

 Organismo utile

WF Tempo di attesa [giorni]

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Bruchi	Delfin	0,2%		In caso di infestazione grave, ripetere il trattamento
Lumache	Sluxx HP	7 kg/ha		Rispettare le condizioni di Bio Suisse!
Oidio, ruggine	Armicarb	0,3%		In caso di infestazione grave, in combinazione con Fenicur ogni 7 giorni
	Vitisan	0,3%		
	Fenicur	0,4%		Preventivamente a intervalli regolari
Crescita delle radici	RhizoVital 42	0,08%		Innaffiare le giovani piante o dopo averle rinvasate
	T-Gro	1,5 g/m ²		da 75 a 100 g/m ³ con aggiunta al substrato
	Prestop	5 g/m ²		
Fortificante per piante, concime fogliare	AminoPlus	0,1%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
	Lalstim Fit	0,1%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
Concimazione	Biosol	Secondo necessità		Fortificante per le piante, soppressore delle malattie, contenuto: 7% N
	Trucioli di corno	Secondo necessità		Contenuto 14% N
	Bioter 7-3-5 (Univer)	Secondo necessità		Diluente universale, composizione: 7-3-5
	Pellet di lana di pecora	Secondo necessità		Contenuto: 9% N
Liquido fertilizzante	AminoBasic	Secondo necessità		Contenuto: 9% N
	AminoVegi	Secondo necessità		Contenuto: 6,5% N
	AminoComplet	Secondo necessità		Contenuto: 4% N
	AminoFe	0,5%		da 2 a 3 volte per colture con fabbisogno di ferro
	Optifer	0,2%		In caso di carenza di ferro

Quantità Impiego di organismi utili
Le condizioni per l'impiego degli insetti utili possono variare da regione a regione o anche da serra a serra. Di conseguenza, le strategie di impiego devono essere adattate alle rispettive condizioni. Le quantità indicate nelle raccomandazioni sono valori indicativi. La pianificazione concreta dovrebbe quindi essere discussa con i nostri consulenti.

Trappole per il monitoraggio delle infestazioni
La nostra ampia gamma di trappole per il monitoraggio delle infestazioni copre un vasto spettro di colture e parassiti. Consultate l'elenco degli attrattivi disponibili e le tabelle delle colture.



Vai alla panoramica delle trappole sul nostro sito web



Panoramica degli insetti utili sul nostro sito web

Fioritura primaverile

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Afidi	BerryProtect	1 unità ogni 200 m ²		Ogni 14 giorni; da aprile OrnaProtect
	Larve di Chryso-	5–10 per m ²		Nei focolai di infestazione perla carnea
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a intervalli di 5–7 giorni; Temperatura minima 15 °C
	Natural	2%		Attenzione alle colture in fiore
	Pyrethrum FS	0,05%		Temperatura minima 15 °C
Acari	Natural	2%		
Moscerini dei funghi	Hypoaspis miles	150 m ²		Utilizzo preventivo
	Solbac	0,25%		Ripetere eventualmente dopo 7 giorni; Temperatura minima 15 °C
	Traunem	0,5 milioni per m ²		In caso di forte infestazione, utilizzare insieme a Solbac
Bruchi	Delfin	0,2%		In caso di infestazione grave, ripetere il trattamento. Temperatura minima 15 °C
Lumache	Sluxx HP	7 kg/ha		Rispettare le condizioni di Bio Suisse!
Oidio, ruggine	Armicarb	0,3%		In caso di forte infestazione, combinare con Fenicur ogni 7 giorni
	Vitisan	0,3%		
	Fenicur	0,4%		Preventivamente a intervalli regolari
	Zolfo in rete Stulln	0,1–0,2%		Potrebbe macchiare
Botrite	Prestop	1%		
Crescita delle radici	RhizoVital 42	0,08%		Innaffiare le giovani piante o dopo averle rinvasate
	T-Gro	1,5 g/m ²		Innaffiare le giovani piante o dopo averle rinvasate
	Prestop	5 g/m ²		Innaffiare le giovani piante o dopo averle rinvasate
Fortificante per piante, concime fogliare	AminoPlus	0,1%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
	Lalstim Fit	0,1%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
Concimazione	Biosol	Secondo necessità		Fortificante per le piante, soppressore delle malattie, contenuto: 7% N
	Trucioli di corno	Secondo necessità		Contenuto: 14% N
	Bioter 7-3-5 (Univer)	Secondo necessità		Diluente universale, composizione: 7-3-5
Liquido fertilizzante	AminoBasic	Secondo necessità		Contenuto: 9% N
	AminoVegi	Secondo necessità		Contenuto: 6,5% N
	AminoCompletn	Secondo necessità		Contenuto: 4% N
	AminoFe	0,5%		Da 2–3 volte per colture con fabbisogno di ferro
	Optifer	0,2%		In caso di carenza di ferro

 Di origine vegetale/non animale

 Organismo utile

WF Tempo di attesa [giorni]

Piante verdi e giardini botanici

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Afidi	OrnaProtect	1 unità ogni 200 m ²		Imenotteri parassitoidi; 3 rilasci a intervalli di 2–3 settimane; da febbraio/marzo
	Adalia bipunctata	20 per m ²		Nei focolai di infestazione
	Larve di Chryso-	5–10 per m ²		Nei focolai di infestazione perla carnea
	Natural	2%		Attenzione alle colture in fiore
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
	Pyrethrum FS	0,05%		
Acari	Amblyseius californicus	1–3 bustine di per pianta		Preventivo per piante sensibili
	Phytoseiulus persimilis	5 per m ²		Applicare 2–3 volte nei focolai di infestazione a partire da marzo
	Natural	2%		
	NeemAzal-T/S	0,3%		
Acari della pelle	Transeius montdorensis	50–150 per m ²		Da 2–3 rilasci
Mosche bianche	Encarsia formosa	5–10 per m ²		In caso di infestazione a partire da febbraio, effettuare più rilasci
	Amblyseius swirskii	20–80 per m ²		Utilizzo preventivo
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
Cocciniglie, cocciniglie untuose	Braxol	2%		A base di colza
	Promanal Neu	2%		Paraffina, eventualmente aggiungere Pyrethrum FS
Cocciniglie	Metaphycus helvolus	20 per m ²		Contro la cocciniglia
	Microterys flavus	10 per m ²		Contro la cocciniglia
	Coccophagus scutellaris	15 per m ²		Contro la cocciniglia
Cocciniglie farinose	Leptomastidae abnormis	15 per m ²		Contro la cocciniglia degli agrumi (stadi giovanili)
	Leptomastix dactylopii	15 per m ²		Contro la cocciniglia degli agrumi (stadi avanzati)
	Pseudaphycus maculipennis	15 per m ²		Contro la cocciniglia
	Cryptolaemus montrouzieri	5–15 per pianta		
	Rodolia cardinalis	5–10 per m ² o focolaio		Contro la cocciniglia australiana di infestazione
Tripidi	Amblyseius cucumeris	1–4 sacchetti per m ²		
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro
	Spintor	0,04%		

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Moscerini dei funghi	Hypoaspis miles	150 per m ²		Più adatto a substrati asciutti
	Solbac	0,25%		A scopo preventivo o in caso di infestazione lieve; ripetere dopo 7 giorni, 2–3 litri di soluzione per m ²
	Traunem	0,5 per m ²		In caso di forte infestazione, utilizzare Solbac
Oidio, ruggine	Armicarb	0,3%		In caso di forte infestazione, combinare con Fenicur ogni 7 giorni
Crescita delle radici	RhizoVital 42	0,08%		Tutti e 4–6 settimane di irrigazione
	T-Gro	1,5 g/m ²		Tutti e 4–6 settimane di irrigazione
	Prestop	5 g/m ²		Annaffiare dopo il rinvaso
Fortificante per piante, concime fogliare	AminoPlus	0,3%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
	Lalstim Fit	0,3%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
Concimazione	Biosol	0,3%	Secondo necessità	Fortificante per le piante, soppressore delle malattie, contenuto: 7% N
	Bioter 7-3-5	0,3%	Secondo necessità	Diluente universale, composizione: 7-3-5
	Bioter 5-3-8	0,3%	Secondo necessità	Concime con elevato contenuto di K 5-3-8
Liquido fertilizzante	AminoBasic	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 9% N
	AminoVegi	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 6,5% N
	AminoComplet	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 4-1-5
	AminoFe	0,5%		Da 2–3 volte per colture con fabbisogno di ferro
	Optifer	0,2%		In caso di carenza di ferro

Svernamenti

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Afidi	BerryProtect	0,3%	1 unità ogni 200 m ²	Imenotteri parassitoidi; 3 rilasci a intervalli di 2–3 settimane; da febbraio/marzo
	Natural	2%		Attenzione alle colture in fiore
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro, attenzione al fitotossico nell'oleandro
	Pyrethrum FS	0,05%		
Acari	Amblyseius californicus	0,3%	1–3 bustine di per pianta	Preventivo per piante sensibili
	Phytoseiulus persimilis	0,3%	5 per m ²	Applicare 2–3 volte nei focolai di infestazione a partire da marzo
	Natural	2%		
	NeemAzal-T/S	0,3%		
Mosche bianche	Encarsia formosa	0,3%	5–10 per m ²	In caso di infestazione a partire da febbraio, effettuare più rilasci
	NeemAzal-T/S	0,3%		3 trattamenti a distanza di 5–7 giorni l'uno dall'altro

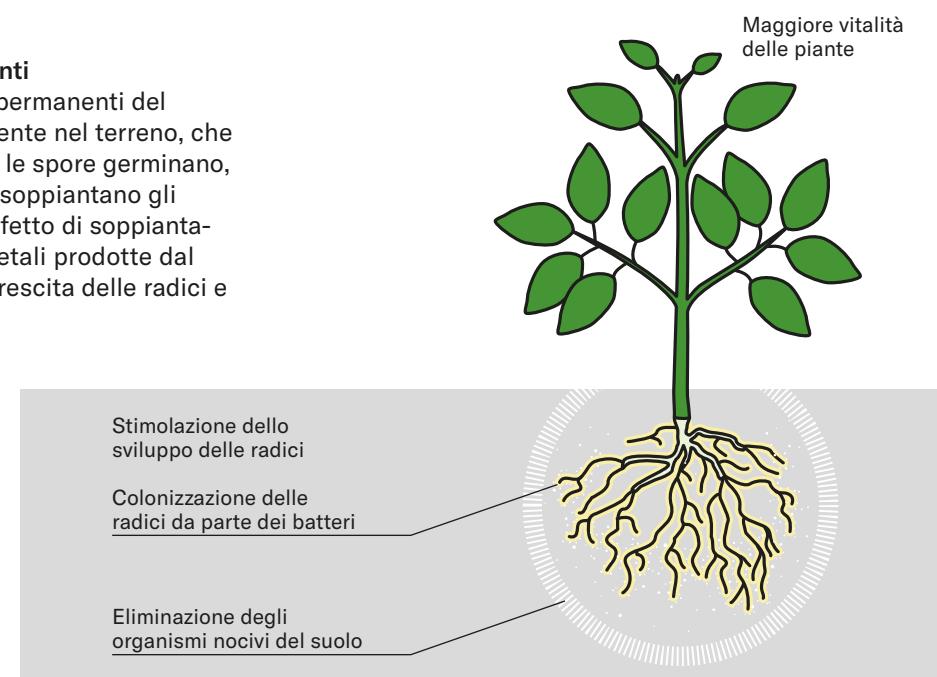
 Di origine vegetale/non animale

 Organismo utile

WF Tempo di attesa [giorni]

Campo di applicazione	Prodotto	Dosaggio	WF	Osservazione
Cocciniglie, cocciniglie farinose	Braxol	2%		A base di colza
	Promanal Neu	2%		Paraffina, trattamento durante la germogliazione; eventualmente aggiunta di Pyrethrum FS
Cocciniglie farinose	Cryptolaemus montrouzieri	0,3%	5–15 per pianta	
Oidio, ruggine	Armicarb	0,3%		In caso di forte infestazione, combinare con Fenicur ogni 7 giorni
	Fenicur	0,4%		Preventivamente a intervalli regolari
	Zolfo in rete Stulln	0,1–0,2%		
Crescita delle radici	RhizoVital 42	0,08%		Annaffiare dopo il rinvaso
	T-Gro	1,5 g/m ²		Annaffiare dopo il rinvaso
	Prestop	5 g/m ²		Annaffiare dopo il rinvaso
Fortificante per piante, concime fogliare	AminoPlus	0,3%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
	Lalstim Fit	0,3%		Diverse applicazioni in situazioni di stress, carenza di sostanze nutritive
Concimazione	Biosol	0,3%	Secondo necessità	Fortificante per le piante, soppressore delle malattie, contenuto: 7% N
	Trucioli di corno	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 14% N
	Bioter 7-3-5	0,3%	Secondo necessità	Diluente universale, composizione: 7-3-5
	Bioter 5-3-8	0,3%	Secondo necessità	Concime con elevato contenuto di K 5-3-8
Liquido fertilizzante	AminoBasic	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 9% N
	AminoVegi	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 6,5% N
	AminoComplet	0,3%	Secondo necessità	Contenuto: 4-1-5
	AminoFe	0,5%		Da 2–3 volte per colture con fabbisogno di ferro
	Optifer	0,2%		In caso di carenza di ferro

Radici forti equivalgono a piante resistenti
Il prodotto RhizoVital 42 contiene spore permanenti del batterio *Bacillus amyloliquefaciens*, presente nel terreno, che si conservano bene. Dopo l'applicazione, le spore germinano, colonizzano le radici giovani in crescita e soppiantano gli agenti patogeni fungini. Oltre a questo effetto di soppiantamento, le sostanze simili agli ormoni vegetali prodotte dal batterio hanno un effetto positivo sulla crescita delle radici e dei germogli.



Elenco prodotti

Insetticidi e molluschicidi 63–69

Fungicidi 69–73

Insetti utili e Nematodi 74–79

Agenti adesivi e bagnanti 79

Erbicidi 80

Trappole/Reti 81–86

Concimi liquidi 86

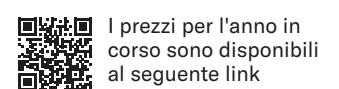
Concimi solidi 87

Rinforzanti fogliari/Concimi fogliari 88–90

Dispositivi di applicazione/Attrezzi 91

Insetticidi e molluschicidi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Aquabac XT <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> 1200 ITU/ml	Acque stagnanti, zone alluvionali, pozzi neri	Zanzare	0,25 ml/m ² ripetere dopo almeno 7 giorni (max. 8 applicazioni all'anno)	4587C	1 l
N. di omologazione: CH-2020-0017				4588C	10 l
Beapro <i>Beauveria brongniartii</i>	Frutta, Agricoltura	Maggiolino (stadi larvali)	1 kg/200 m ² o 3–5 g/m ² (80–100 granelli/m ²)	115C	1 kg
N. di omologazione: W4574-1					
 ⓘ Durata limitata: utilizzare immediatamente dopo il ricevimento					
Beapro liquid <i>Beauveria brongniartii</i> Formulazione liquida	Alboricoltura, colture erbacee in generale	Maggiolino (stadi larvali)	40 ml/100 m ² o 4 l/ha	8510C	200 ml
N. di omologazione: W7528-2				8509C	1 l
				8508C	5 l
 NUOVO					
Braxol Olio di colza 94,6% (870 g/l)	Frutta	Afidi, afidi delle foglie, falene invernali, acari galligeni, acari	2% (30–40 l/ha)	4501C	5 l
N. di omologazione: W5168-2	Alberi e arbusti (fuori dalla foresta)	Cocciniglie, afidi, bruchi, acari	2%	3872C	200 l
	Bacche	Afidi, gallacari, acari	2% (30–40 l/ha)		
	Aumento della capa- cità di rete e di adesione per bacche,	In miscela con Pyrethrum FS come agente retticolante e adesivo frutta, viti, piante ornamentali	0,05–0,5%		
Capex® 2 virus granuloso 5×10 ¹³ Granuli/l	Frutta	Carpocapsa	0,006% (100 ml/ha)	232C	100 ml
N. di omologazione: W4234					
 ⓘ Conservazione: congelato a tempo indeterminato o 2 anni a 5 °C					
Delfin® <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 32000 IU/mg	Cavoli	Cavolaia, falena del cavolo, falena del cavolo	0,5 kg/ha (falenal del cavolo 0,6 kg/ha)	271C	1 kg
N. di omologazione: W6552	Mela, ciliegia, prugna, susino	Falena tessitrice	0,05% (0,8 kg/ha), prima o dopo la fioritura		
	Frutta a buccia dura, frutta a nocciola, frutta con nocciola	Falena	0,05% (0,8 kg/ha), prima o dopo la fioritura		
	Viti	Tignola dell'uva	0,05% (0,6 kg/ha) + 1% di zucchero		
	Forestà	Processionaria, Lymantria	0,1%–0,2% (1–2 kg/ha)		
	Bosso	Piralide del Bosso	0,15%		



I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

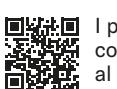
Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
	Alberi e arbusti (fuori dalla foresta)	Yponomeuta, Lymantria, Falene	0,1%		
	Bacca delle Ande (SE), melanzana (SE), peperone (SE), pepino (SE), pomodoro (SE)	Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	0,125%		
	Specie Rubus, specie Ribes	Falena	0,075% (0,75 kg/ha)		
	Mirtillo	Falena dei frutteti e nottue defogliatrici	0,075% (0,75 kg/ha) (BBCH 53–89)		
	Zucca ornamentale	Falene civetta (che si nutrono di foglie), bruchi dei sacchi, falene geometra	0,75 kg/ha (BBCH 12–89)		
	Canapa	Bruchi defogliatori	1 kg/ha (BBCH 12–89)		
	Cetrioli, zucche (buccia commestibile), meloni, zucche da cucina (buccia non commestibile), angurie d'acquamelonen	Bruchi defogliatori	1 kg/ha (BBCH 12–89)		
	Begonia, gerbera, primule	Bruchi defogliatori, falene notturne	0,075% (BBCH 12–89)		
Glumalt SL Maltodestrina	Mela, pera, nashi	Acari	2,5% (40 l/ha)	7554C	10 l
	Fragola	Acari	2,5%		
	Piante ornamentali	Afidi, acari	2,5%		
InsectoSec Polvere di farina fossile		Formiche e altri insetti strisciante	Gli insetti possono essere trattati direttamente oppure si possono i percorsi e i luoghi di permanenza	3803C 3533C 3534C	200 g Bottiglia spray 1 kg 15 kg
N. di omologazione: CHZN4893					
InsectoSec-Spray Spray alla farina fossile		Cimici dei letti e altri insetti strisciante	Spruzzare uniformemente i percorsi e i nascondigli	3545C	500 ml
N. di omologazione: CHZN4524					
Isomate® OFM Rosso N. di omologazione: W5963	Mela	Falena dei frutti	500 Dispenser/ha	507C	100 disp.
	Frutta a nocciolo, pesche, nettarine	Falena orientale del pesco	500 Dispenser/ha		
	Prugna, susino	Carpocapsa delle prugne	500 Dispenser/ha		
Isomate® P N. di omologazione: W6584	Frutta	Sesia del melo	500 Dispenser/ha	508C	100 disp.
Isonet® Z N. di omologazione: W6359	Specie Ribes	Moscerino del ribes	300–600 Disp./ha	519C	100 disp.
	Frutta	EP: Zeuzera	300–500 Disp./ha		

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Madex® Top Granulovirus del carpocapsa (3×10^{13} Granuli/l)	Frutta	Carpocapsa	0,006% (100 ml/ha)	2148C	100 ml
	i Conservazione: senza limiti se congelato o 2 anni a 5 °C			3897C	500 ml
	N. di omologazione: W6813				
Madex® Twin Granulovirus del carpocapsa (3×10^{13} Granuli/l)	Frutta	Carpocapsa di mele e pesche	0,006% (100 ml/ha)	1818C	100 ml
	i Conservazione: senza limiti se congelato o 2 anni a 5 °C			7514C	500 ml
	N. di omologazione: W6814				
Metapro <i>Metarhizium anisopliae</i>	Prati, Pascoli, prati ornamentali e Prati sportivi	Maggiolini degli orti e di San Giovanni (larve)	1 kg/200 m ² oppure 5 g/m ² (80–100 granelli/m ²)	654C	1 kg
	N. di omologazione: W6423-1	i Durata limitata: utilizzare immediatamente dopo il ricevimento			
Metapro liquid <i>Metarhizium</i> Formulazione liquida	Prati, pascoli, prati ornamentali e sportivi	Maggiolini degli orti e di San Giovanni (larve)	40 ml/100m ² o 4 l/ha	8513C 8512C 8511C	200 ml 1 l 5 l
	N. di omologazione: W7529-2				
Natural 51% acidi grassi (sali di potassio) (515,1 g/l)	Mora, frutti di terra, mirtillo, Ribes-, lampone, mini kiwi, sambuco nero	Afidi, acari	2% (20 l/ha)	689C	1 l
	N. di omologazione: W6107			690C	10 l
				691C	200 l
	Frutta	Afidi, acari	1,25% (20 l/ha)		
	Pera, Nashi	Psylle del pero	1,25% (20 l/ha) dall'inizio dell'infestazione		
	Alberi e arbusti (fuori dal bosco), fioricolture e piante verdi, rose	Afidi, acari, mosche bianche	2%		
	Bacca di goji	Acari	2% (18–36 l/ha)		
Naturalis-L <i>Beauveria bassiana</i> ($2,3 \times 10^7$ spore/ml)	Ciliegie, olive	Maggiolini degli orti e di San Giovanni (larve)	0,15% (2,4 l/ha), 3–4 trattamenti ogni 7 giorni, dopo la comparsa	693C	1 l
	N. di omologazione: W7316				
	Fragola (SE)	Ragno rosso	1–2 l/ha		
	Alberi e arbusti (fuori dal bosco) (SE), floricoltura e piante verdi (SE), Rose (SE)	Mosche bianche	0,1% (0,75 l/ha)		
	Pomodori (SE), Peperoni (SE), Melanzane (SE), Cetrioli, Erbe aromatiche (SE)	Mosche bianche	0,075–0,1% (0,75–1 l/ha)		
	Melanzane (SE), cetrioli (SE)	Tripidi	2–3 l/ha		
	i Conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5 °C				

I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
NeemAzal®-T/S 1% Azadiractina A N. di omologazione: W5351	Mela	Afide farinoso del melo (trattamento frazionato)	2×0,15% (2,4 l/ha) prima e dopo la fioritura, fino alla fine di maggio al più tardi	696C 697C	1 l 5 l
		Afide (delle foglie)	0,2–0,25% (3,2–4 l/ha) prima e dopo la fioritura, al più tardi entro la fine di maggio		
	Sambuco nero	Afidi	0,3% prima dell'inizio della fioritura		
	Specie Ribes, specie Rubus	Afidi, falene invernali	0,3% (3 l/ha)		
	Fragola	Afidi (delle foglie), tripidi	0,3% (3 l/ha)		
	Ciliegia	Afidi	0,3% (4,8 l/ha) Post-fioritura		
		Mosca della ciliegia	0,25% (4 l/ha) dall'inizio del volo		
	Pesca, nectarina	Afidi	0,1875% (3 l/ha) prima o dopo la fioritura		
	Frutta a nocciolo	Minatori fogliari	0,1875% (3 l/ha) prima e dopo la fioritura, all'inizio dell'infestazione		
	Pomodori (SE), Melanzane (SE)	Afidi, mosche minatrici, tripidi, mosche bianche	0,3%		
	Asparagi	Coleottero degli asparagi	3 l/ha dopo il raccolto		
	Finocchio bulboso	Afidi	3 l/ha		
	Erbe aromatiche	Afidi, acari, tripidi, mosche bianche, cicaline	3 l/ha		
	Porro	Tripidi	3 l/ha		
	Cetrioli (SE)	Acari	0,3–0,5% (3–5 l/ha)		
	Alberi e cespugli (fuori dal bosco), fioricolture e piante verdi, rose	Afidi, mosche minatrici, acari, tripidi, mosche bianche; attenzione: a seconda della pianta, puo' essere fitotossico	0,3%		
		Processionaria della Quercia	0,5%		
	Buxus (Buxus)	Piralide del bosso	0,3%		
	Rododendro	Cicaline	0,3%		
	Ippocastano	Ippocastani, minatrice fogliare	0,5%		
(i) Durata di conservazione: conservabilità limitata					

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Zolfo bagnabile Stulln Zolfo 80% N. di omologazione: W7227	Ciliegia, Pesca, Nettarina, Prugna, Prugna	Ticchiolatura, EP: Eriofidi	0,75% (12 kg/ha) prima della fioritura 0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha) durante e dopo la fioritura	707C 708C	1 kg 25 kg
	Viti	Acarosi ed Erinosi	2% (16 kg/ha) Irrorazione alla germogliazione		
	Pomodori (SE)	Acari eriofidi	0,3%		
	Mora, lampone	Acari eriofidi	1–2% (10–20 kg/ha)		
	Pera, Nashi	Acari eriofidi	2% (32 kg/ha) dopo il raccolto		
	Frutta	EP: Acari eriofidi	0,3–0,75% (4,8–12 kg/ha)		
Prev-AM Olio di arancia N. di omologazione: W7141	Pomodori (SE)	Mosche bianche	0,2% dall'inizio dell'infestazione	3221C	5 l
	Pera, Nashi	Psylla delle pere	0,25% (4 l/ha) dopo la fioritura		
(i) Non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL					
Promanal® Neu 60% olio di paraffina (546 g/l) N. di omologazione: W6726	Alberi e arbusti (fuori dal bosco), fioricolture e piante verdi	Thrips delle palme, Cocciniglie, acari	2%	803C 1442C 805C	1 l 5 l 200 l
	Frutta	Cocciniglie Lecanidi e Diaspididi, falena dei frutteti, acari tetranychidi. Solo nei giardini familiari contro gli acari eriofidi.	2% (32 l/ha)		
	Mirtillo, specie Ribes	Acari, EP: Cocciniglia	2% (10 l/ha) tra gli stadi BBCH 1–53		
Phyrethrum FS 8% piretrina (72,6 g/l) 36% olio di sesamo (327 g/l) N. di omologazione: W5777	Erbe aromatiche	Afidi, bruchi, acari, tripidi, mosche bianche	0,05% (0,5–1 l/ha)	816C 818C 817C	100 ml 500 ml 5 l
	Frutta	Afidi, falene invernali	0,05% (0,8 l/ha)		
	Bacche	Afidi, falene invernali	0,05% (0,5 l/ha)		
	Piante ornamentali	Afidi, bruchi, acari, tripidi, mosche bianche	0,05% (0,5 l/ha)		
	Viti	Cicalina (<i>Scaphoideus</i>)	0,05% (0,8 l/ha)		
(i) L'efficacia aumenta con laggiunta di 3–5 l/ha di Braxol					
Quassan 30% di estratto di quassia (357 g/l) N. di omologazione: W5201	Mela, pera, nashi, prugna, susino	Hoplocampa, Afidi	0,2% (3–4 l/ha) durante la fioritura	1311C 825C	200 ml 1 l
	Alberi e arbusti (fuori dal bosco), fioricolture e piante verdi, rose	Afidi	0,2%		
(i) Conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5°C					

 I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Sluxx® HP Fosfato ferrico (3%) N. di omologazione: W6695	Bacche, frutta, viti, piante ornamentali, vivai forestali	Lumache dei campi, specie Deroceras, Lumache vaganti, Specie Arion	0,7 g/m ² (7 kg/ha)	2836C 6459C	5 kg 20 kg
	(i) Bio: rispettare le restrizioni secondo l'elenco dei mezzi di produzione FiBL				
Solbac <i>Bacillus thuringiensis</i> var. israelensis 1200 ITU/ml N. di omologazione: W5744	Piante aromatiche, piante ornamentali	Sciaridi	0,25% (5–7 ml/m ²)	933C 2915C	1 l 10 l
	(i) Conservazione: conservare a una temperatura compresa tra 6–25 °C per almeno 2 anni. Proteggere dal gelo; conservare in frigorifero a una temperatura compresa tra 6–10 °C				
Spintor Spinosad 44,2% (480 g/l) N. di omologazione: D4244	Mela	Antonomo del melo	0,02% (0,32 l/ha)	1098C	500 ml
	Mela, pera	Falena della frutta, cimici della frutta	0,02% (0,32 l/ha)		
	Bacche	Moscerino della ciliegia	0,02% (0,2 l/ha)		
	Fragola	Trips, antonomo dei fiori, verme dei lamponi	0,02% (0,2 l/ha)		
	Lampone	Antonomo dei fiori, verme dei lamponi	0,02% (0,2 l/ha)		
	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste), colture floreali e piante verdi, rose	Bruchi defogliatori, tripidi	0,03–0,04% (0,3–0,4 l/ha)		
		Mosche minatrici	0,03–0,08% (0,4–0,8 l/ha)		
	Viti	Falene dei germogli, nottue, EP: Thrips	0,015%		
Surround WP 95% caolino N. di omologazione: W6416	Pera, Nashi	Psylle del pero	2% (32 kg/ha) Dall'inverno all'inizio della fioritura	973C	12,5 kg
	Noce	Mosca del frutto del noce	2% (32 kg/ha)		
	Viti	Moscerino della ciliegia	2% (24 kg/ha)		
		Cicalina verde (seconda generazione)	1,56% (25 kg/ha)		
	Oliva	Mosca dell'olivo	2% (32 kg/ha) (BBCH 75–81)		
	Ciliegia	Afide nero delle ciliegie	2% (32 kg/ha) Autunno, dopo il raccolto		
	Albicocca, Pesca, nectarina, prugna, susino	Moscerino della ciliegia	2% (32 kg/ha) (da BBCH 81)		
	(i) Massimo 4 trattamenti per appezzamento e anno (eccezione: frutta con nocciolo, ciliegie max. 2 trattamenti)				

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Weissöl S Paraffina 99,1% (830 g/l) N. di omologazione: W4555	Frutta a nocciolo, frutta a seme	Cocciniglie Diaspididi e Lecanidi, Falene invernali, acari	1–3,5% (16–56 l/ha) a seconda dello stadio	1051C	20 l
	Viti	Acari; EP Acariosi ed erinosi della vite	1–2%		
	Mirtillo, mini kiwi, ribes, rubus, sambuco	Cocciniglie Diaspididi e Lecanidi, Falene invernali, acari	3,5% (35 l/ha)		
	Legname, ornamentale Legname (al di fuori della foresta)	Cocciniglie Diaspididi e Lecanidi, Falene invernali, acari	3,5%		
	Patate da seminaproduzione	Afidi vettori di virus	2% (7 l/ha)		
	Frutta a guscio dura	Cocciniglie Diaspididi e Lecanidi, Falene invernali, acari	3,5% (56 l/ha) (BBCH 51–53)		

Fungicidi

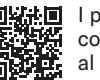
Airone® 280 g/kg di rame (14% di rameossicloruro, 14% di idrossido di rame) N. di omologazione: W7035	Mela	Ticchiolatura	0,225% (3,6 kg/ha) durante la germogliazione 0,169% (2,7 kg/ha) prima della fioritura	2374C 2729C	1 kg 5 kg
	Frutta con nocciolo	Bolla del pesco	0,225% (3,6 kg/ha) durante la germogliazione		
	Viti	Muffa falsa, Muffa vera, muffa grigia EP: Ruggine	0,17% (2,7 kg/ha) dopo la fioritura entro la fine di agosto, solo in caso di forte infestazione		
	Peronospora		0,5% (8 kg/ha) Trattamento finale entro la fine di agosto, solo in caso di forte infestazione		
	Melanze, pomodori	Marciume delle verdure e della frutta	0,27% (2,7 kg/ha) in caso di infestazione inizio		
	Carote	Alternaria	0,4 g/m ² (BBCH 4149)		
	Meloni, zucche commestibili (guscio non commestibile), angurie	Peronospora delle cucurbitacee	0,27% (2,7 kg/ha) in caso di infestazione inizio		
	Patata	Marciume delle foglie e dei tuberi	0,4 g/m ²		

I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Alginure Fosfonato di potassio (342 g/l), Estratto di alghe brune, aminoacidi N. di omologazione: W7184	Viti	Peronospora	0,375% (6 l/ha)	3119C	1 l
		① Non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL		3120C	10 l
Amylo-X 25% (5×10^{10} CFU/g) <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> N. di omologazione: W7151	Fragole Insalate, foglie giovani (Asteraceae)	Botrite (<i>Botrytis</i>) <i>Sclerotinia</i>	0,25% (2,5 kg/ha) 2,5 kg/ha	1551C	1 kg
	Funghi commestibili (SE)	Trichoderma	15 g/100 kg di substrato		
	Specie Ribes, specie Rubus, mini kiwi, Lonicera caerulea, sambuco nero, mirtillo	Botrite (<i>Botrytis</i>)	0,25% (2,5 kg/ha)		
Armicarb 85% bicarbonato di potassio N. di omologazione: W6432	Fragole, bacche di Goji, specie Rubus	Oidio	0,3% (3 kg/ha)	90C	5 kg
	Alberi, arbusti (al di fuori delle foreste), colture floreali, comprese rose e piante verdi	Oidio	0,3% dall'inizio dell'infestazione		
	Luppolo	Oidio	0,5% a partire da 1 m di altezza		
	Mirtillo, mini kiwi, ribes	Oidio	0,4%, (4 kg/ha)		
	① Vitisan è indicato per bacche, frutta e viti!				
Blossom Protect™ <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10^9 kbE/g) N. di omologazione: W6533	Frutta a nocciolo	Fuoco batterico	0,09% (1,5 kg/ha) con 0,38% (6 kg/ha) di Buffer Protect NT, applicato 1–2 giorni prima che si verifichino le condizioni per l'infezione da colpo di fuoco batterico. (www.agrometeo.ch)	3315C	1,5 kg
	Malattie di conservazione		1,5 kg/ha (BBCH 81–89)		
	① Conservazione: conservabilità limitata, conservare Blossom Protect in luogo fresco (5 °C). Contro il fuoco batterico, utilizzare sempre in miscela con Buffer Protect NT (articolo 3959C)				
Botector® <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10^9 kbE/g) N. di omologazione: W6919	Viti	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,033% (400 g/ha) ultimo trattamento inizio cambiamento di colore	1537C	400 g
	Fragole	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,1% (1 kg/ha)		
	① Conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5 °C				

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Buffer Protect NT™ Acido citrico	Frutta a semi	Prodotto complementare per Blossom Protect di miscela con 0,09% (1,5 kg/ha) di Blossom Protect	0,38% (6 kg/ha) in miscela con 0,09% (1,5 kg/ha) di Blossom Protect	3959C	6 kg
CeraSulfur Zolfo liquido microbico 50,29% (700 g/l)	Rose (SE)	Oidio	0,06%	8634C	1 l
N. di omologazione: W7634	Sanbuco nero	Erinosi	0,4%, 2× trattamenti distanti 7 giorni durante la germogliazione	8537C	10 l
	Pomodori (SE), Melanzane (SE), Peperoni (SE), Peperoncini (SE), Alche-chengi peruviana (SE)	Ruggine	0,2–0,5%		NUOVO
	Pomodori (SE), Melanzane (SE), Peperoni (SE)	Oidio	0,1–0,6%		
	Cucurbitacee (Cucurbitaceae)	Oidio	0,1–0,6% (1–6 l/ha)		
	Viti	Oidio	0,1–0,4% (1,6–6,4 l/ha) Trattamento pre e post fioritura fino a metà agosto		
Fenicur 23% olio di finocchio (231 g/l)	Bacche, specie Ribes	Oidio, ruggine (specie Ribes)	0,4% (4 l/ha)	384C	1 l
N. di omologazione: W4687	Pomodori (SE), zucche (SE)	Oidio	0,4% (4 l/ha)	386C	5 l
	Viti	Oidio	0,4% (6,4 l/ha) Entro e non oltre metà agosto		
	Alberi e arbusti (fuori dal bosco), fioricolture e piante verdi, rose	Oidio, ruggine	0,4%		
	① Dal 1° gennaio 2027 nelle aree residenziali, sarà consentito solo l'utilizzo professionale				
FytoSave® 1,02% COS-OGA (12,5 g/l)	Melanzane (SE), pomodori (SE), peperoni (SE), zucche (SE) e colture cucurbitacee (SE)	Oidio	0,4%	2446C	1 l
N. di omologazione: W7232	Fragola (SE)	Oidio	0,2% (2 l/ha)	1555C	5 l
	Viti	Oidio, Peronospora	0,125% (2 l/ha) Entro e non oltre metà agosto		

I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link



Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Lalstop Contans® WG <i>Coniothyrium minitans</i> 1×10 ⁹ CFU/g	Girasoli, Tabacco, Fioricolture e piante verdi	Sclerotinia	0,8 g/m ²	255C	4 kg
		(i) Conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5°C			
N. di omologazione: W7498					
Myco-Sin® 65% argilla solforata allumina, 0,2% estratto di equiseto	Frutta a nocciolo	Oidio, ticchiolatura	0,5% (8 kg/ha) + 0,3% Zolfo bagnabile Stulln (4,8 kg/ha)	683C	5 kg
		Fuoco batterico	0,5% (8 kg/ha) (stadio E2–G)	682C	25 kg
		Marcime da conservazione	0,5% (8 kg/ha)		
	Mela	Marssonina	0,5% (8 kg/ha)		
	Pera, Nashi	Pseudomonas del pero	0,5% (8 kg/ha) (stadio F–H)		
	Frutta con nocciolo	Ticchiolatura	0,5% (8 kg/ha) + 0,3% Zolfo bagnabile Stulln (4,8 kg/ha)		
	Viti	Oidio, Peronospora e rossore parassitario	0,5% (8 kg/ha) + 0,3% Zolfo bagnabile Stulln (al più tardi entro metà agosto)		
	Luppolo	Peronospora	0,5% (al più tardi metà agosto)		
Prestop <i>Gliocladium catenulatum</i> (2×10 ⁸ CFU/g)	Cetrioli (SE)	Cancro gommoso (<i>Didymella</i>)	1%; spruzzare	2011C	1 kg
	Piante ornamentali (SE)	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5% (5 kg/ha)		
	Erbe aromatiche (SE), colture floreali e piante verdi (SE)	Fusarium, Rhizoctonia, Phytophthora, Pythium	500 g/m ³ substrato o 0,5% di (5 kg/ha) Semenzaio-trattamento, coltivazione di piantine		
	Fragola	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5% (5 kg/ha)		
	Viti	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,167% (2 kg/ha)		
		(i) Conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5°C			
Prev-AM Olio di arancia	Cetrioli (SE), Pomodori (SE)	Oidio	0,4% dall'inizio dell'infestazione	3221C	5 l
		(i) Non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL			

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Vitsan 99,6% di bicarbonato di potassio	Mela, pera, nashi	Ticchiolatura, oidio e malattia della corteccia	0,31% (5 kg/ha) a partire dalla germogliazione. In miscela con 0,2% (3,2 kg/ha) Zolfo bagnabile Stulln	2819C	5 kg
	N. di omologazione: W6940			1956C	25 kg
	Frutta con nocciolo	Monilia dei rami e dei fiori	0,31% (5 kg/ha) durante la fioritura. In serbatoiomiscelato con 0,2% (3,2 kg/ha) Zolfo bagnabile Stulln		
	Fragola, Specie Ribes, specie Rubus	Oidio	0,5% (5 kg/ha)		
	Bacca di goji	Oidio	0,5%		
	Viti	Oidio	0,31% (5 kg/ha)		
	Begonia, Crisantemo, ciclamino, gerbera, primule, zucche ornamentali	Oidio	0,5% in caso di pericolo di infestazione		
	Frutta a granelli	Oidio del melo e del pero	0,31% (5 kg/ha) a partire dalla germogliazione		
Zolfo bagnabile Stulln Zolfo 80%	Fragola	Oidio	0,2–0,4% (2–4 kg/ha)	707C	1 kg
	N. di omologazione: W7227	Frutta a nocciolo	Oidio, ticchiolatura, EP: Acariosi ed erosi	708C	25 kg
			0,75% (12 kg/ha) durante la germogliazione		
			0,5–0,75% (8–12 kg/ha) prima della fioritura		
			0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha) durante e dopo la fioritura		
	Pesca, nectarina	Oidio, ticchiolatura	0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha) dopo la fioritura		
	Viti	Oidio	0,1–0,4% (1,6–6,4 kg/ha)		
			Trattamenti prima e dopo la fioritura fino a metà agosto al più tardi		
	Luppolo	Oidio	0,25% a scopo preventivo, a partire da 1 m di altezza		
	Alberi e arbusti (esclusi boschi, colture floreali, piante verdi e rose)	Oidio	0,1–0,2%		
	Alloro ciliegio	Ticchiolatura	0,1–0,2%		

Insetti utili e Nematodi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Adalia bipunctata Larve di coccinella N. di omologazione: W5765	Alberi e arbusti (al di fuori delle foreste), colture floreali e piante verdi, rose	Afidi	5/pianta	7C	100 larve
	Frutta a buccia dura, frutta a semi, frutta con nocciolo	Afidi	5/Focolaio di infestazione		
Amblyseius californicus Acaro predatore N. di omologazione: W6501	Bacche (SE), piante ornamentali (SE), luppolo	Acari	Preventivo: 5/m ² o 0,4 sacchetti/m ² In caso di infestazione lieve: 20–100/m ²	28C 29C 1504C 1461C	5000 pezzi 25000 pezzi Sacchetto: 100 pezzi 500 pezzi
	Canapa (SE)	Acari	3–6/m ² fino a 5 settimane prima del raccolto		
<p>① In caso di forte infestazione, combinare con Phytoseiulus</p>					
Amblyseius cucumeris Acaro predatore N. di omologazione: W4707	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste), colture floreali e piante verdi, rose (SE)	Trips, acari	50–200/m ² (All'apparizione dei primi parassiti o danni da succhiamento)	30C 33C 34C	25000 pezzi 25000 pezzi 125000 pezzi
	Fragole, mirtilli rossi, mini kiwi, ribes, rubus, more di rovo, sambuco nero	Trips, acari	1 sacchetto per ognimetri, corrisponde a 50–200/m ²	36C 37C	125 pezzi 250 pezzi
	Canapa	Trips, acari	Fino a 5 settimane prima del raccolto: 50–200/m ²		
Amblyseius degenerans Acaro predatore N. di omologazione: W6594	Melanzane (SE), peperoni (SE), piante ornamentali	Trips, acari	Preventivo: ogni due settimane 0,2–1/m ² All'inizio dell'infestazione: 1–2/m ²	38C	500 pezzi
Amblyseius swirskii Acaro predatore N. di omologazione: W6665	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste) (SE), fioricolture e piante verdi (SE), rose (SE)	Trips, mosche bianche	20–80/m ² 0,4 sacchetti/m ²	40C 42C 1290C	25000 pezzi Sacchetto: 100 pezzi 500 pezzi
	Fragola (SE)	Trips, acari	20–80/m ² 1 sacchetto per metro lineare		
	Canapa (SE)	Tripidi	20–80/m ²		
Aphelinus abdominalis Parassitoide N. di omologazione: W4901	Verdure (SE), erbe aromatiche (SE)	Afide della patata, afide del pesco	Preventivo: 0,3–0,5/m ² In caso di infestazione: 3–5/m ² (focolai di infestazione)	1574C	250 pezzi
	Piante ornamentali (SE)	Afide della patata, afide verde del pesco	Preventivo: 0,3/m ² In caso di infestazione: 3–5/m ² (focolai di infestazione)		

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Aphidius colemani Vespa parassitoide N. di omologazione: W4904	Ortaggi (SE), Erbe aromatiche (SE), Piante ornamentali (SE), Fragole (SE)	Afide del cetriolo, Afide del pesco, Afide del fagiolo	Preventivo: 0,5/m ² In caso di infestazione: 3–5/m ²	77C	500 pezzi
Aphidius ervi Vespa parassitoide N. di omologazione: W5617	Ortaggi (SE), Piante ornamentali (SE)	Afide della patata	Utilizzo alla comparsa dei primi afidi: 0,5–4/m ²	78C	500 pezzi
Aphidoletes aphidimyza Cinipide predatrice N. di omologazione: W4906	Verdure (SE), coltivazioni agricole (SE) (al di fuori delle foreste), fiori (SE), coltivazioni di fiori (SE) e piante verdi (SE), rose (SE), bacche (SE), Erbe aromatiche (SE), Erbe medicinali (SE)	Afidi	Preventivo: 0,5–2/m ² (14 giorni) In caso di infestazione: 2 × 5/m ² (7 giorni)	81C	1000 pezzi
AquaNemix Dosatore per nematodi	Giardinaggio	Per l'applicazione di nematodi, concimi liquidi e microrganismi del suolo	2% Applicazione, con raccordo rapido (1/4") collegabile al tubo dell'acqua	86C	1 pezzo
Biobox	Giardinaggio e giardinaggio	Per il rilascio degli insetti utili	Secondo la pianificazione	132C	25 pezzi
Bombi <i>Bombus terrestris</i>	Bacche	Mirtillo	1 colonia premium per 1000 m ²	194C	Popolo-Maxi
		Fragola, lampone	1 colonia premium per 1000 m ²	196C	Poppolo-Mini
	Frutta	Frutta a nocciolo	2–3 Popolazioni triple per ettaro	2264C	Popolo Premium
		Frutta con nocciolo	3–4 Popolazioni triple per ettaro	197C	Popolo Triplo turbo
Carponem® <i>Steinernema carpocapsae</i> Nematodi N. di omologazione: W5795	Piante ornamentali	Grillo talpa	0,5–1 milione/m ²	234C	50 milioni (100 m ²)
		Agrotidi e Nottue (SE)	0,5 milioni/m ²	233C	250 milioni (500 m ²)
	Prato ornamentale e da calcio	Tipule (stadi larvali)	0,5 milioni/m ² Applicazione a settembre		
	Prati e pascoli	Cavallette, cavallette dei prati (stadi larvali)	0,5 milioni/m ² Da settembre a ottobre		
<p>① Conservazione: conservabile per un periodo limitato, conservare a una temperatura di 5°C Accessori pratici: AquaNemix</p>					
Chrysoperla carnea Crisopa N. di omologazione: W6766	Piante ornamentali	Afidi	In caso di infestazione: 5–50/m ²	249C 1594C	1000 pezzi 5000 pezzi


 I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
ColeoStop <i>Steinerrena carpocapsae Nematodi</i> N. di omologazione: W7498	Alberi e arbusti (al di fuori delle foreste), fioricolture e piante verdi, rose	Oziorrinco insetto	1 piastra di raccolta per 4 m ² (1 piastra di raccolta contiene 2,5 milioni di organismi)	2376C	2 pezzi
		 ⓘ Solo per giardini domestici; Conservabilità: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5 °C			
Cryptolaemus montrouzieri australiana Coccinella N. di omologazione: W4909	Piante ornamentali, Piante da interno	Cocciniglie farinose	5–15/pianta 2–3 × ogni 14 giorni	263C 264C 261C 262C	25 adulti 25 larve 100 adulti 100 larve
Dacnusa sibirica Vespa parassita N. di omologazione: W4798	Canapa (SE), Piante ornamentali (SE)	Mosca minatrice	6 × 0,25/m ² ogni 7 giorni (in miscela con <i>Diglyphus isaea</i>)	268C	250 pezzi
Diglyphus isaea Vespa parassita N. di omologazione: W4708	Piante ornamentali (SE), Canapa (SE)	Mosca minatrice	6 × 0,25/m ² ogni 7 giorni (alle prime tracce di minatura)	277C	250 pezzi
Encarsia formosa Parassitoide N. di omologazione: W4709	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste) (SE), fioricolture e piante verdi (SE), rose (SE)	Mosche bianche	Preventivo: 1–5/m ² (7–14 giorni); In caso di infestazione: 5–10/m ² 1–20 organismi/m ² Impiego alla comparsa delle prime larve	301C	1000 pezzi (100/carta)
Eretmocerus eremicus Parassitoide N. di omologazione: W6520	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste) (SE), fioricolture e piante verdi (SE), rose (SE)	Mosche bianche	Preventivo: 1–3/m ² (7–14 giorni); In caso di infestazione: 3–10/m ²	365C	1000 pezzi (100/carta)
Eupeodes corrolae Syrfidi N. di omologazione: W7548	Fragole, peperoni	Afidi	100–300/ha	6415C	100 pezzi (Bambole)
Feltiella acarisuga Cinipide predatrice N. di omologazione: W6236	Fragole (SE), lamponi (SE), colture floreali e piante verdi (SE), canapa	Acari	250 organismi/focolaio di infestazione, 2–6 Ripetizioni	382C	250 pezzi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Hypoaspis miles Acati predatori N. di omologazione: W5666	Piante ornamentali (SE)	Sciaridi	1–2 × 150/m ² dopo la semina, la piantagione; 25000 pezzi sono sufficienti per 4000 vasi da 10 cm o 2000 vasi da 14 cm	490C 491C 492C	10 000 pezzi 25 000 pezzi 125 000 pezzi
Leptomastidea abnormis Parassitoide N. di omologazione: W5186	Piante ornamentali (SE), Piante da interno	Cocciniglia farinosa (stadi giovanili)	15/pianta; 3 × ogni 14 giorni	581C 582C	25 pezzi 100 pezzi
Leptomastix dactylopii Parassitoide N. di omologazione: W5187	Piante ornamentali (SE), Piante da interno	Cocciniglia farinosa (stadi avanzati)	15/pianta; 3 × ogni 14 giorni	583C 584C	25 pezzi 100 pezzi
Macrolophus caliginosus Miride predatrice N. di omologazione: W5349	Pomodori (SE), melanzane (SE), peperoni (SE)	Mosche bianche, EP: afidi, acari	2–3 × 0,5/m ² , combinare con Encarsia	607C	500 pezzi
	 ⓘ Si consiglia di integrare l'alimentazione con uova di Ephestia e Artemia salina				
Artemac Artemia salina		Alimento per Macrolophus per gli ultimi apporti	500 g/ha alla settimana	1817C	500 g
Nutrimac Uova di Efestia		Alimento complementare per Macrolophus	10 g per 3 confezioni da 500 Macrolophus	1562C	10 g
Nutrimac Plus Miscela Uova di Ephestia e Artemia salina		Alimento complementare per Macrolophus	200–300 g/ha e settimana	2222C	300 g
Meginem® Pro <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> Nematodi N. di omologazione: W6336-1	Vivaio Piante ornamentali Bacche in generale Prato ornamentale e da calcio Con autorizzazione speciale	Oziorrinco (stadio larvale) Oziorrinco (trattamento alla comparsa dei primi stadi larvali) Oziorrinco (stadio larvale) Maggiolini degli orti (larva) Popillia Japonica (stadio larvale)	0,5 milioni/m ² 0,04 milioni/pianta 0,5 milioni/m ² 0,01–0,02 mio./litro di substrato 0,5 milioni/m ² 1 milione/m ²	643C 641C 644C 642C	5 milioni di metri quadrati (10 m ²) 25 milioni (50 m ²) 50 milioni (100 m ²) 250 milioni (500 m ²)
	 ⓘ Conservazione: conservabile per un periodo limitato, conservare a una temperatura di 5 °C Accessori pratici: AquaNemix				

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Meginem® Cold Nematodi <i>Heterorhabditis downesi</i> N. di omologazione: W7549	Bacche in generale, frutta, viti Piante ornamentali, vivai forestali	Oziorrinco (stadio larvale) Popillia Japponica (stadio larvale)	0,5 milioni/m ² 0,04 milioni/pianta 0,5 milioni/m ²	7682C 7617C 7618C	25 milioni 50 milioni 250 milioni
(i) Durata di conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5°C. Accessori pratici: AquaNemix					
Melonem <i>Steinerinema carpocapsae e Heterorhabditis bacteriophora</i> Nematodi N. di omologazione: W7551	Bacche in generale, frutta, viti (giovani), piante ornamentali, vivai forestali	Maggiolino (stadi larvali)	0,75 milioni/m ²	7681C 7619C 7620C	38,5 milioni 75 milioni 250 milioni
(i) Durata di conservazione: conservabilità limitata, conservare a una temperatura di 5°C Accessori pratici: AquaNemix					
Metaphycus sp. Parassitoide N. di omologazione: W5189	Piante ornamentali (SE), Piante da interno	Cocciniglia	20/pianta 3×ogni 14 giorni	652C 653C	25 pezzi 100 pezzi
Microterys flavus Parassitoide N. di omologazione: W5517	Alberi e arbusti (fuori dalle foreste) (SE), fioricolture e piante verdi (SE), rose (SE)	Cocciniglia	5–15/pianta 2×ogni 14 giorni	658C 659C	25 pezzi 100 pezzi
Nutrimite Polline di tifa	Ortaggi, piante ornamentali	Polline per l'alimentazione degli acari predatori	500 g/ha diverse applicazioni distanza di 14 giorni l'una dall'altra	2021C 1958C	50 g 500 g
Orius laevigatus Cimice predatrice N. di omologazione: W7191	Piante ornamentali (SE)	Tripidi	0,5–5/m ² , in caso di infestazione 2×	746C	500 pezzi
Phyto/Ambly-Mix <i>Phytoseiulus/Amblyseius californicus</i>	Piante ornamentali, bacche	Acari (<i>Tetranychus</i>)	2–3×5–20/m ² , ogni 7 giorni	1656C	Fogli 1500 pezzi
Phytoseiulus persimilis Acaro predatore N. di omologazione: W4710	Piante ornamentali (SE), bacche di canapa	Acari (<i>Tetranychus</i>)	2–3×5/m ² , ogni 7 giorni 2×5–7/m ² ; v.a. nei focolai di infestazione 1 sacchetto ogni 1–3 metri lineari 1–Ripeti 2 volte	1596C 3725C 788C 6547C 6546C	Substrato 2000 pezzi 20 000 pezzi Fogli 1000 pezzi Sacchetto Velocità 250 pezzi Classic 250 pezzi
Pseudophycus maculipennis Parassitoide N. di omologazione: W5519	Colture floreali e piante verdi (SE), rose (SE)	Cocciniglia farinosa	15/pianta; 3×ogni 14 giorni	815C 814C	25 pezzi 100 pezzi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Rodolia cardinalis Coccinella N. di omologazione: W7447	Piante ornamentali (SE)	Cocciniglia australiana (<i>Icerya purchasi</i>)	5–10/pianta	3273C	25 pezzi
Sphaerophoria ruppellii Syrfidi N. di omologazione: W7557					
Transeius montdorensis Acaro predatore	Zucche, peperoni Piante ornamentali	Tripidi	Preventivo: 20–50/m ² Curativo: 50–150/m ²	6435C	125 000 pezzi
Traunem® <i>Steinerinema feltiae</i> Nematodi N. di omologazione: W5277					
Viridaxis-Protect Miscela di icneumonidi (<i>Aphelinus abdominalis</i> , <i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius ervi</i> , <i>Aphidius matricariae</i> , <i>Ephedrus cerasicola</i> , <i>Praon volucre</i>)					
BasilProtect	Erbe aromatiche	Afidi	1 unità (240 pezzi) ogni 200 m ²	1520C	240 pezzi
BerryProtect	Piccoli frutti	Afidi	1 unità (240 pezzi) ogni 200 m ²	1525C	240 pezzi
FresaProtect	Fragola	Afidi	1 unità (240 pezzi) ogni 200 m ²	1515C	240 pezzi
OrnaProtect	Piante ornamentali, canapa	Afidi	1 unità (240 pezzi) ogni 200 m ²	1516C	240 pezzi
VerdaProtect	Verdura, Canapa (SE)	Afidi	1 unità (240 pezzi) ogni 200 m ²	1517C	240 pezzi
Punto di rilascio	Protezione da formiche e spruzzi d'acqua			1658C	1 pezzo.
Cocana Agente umidificante 270 g/l di acidi grassi Sale di potassio N. di omologazione: W7176	Tutte le colture	Maggiore potere bagnante	0,5%	4800C 1808C	5 l 25 l

Agenti adesivi e bagnanti

Cocana Agente umidificante 270 g/l di acidi grassi Sale di potassio N. di omologazione: W7176	Tutte le colture	Maggiore potere bagnante	0,5%	4800C 1808C	5 l 25 l
--	------------------	--------------------------	------	----------------	-------------

 I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
CropCover CC-2000 Adesivo 10% di amido modificato N. di omologazione: W7487	Giardinaggio Piante ornamentali, compresi prati sportivi e ornamentali	Aumenta il potere adesivo di fungicidi, insetticidi ed erbicidi Fungicida/insetticida Erbicida	1% 1% 0,2 ml/m ²	8519C 7662C 7663C	1 l 5 l 20 l
Break-Thru Bio SP 133 Agente umidificante e Adesivo N. di omologazione: W7569	Tutte le colture	Aumenta la capacità di adesione ed efficacia dei trattamenti	0,1% (max. 400 ml/ha)	8635C 8636C	1 l 5 l

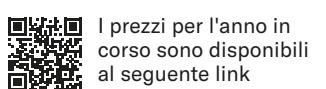
NUOVO

Erbicidi

Finalsan Acido pelargonico (186,7 g/l) N. di omologazione: W6663	Alberi e arbusti (al di fuori delle foreste), floricolture e piante verdi, rose	Contro erbacce e infestanti. Applicazione mediante irrorazione	16,6% (1 l in 5 l di acqua)	1137C	10 l
	Prato ornamentale, prato sportivo	Contro il muschio. Applicazione mediante irrorazione	1,66% (100 ml in 5,9 l di acqua)		
(i) Non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL					
BiocontrolNet 0,9 In polietilene 0,9 mm Ampiezza maglia	Mosca della ciliegia, mosca del frutto della noce	Per la copertura del terreno, impedisce alle mosche delle ciliegie di volare in alto	Pezzi unici: 7,2 × 7,2 m	1528C	
Butotrap Trappola per lamponi	Bacche	Farfalla lampone	2 trappole per ettaro per il monitoraggio dell'infestazione. Una trappola ogni 10–20 metri lineari, con trappole aggiuntive lungo il perimetro per ridurre l'infestazione.	1425C 1353C	Set (Set: 1 trappola, 1 dispenser) Dispenser
Catch-it blu In polietilene, blu con pellicola protettiva	Piante ornamentali	Tripidi	1 caso/100 m ²	237C 1454C	25 × 10 cm Confezione da 20 pezzi 25 × 40 cm Confezione da 20 pezzi
Catch-it giallo In polietilene, giallo con pellicola protettiva	Piante ornamentali	Mosche bianche, mosche minatrici, mosche nere	1 caso/100 m ²	238C 1455C	25 × 10 cm Confezione da 20 pezzi 25 × 20 cm Confezione da 20 pezzi
Catch-it rosso In polipropilene, rosso con pellicola protettiva	Piante ornamentali	Cicaline	1–10 trappole/100 m ²	2209C	20 × 25 cm Confezione da 20 pezzi

Trappole/Reti

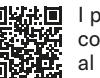
Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Drosal Pro	Bacche, viti, frutta	<i>Drosophila suzukii</i>	Trappola per il monitoraggio dell'infestazione della cattura di massa di <i>Drosophila suzukii</i>	2458C 2459C	Trappola Confezione da 50 pezzi
DrosaLure		Liquido esca per Drosal Pro	Liquido esca pronto all'uso confezionato in bag-in-box; circa 1 dl per trappola	2006C	5 l
Glurex forte D-limonene	Trappole ribelli	Detergente per trappole Rebell	Applicare senza diluire	6401C	1 l
Trappole a feromoni e attrattivi	(i) Conservazione del dispenser: conservabile in congelatore per almeno 1 anno Altre trappole su richiesta				
	Tutte le colture	Cimice marmorizzata (<i>Halyomorpha halys</i>)	Set: 2 trappole, 1 dispenser	3135C 3134C	Set Dispenser
		Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>)	Metà maggio a fine agosto Set: Biologic Trap, 1 dual-dispenser	4810C 6402C	Set Dual-Dispenser
	Bacche	Antonomo della fragola e del lampone (<i>Anthonomus rubi</i>)	Aprile/Maggio Set: trappola Panel, 1 dispenser	3473C 3401C	Set Dispenser
		Scarabeo del lampone (<i>Byturus tomentosus</i>)	Set: 1 trappola Butotrap, 1 dispenser	1425C 1353C	Set Dispenser
		Cecidomia del bacche di lampone (<i>Resseliella theobaldi</i>)	Aprile ad agosto Set: 1 trappola Tetra, 1 dispenser, 8 fogli adesivi	1351C 1350C	Set Dispenser
		Moscerino del ribes (<i>Synanthedontulipiformis</i>)	Fine mag. a luglio Set: 1 trappola a imbuto, 1 dispenser	527C 526C	Set Dispenser



I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Giardinaggio	Piralide del bosso (<i>Diaphania perspectalis</i>)	Maggio/luglio Set: 1 trappola Funnel, 2 dispenser	1412C	Set	
	Processionaria del quercia (<i>Thaumetopoea processionea</i>)	Luglio a settembre Set: 1 trappola Funnel, 2 dispenser	293C	Set	
	Maggiolino degli orti (<i>Phyllopertha horticola</i>)	Metà aprile a inizio luglio Set: 1 trappola Phyllotrap, 1 dispenser	786C	Set	
	Carpocapsa della castagna (<i>Cydia splendana</i>)	Luglio a ottobre Set: 1 trappola Delta, 1 dispenser, 4 vassoi Trappola	533C	Set	
	Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)	Giugno a settembre Set: 1 trappola Funnel, 2 dispenser	2213C	Trappola	
	Ippocastani, minatrice fogliare (<i>Cameraria ohridella</i>)	Fine aprile a inizio ottobre Set: 1 trappola Funnel, 2 dispenser	865C	Set	
	Rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>) NUOVO	Metà maggio a inizio agosto Set: 1 trappola Funnel, 1 dispenser	1046C	Set	
			1045C	Dispenser	

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Frutta	Tignola delle mele (<i>Synanthedon myopaeformis</i>)	Fine aprile ad agosto Set: 1 trappola Funnel, 1 dispenser	66C	Set	
	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	Fine aprile ad agosto Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	72C	Set	
	Carpocapsa Kairo-Catch (<i>Cydia pomonella</i>) NUOVO	Fine aprile ad agosto Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	8501C	Set	
	Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	Giugno ad agosto Set: 1 trappola Funnel, 1 dispenser	8500C	Dispenser	
	Tortrice dei giovani frutti (<i>Pammene rhediella</i>)	Maggio a giugno Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	182C	Set	
	Cemiestoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	Inizio aprile Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	181C	Dispenser	
	Falene dei frutti (<i>Grapholita lobarezewskii</i>)	Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	192C	Set	
	Tortrice verde	Maggio a giugno Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	191C	Dispenser	
	Tignola del pesco (<i>Anarsia lineatella</i>)	Giugno ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	2121C	Set	
		Maggio a set. Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	2116C	Dispenser	
	Tignola orientale del pesco (<i>Grapholita molesta</i>)	Giugno ad agosto Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	543C	Set	
	Cidia del susino (<i>Grapholita funebrana</i>)	Aprile ad agosto Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	542C	Dispenser	
	Falena delle gemme (<i>Spilonota ocellana</i>)	Aprile/mag. a ott. Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	759C	Set	
	Tortrice della frutta estiva (<i>Adoxophyes orana</i>)	Aprile/mag. a ott. Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	769C	Set	
		Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	768C	Dispenser	
Viti	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	772C	Set	
	Tignola della vite (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	771C	Dispenser	
	Piralide della vigna (<i>Sparganothis pilleriana</i>)	Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	782C	Set	
		Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	781C	Dispenser	
		Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	868C	Set	
		Maggio ad agosto Set: 1 trappola Delta, 1 disp., 4 vassoi adesivi	867C	Dispenser	
		Maggio/giugno ad agosto/settembre Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	888C	Set	
		Maggio/giugno ad agosto/settembre Set: 1 trappola Delta, 2 disp., 4 vassoi adesivi	887C	Dispenser	
	i Altri feromoni su richiesta				
	Corpo della trappola	Per trappola Delta	1131C	1 pezzo.	
		Per trappola Tetra	550C	1 pezzo.	
		Per trappola Funnel	421C	1 pezzo.	
		Per trappola Panel verde	3460C	1 pezzo.	
		Per trappola Panel bianco	3459C	1 pezzo.	
	Carta adesiva	Per trappola Delta	580C	4 pezzi	
		Per trappola Tetra	551C	8 pezzi	


I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Phyllotrap Trappola per Maggiolino degli orti	Prati, Campi da golf, Prati	Maggiolino degli orti (<i>Phyllopertha horticola</i>)	Per il monitoraggio del volo; Posizionare la trappola dalla terza settimana di maggio fino all'inizio di luglio; cattura femmine e maschi	786C 785C	1 set (Contenitore e dispenser) 1 Dispenser
Procerex Trappola Trappola a feromoni – monitoraggio e cattura	Giardinaggio, silvicoltura	Frocessionaria del pino (<i>falena</i>)	Alberi singoli, gruppo di alberi: 1–3 trappole Parco, ampia area: 1 trappola ogni 20–30 m	2213C 2214C	1 trappola 2 Dispenser
Procerex Anello Trappola per bruchi di processionaria	Giardinaggio, silvicoltura	Processionaria del pino (<i>bruco</i>)	1 trappola per ogni albero infestato, fissare la trappola al tronco entro la fine di gennaio	2211C 2228C 2212C	1 set (Lung. 2,5 m) 1 Proroga-gerung (Lung. 1,3 m) 1 sacco
Rebell® amarillo In polipropilene, giallo 150×205 mm	Ciliegie	Mosca della ciliegia	Previsione di infestazione: 1 trappola a croce per albero Riduzione dell'infestazione: 2–10 trappole a croce per albero	831C	8 Caduta della croce (16 tavole singole)
	Noce	Mosca del frutto del noce	Previsione di infestazione: 1 trappola a croce per albero Riduzione dell'infestazione: 2–10 trappole a croce per albero		
Mappa TMA Esca per Rebell® amarillo, Mosca del frutto del noce	Ciliegie, noci	Mosca della ciliegia	Attaccare una mappa TMA per ogni Rebell amarillo aumenta l'efficacia della trappola Rebell di oltre il 60%	993C	8 biglietti
Rebell® bianco In polipropilene, bianco 150×205 mm	Frutta a nocciolo, frutta a seme	Segatrice	Monitoraggio dei voli: almeno 1 trappola/varietà con 2–4 varietà sensibili	833C	8 Caduta della croce (16 tavole singole)
	Bacche	Farfalla lampone	Monitoraggio dei voli: almeno 2 trappole/tipo Riduzione dell'infestazione: ogni 3–5 m una trappola		
Rebell® blu In polipropilene, blu 80×150 mm	Piante ornamentali	Tripidi	1 trappola ogni 100 m ²	834C	25 trappole
Rebell® giallo In polipropilene, giallo 80×150 mm	Viti	Cicalina	2–5 trappole per parcella	835C	25 trappole
	Piante ornamentali	Mosche bianche, cicaline	1 trappola ogni 100 m ²		

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Rebell® rosso In polipropilene, rosso 150×205 mm	Frutta, Viti	Bostrice della corteccia	Monitoraggio dei voli: 1–2 Trappole/ha Riduzione dell'infestazione: 8–10 trappole/ha	837C	8 Caduta della croce (16 tavole singole)
Liquido per esche 94% etanolo (alcol)		A Rebell rosso	Diluire la liquido esca 1:1 con acqua, versare la miscela nella bottiglia dell'esca fino a riempirla per $\frac{1}{3}$	547C 548C	1 l 5 l Spedizione solo tramite camion (merci pericolose)
Bottiglie		Per esche liquide Rebell rosso	La bottiglia per esche viene fissata sotto la trappola a croce	546C1	Escaflacone
Roller-Trap (bianco, blu, rosso) Nastri adesivi in polipropilene	Piante ornamentali Erbe aromatiche Frutta a semi	Tripidi Cicaline Hoplocampa	Roller-Trap blu Roller-Trap rosso Roller-Trap bianco 150–250 nastri (0,8–2 m per nastro) per m ²	857C 2210C 7550C	1 rotolo 15 cm×125 m 3 rotoli 10 cm×100 m 2 rotoli 15 cm×100 m
standby La recinzione per topi	Frutta e verdura, prati, bacche impianti	Impedisce alle arvicole di entrare in un appezzamento da proteggere. Saremo lieti di preparare per voi un'offerta non vincolante			
Tangle Trap Colla per insetti	Accessori	Per incollare nuovamente le trappole Rebell o come anello adesivo (non applicare direttamente sul tronco) contro formiche, falene invernali o afidi		978C 977C	Tubo à 156 g Secchio à 6,35 kg
topcat La trappola per arvicole	Frutta, verdura, coltivazione, prati	Trappola per arvicole molto robusta in acciaio inossidabile; facile e veloce da usare		1324C	1 trappola
Set iniziale topcat		Con lo starter kit topcat sarete completamente attrezzati per una cattura efficace delle arVICOLE. Il kit contiene: 1 sonda di ricerca, 1 trivella, 2 trappole topcat, 2 bastoncini di marcatura		2448C	1 set
Trivella da ricerca		Per individuare facilmente l'uscita dei topi		1325C	1 pezzo.
Taglierina per fori		Per praticare un foro delle dimensioni esatte della trappola topcat		1326C	1 pezzo.
Asta per marcare		Asta di marcatura in plastica (60 cm) per rendere visibili le trappole Topcat posizionate		1457C	1 pezzo.
Set di ricambio per sgancio		12 molle di scatto, 10 anelli di sicurezza		1327C	1 set
topsnap La trappola per topi ingegnosa	Serra, magazzino e per interno	Trappola per topi efficiente e facile da usare. Utilizzabile contro topi domestici, topi di campagna e altri piccoli roditori		1713C	1 trappola

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
topsnap LR trappola per topi topsnap con monitoraggio remoto		topsnap LR comunica le catture elettronicamente tramite un'applicazione web. Il sistema di notifica funziona tramite la rete LoRaWAN™. Con un rete locale a lungo raggio viene collegata a un portale LoRa Andermatt		3937C	
Portale di Andermatt				3938C	
Trappola per cimici <i>Halyomorpha</i>	Agricoltura, Ortaggi, frutta, viti	Cimice marmorizzata (<i>Halyomorpha halys</i>)	Infestazione Monitoraggio: 2 trappole per parcella/ha	3135C	Set

Concimi liquidi

AminoBasic 9% N (110 g/litro) (1 litro: circa 1,2 kg)	Vivai, floricolture, giardinaggio	Fertilizzante liquido azotato ricco di aminoacidi, derivato da pelle animale idrolizzata. Applicazione tramite fertirrigazione. Basso contenuto di sale	Quantità da impiegare in base al fabbisogno di azoto della coltura	51C 50C	20 l 1000 l
N. di omologazione: 3835					
AminoComplet 4-1-5 (1 litro: circa 1,3 kg)	Frutta, viti, bacche, piante ornamentali, giardinaggio	Fertilizzante liquido NPK a base vegetale per applicazione al terreno; applicazione possibile tramite sistema di irrigazione	Quantità da impiegare in base al fabbisogno nutritivo della coltura	2460C 2461C 2462C	5 l 20 l 1000 l
N. di omologazione: 5057					
AminoN8,5 8,5% N (1 litro: circa 1,25 kg)	Vivai, floricolture, giardinaggio	Concime liquido azotato ricco di aminoacidi. Applicare con fertirrigazione	Quantità da impiegare in base al fabbisogno di azoto della coltura	6509C 6511C	20 l 1000 l
AminoVegi 6,5% N (1 litro: circa 1,2 kg)	Vivai, floricolture, giardinaggio	Concime liquido azotato a base vegetale; Applicazione possibile tramite sistema di irrigazione	Quantità da impiegare in base al fabbisogno di azoto della coltura	6507C 6508C	5 l 20 l
Bioilsa 11 11% N	Vivai, floricolture, giardinaggio	Fertilizzante azotato granulare, composto da farina di piume, peli, pelli e semi oleosi	30–100 g/m² corrispondente al fabbisogno di azoto della coltura	167C 168C 169C	25 kg Big Bag à 500 kg (disponibile solo in coppia) Palette à 1125 kg
N. di omologazione: 3732					

 Di origine vegetale/non animale

Concimi solidi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Biosol 7-1-1 N. di omologazione: 3552	 Vivai, floricolture, giardinaggio	N-Fertilizzante, granulato ottenuto dalla fermentazione di biomassa fungina; contenente chitina	60–250 g/m² corrispondente al fabbisogno di azoto della coltura	16C	25 kg
				17C	Big Bag à 500 kg (disponibile solo in coppia)
				18C	Palette à 1000 kg
Quantità maggiori su richiesta					
Bioter Carbon 3-1-1,5 N. di omologazione: 6087	 Tutte le colture	Miglioratore del suolo a base di carbone vegetale	50–200 g/m² o fino a 8 kg/m³ di substrato	4546C 4663C	20 kg Palette à 800 kg
Bioter 7-3-5 N. di omologazione: 6382	Tutte le colture	Fertilizzante multi-nutriente NPK	50–200 g/m² in 2–4 applicazioni all'anno secondo il piano di concimazione	2473C 2474C	25 kg Palette à 1000 kg
Bioter 5-3-8 N. di omologazione: 6381	Tutte le colture	Concime multiplo NPK, ricco di potassio	50–200 g/m² in 2–4 applicazioni all'anno secondo il piano di concimazione	2477C 2478C	25 kg Palette à 1000 kg
Kieserit 16% Mg, 20% S	Tutte le colture	Per ovviare alla carenza di magnesio nel terreno	40–50 g/m²	7571C 7572C	25 kg 1000 kg
Trucioli di corno 14% N N. di omologazione: 2754	Vivai, floricolture, giardinaggio	Concime N a lunga durata composto da scaglie di corno di diverse dimensioni	60–80 g/m² in primavera o in caso di nuova piantumazione	7561C 7562C	25 kg 750 kg
Pellet di lana di pecora 9% N, 5% K N. di omologazione: 6053	Vivai, floricolture, giardinaggio	Concime a lento rilascio a base di lana di pecora	Per la concimazione e la concimazione successiva Max. 60 g/m² e stagione	7563C 7564C	25 kg 600 kg
Zolfo granulato 87% S	Acidofile, piante ornamentali, bacche	Zolfo elementare per abbassare il pH	50–100 g/m²	7573C 7574C	25 kg 1050 kg
AlgoVital Plus <i>Ascophyllum nodosum</i> N. di omologazione: 3413	 Tutte le colture	Rafforzamento delle piante a base di alghe brune	aggiungere l'1% (3–5 l/ha) a tutte le irrorazioni fitosanitarie	4586C 4335C	1 l 10 l

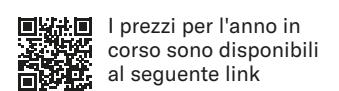
 I prezzi per l'anno in corso sono disponibili al seguente link

Rinforzanti fogliari/Concimi fogliari

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
AminoCa 3,5% N, 8% CaO N. di omologazione: 5291	Frutta	Contro la butteratura amara	0,25% a partire da luglio 2-3 trattamenti fino a un massimo di 2 settimane prima del raccolto	2825C	5 l
AminoFe 5% Fe, 2,8% S, 2% N (solfato di ferro) N. di omologazione: 5056	Vivai, floricolture, giardinaggio, tappeti, muschio	Solfato di ferro liquido- concime con aminoacidi. Assorbimento attraverso foglie e radici	Applicazione fogliare: 0,2-0,4%, Giessapplicazione: 0,04-0,08% 2-3 applicazioni (ogni 10-14 giorni; dall'inizio dei sintomi di carenza)	2463C	5 l
AminoMg 2,2% N, 4% MgO N. di omologazione: 5292	Ortaggi, viti, frutta, piante ornamentali, giardinaggio	Concime fogliare con magnesio e aminoacidi. Rapido assorbimento attraverso le foglie; applica- zione in caso di sintomi di carenza	0,5%	2827C	5 l
AminoPlus 8% N (100 g/litro) (1 litro: circa 1,25 kg) N. di omologazione: 3836	Vivai, floricolture, giardinaggio	Concime fogliare ricco di aminoacidi; applicazione ripetuta prima di situazioni di stress(siccità, freddo, carenza)	0,2-1% (3 l/ha) 54C 53C 52C	5 l 20 l 1000 l	
AquaVital Microrganismi	Stagni, biotopi, laghetti balneabili, allevamento ittico	Contro l'acqua torbida, maleodorante e la forte proliferazione di alghe	1 litro per 20 m ³ ; mescolare AquaVital con acqua tiepida (1:1) e lasciare riposare per 10 minuti. Distri- buire uniformemente sull'acqua	3430C	10 l
non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL					
Equi-Bio Equiseto estratto	Tutte le colture	Rafforzamento delle piante	1%	4971C 4972C	5 l 20 l
Lalrise® Max Myorrhiza: <i>Rhizophagus irregularis</i> 2000 spore/g N. di omologazione: 6457	Tutte le colture Vivaio Viti, frutta Alberi, arbusti Prato	Allevamento, piantine Pentola Talee, piantine Piantagione Sul letto di semina	100-200 g/100 m ² 0,1-2,5 g/vaso 0,02-0,04 g/pianta 0,5-1 kg/ha 0,25-0,5 g/pianta 1,25-40 g/albero 250-500 g/ha (2,5-5 g/m ²)	6514C 6513C	50 g 200 g

Di origine vegetale/non animale

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Lalstim® Fit Lievito organico Fertiliz- zante a base di <i>Saccha- romyces cerevisiae</i> 5,5% N N. di omologazione: 6176	Tutte le colture	Aminoacidi azotati Concime fogliare; applica- zione ripetuta prima di situazioni di stress(siccità, freddo, carenze)	0,5%	2823C	5 l
Lalstim® Osmo 97% glicina betaina a 12% N N. di omologazione: 6081	Frutta, viti Prato, Piante ornamentali	Contro i danni causati dal gelo Riduzione della formazione di crepe e spaccature nei frutti Per migliorare la vitalità in situazioni di stress	0,5-6 kg/ha 0,3% o 0,3%	6485C	2 kg
Optifer 6% Fe, 3,5% S, 0,1% Mn, 0,1% Mg	Prato Vivai, floricolture	Eisendünger con effetto ecologico ed efficacia contro il muschio Contro la carenza di ferro (clorosi)	1%, trattamento dopo 3-5 Ripetere dopo settimane	1602C 1603C	1 l 5 l
Orti-Bio Estratto fermentato di ortica	Tutte le colture	Rafforzamento delle piante	0,5%	4973C	5 l
Prev-B2 2,1% boro; fertilizzante a base di olio di arancia N. di omologazione: 4319	Frutta, Verdura, bacche, viti		2-3 l/ha in 500-1000 l di acqua	1592C	5 l
Non presente nella lista dei mezzi di produzione del FiBL					
RhizoSol <i>Bacillus atropphaeus</i> (> 5 × 10 ⁹ cfu/ml) N. di omologazione: 5052	Tutte le colture (Adatto per giardi- naggio e piccole superficie)	Batteri del suolo per favorire la crescita e rafforzare le piante	0,1% (20 ml di e in 20 l di acqua)	2449C	1 l
RhizoVital 42 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB42 (> 2,5 × 10 ¹⁰ cfu/ml) N. di omologazione: 4588	Vivai, floricolture, giardinaggio, tappeti, (per grosse superfici)	Batteri del suolo per favorire la crescita e rafforzare le piante	0,5-1 l/ha Trattamento delle sementi: 200-500 ml su semi per 1 ha	848C	500 ml
Scaniavital® Silica Chiusura della ferita	Agente di chiusura delle ferite per il trattamento delle lesioni nei pomodori e in altre colture in serra	Pasta a base di polvere di roccia; asciuga e disinfecca in modo e le parti danneg- giate dello stelo	Tubo con spazzola integrata; il tubo è riutilizzabile Per il contenitore da 10 litri disponibile un dispositivo di riempimento	884C 883C	Tubo à 250 ml Secchio à 10 l


I prezzi per l'anno in
corso sono disponibili
al seguente link

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
T-Gro <i>Trichoderma asperellum kd</i> 2×10 ⁹ spore/g N. di omologazione: 4687	Tutte le colture	Fungo Trichoderma per favorire la crescita e rafforzare le piante	0,1 g/m ²	2832C 2833C	250 g 1 kg
		① Conservazione: conservabilità limitata, conservare in luogo fresco			
T-Gro Easy-Flow <i>Trichoderma asperellum kd</i> 2×10 ⁹ spore/g N. di omologazione: 5443	Tutte le colture seminate	Fungo Trichoderma per stimolare la crescita e rafforzare le piante	Formulazione speciale per la miscelazione nei semi, trattamento: 2–40 g/kg di semi (a seconda della dimensione dei chicchi)	2954C 2955C	250 g 1 kg
		① Conservazione: conservabilità limitata, conservare in luogo fresco			
Vigna Tech 70–10 Zeolite Polvere di roccia sotto forma di zeolite micronizzata	Viti, ortaggi, coltivazione dei campi	Rafforza la pianta in modo sostenibile	3–4 kg/ha	7607C	6 kg

Dispositivi di applicazioni/Attrezzi

Prodotto	Cultura	Parassita/Descrizione	Applicazione	Art.	Contenitore
Birchmeier Apparecchiature di applicazione					
Birchmeier Flox 10 AD1 Siringa posteriore 10 l	Tutte le colture	Per l'applicazione di prodotti fitosanitari e fertilizzanti liquidi		6526C	1 pezzo.
Birchmeier Iris 15 AD1 Irroratrice a spalla 15 l	Tutte le colture	Per l'applicazione di prodotti fitosanitari e fertilizzanti liquidi		6527C	1 pezzo.
Birchmeier AS 1200 AC1 Soffiatore a batteria	Tutte le colture	Per l'applicazione di prodotti fitosanitari e fertilizzanti liquidi	Deve essere combinato con REC 15 AC1 o A 50 AC1	6528C	1 pezzo.
Birchmeier REC 15 AC1 Irroratore a batteria 15 l	Tutte le colture	Per l'applicazione di prodotti fitosanitari e fertilizzanti liquidi		1889G	1 pezzo.
Birchmeier A 50 AC1 a batteria per biciclette, spruzzatore da 50 l	Tutte le colture	Per l'applicazione di prodotti fitosanitari e fertilizzanti liquidi		6529C	1 pezzo.
iMetos Stazioni meteorologiche modulari	Misurazione e monitoraggio dei parametri climatici e del suolo	Offerte: vedi Sito web: s.biocontrol.ch/imetos		2919C	1 pezzo.
Lupa Eschenbach	Monitoraggio delle infestazioni; Rilevamento	Lente di ingrandimento di alta qualità; ingrandimento 10x; struttura in metallo		2340C	1 pezzo.
Misurino 2 litri		Capacità 2 litri con pratiche scale graduate per dosare facilmente Vitisan, Myco-Sin, Airone, Zolfo bagnabile Stulln		3407C	1 pezzo.
Taglia Radici	Prati	Ferro da aratro pratico e molto robusto Prodotto in una tradizionale fucina per aratri		180C	1 pezzo.

Conservazione e durata

Prodotto	Luogo di conservazione e durata	Osservazione
AlgoVital Plus	↑ Almeno 2 anni	
Aquabac XT	↑ Almeno 1 anno ↓ Almeno 3 anni	
Beapro	Secondo la data di scadenza, 5–10 giorni	Utilizzare immediatamente dopo il ricevimento; proteggere dalla luce
Beapro liquid	↓ Max. 6 mesi dalla data di produzione	
Blossom Protect	↓ 30 mesi dalla data di produzione ↑ 18 mesi dalla data di produzione	Vedi data di produzione sulla confezione Vedi data di produzione sulla confezione
Botector	↓ 30 mesi dalla data di produzione ↑ 18 mesi dalla data di produzione	Vedi data di produzione sulla confezione Vedi data di produzione sulla confezione
Capex 2	* Illimitato ↓ 2 anni	Rimane fluido e può essere utilizzato direttamente dal congelatore Rimane fluido e può essere utilizzato direttamente dal congelatore
Carponem	↓ Secondo la data di scadenza, 5–10 giorni	Utilizzare immediatamente dopo il ricevimento; proteggere dalla luce
ColeoStop	↓ Secondo la data di scadenza, 5–10 giorni	Utilizzare immediatamente dopo il ricevimento; proteggere dalla luce
Delfin	↑ 3–4 anni	
Equi-Bio	↑ Almeno 2 anni	
Fenicur	↑ 2–3 anni	Se conservato a temperature inferiori a 10 °C: formazione di sedimenti. Prima dell'applicazione, riscaldare a 20 °C e agitare bene
Isomate, Isonet	↓ Almeno 2 anni	
Lalrise Max	↑ 20 mesi	
Lalstop Contans WG	↑ Secondo la data di scadenza, max. 2 settimane ↓ Secondo la data di scadenza, 1 anno * 2 anni	
Madex Top, Madex Twin	* Illimitato ↓ 2 anni	Rimane fluido e può essere utilizzato direttamente dal congelatore
Meginem Pro, Meginem Cold, Melonem	↓ 2 anni	Rimane fluido e può essere utilizzato direttamente
Metapro	↓ Secondo la data di scadenza, 5–10 giorni	Utilizzare immediatamente dopo il ricevimento; proteggere dalla luce
Metapro liquid	↓ Max. 6 mesi dalla data di produzione	
Naturalis-L	↓ Secondo la data di scadenza, max. 1 anno	
NeemAzal-T/S	↑ Almeno 2 anni	Se conservato a temperature inferiori a 10 °C: formazione di cristalli, riscaldare a 20 °C per 12–24 ore prima dell'applicazione. Agitare bene prima dell'uso

Prodotto	Luogo di conservazione e durata	Osservazione
Orti-Bio	↑ 2 anni	
Trappola a feromoni, Dispenser di feromoni	* 1–2 anni	Informazioni più dettagliate sono riportate nelle relative istruzioni per l'uso
Prestop	↓ 12 mesi dalla data di produzione	
Prev-AM	↑ Almeno 2 anni	
Pyrethrum FS	↑ Almeno 2 anni	
Quassan	↓ Almeno 2 anni	
RhizoVital 42, RhizoSol	↑ Almeno 2 anni	
Scaniavital Silice	↑ Poche settimane ↓ Secondo la data di scadenza, max. 1 anno	
Solbac	↑ Almeno 1 anno ↓ Almeno 3 anni	
T-Gro, T-Gro Easy-Flow	↓ Almeno 2 anni dalla data di produzione ↑ Almeno 3 mesi	
Traunem	↓ Secondo la data di scadenza, 5–10 giorni	Utilizzare immediatamente dopo il ricevimento; proteggere dalla luce

↑ Temperatura ambiente (10–20 °C, senza gelo, evitare temperature superiori a 25 °C) ↓ Frigorifero (5 °C, senza gelo) * Congelatore (-18 °CC)
Conservare i prodotti fitosanitari in un locale asciutto e chiuso, al riparo dal gelo e dalla luce. Tutti i prodotti non elencati qui hanno una durata di conservazione di almeno due anni. Le informazioni dettagliate sulla durata di conservazione e lo stoccaggio sono disponibili sul nostro negozio online. Importante: se sul prodotto non è indicata alcuna data di scadenza, la durata di conservazione decorre dalla data di produzione.

Requisiti i di distanza

Prodotto	Osservazione
Acque superficiali	Pyrethrum FS Per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva, mantenere una zona cuscinetto non trattata di 6, 20 e 50 metri dalle acque superficiali (a seconda della coltura). Per proteggere dagli effetti del dilavamento, mantenere una zona cuscinetto ricoperta da una copertura vegetale continua di almeno 6 metri.
Prev-AM	Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze della deriva, rispettare una zona cuscinetto non trattata di 6 metri (viti) e 20 metri (pere/nashi) dai corsi d'acqua superficiali.
Spintor	Per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva, mantenere una zona cuscinetto non trattata di 6 e 20 metri dalle acque superficiali (a seconda della coltura).
In generale	Per i prodotti fitosanitari la cui etichetta non indica zone tampone non trattate vicino alle acque superficiali, occorre rispettare una distanza minima di 6 metri.
Spazi abitativi e strutture pubbliche	Cocana, Prev-AM Per sicurezza, mantenere una zona cuscinetto non trattata di 6 metri rispetto alle aree residenziali e agli impianti pubblici.

Le distanze indicate possono essere ridotte se vengono adottate misure di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'organo di omologazione.

Miscibilità

Note sulla tabella di miscelabilità: i dati si basano sulle indicazioni dei produttori e sull'esperienza pratica di Andermatt Biocontrol Suisse non si assume alcuna responsabilità. Gli effetti negativi delle miscele sulle piante o sull'efficacia possono dipendere, oltre che dalla miscela stessa, da diversi fattori (condizioni meteorologiche, quantità d'acqua, durezza dell'acqua, tipo/varietà di piante, dosaggio, ecc.) e quindi variare.

¹ Meginem Pro, Meginem Cold, Carponem, Traunem, Melonem

² Attenersi alle istruzioni per l'uso/consultare un consulente

-  Miscelabile senza limitazioni
-  A seconda dell'applicazione ²
-  Non miscibile

Tabella percentuale per il dosaggio

Le istruzioni precise relative al dosaggio (in percentuale) di ciascun prodotto e alle indicazioni sono riportate nelle istruzioni per l'uso. A seconda delle dimensioni della siringa o della quantità desiderata, è possibile ricavare la quantità necessaria del prodotto in grammi o millilitri dalla tabella sottostante.

Quantità	Dosaggio in percentuale secondo le istruzioni per l'uso														
	0,006%	0,01%	0,02%	0,05%	0,1%	0,15%	0,2%	0,3%	0,375%	0,4%	0,5%	0,6%	0,75%	1%	2%
1 litro	0,06	0,1	0,2	0,5	1	1,5	2	3	3,75	4	5	6	7,5	10	20
2 litri	0,12	0,2	0,4	1	2	3	4	6	7,5	8	10	12	15	20	40
5 litri	0,3	0,5	1	2,5	5	7,5	10	15	18,75	20	25	30	37,5	50	100
10 litri	0,6	1	2	5	10	15	20	30	37,5	40	50	60	75	100	200
20 litri	1,2	2	4	10	20	30	40	60	75	80	100	120	150	200	400
100 litri	6	10	20	50	100	150	200	300	375	400	500	600	750	1000	2000
150 litri	9	15	30	75	150	225	300	450	562,5	600	750	900	1125	1500	3000
200 litri	12	20	40	100	200	300	400	600	750	800	1000	1200	1500	2000	4000
400 litri	24	40	80	200	400	600	800	1200	1500	1600	2000	2400	3000	4000	8000

Tutte le indicazioni relative al dosaggio sono espresse in grammi o millilitri

Miscele in serbatoio

Ordine consigliato dei diversi tipi di formulazione nelle miscele per serbatoi



In linea di principio: il numero di prodotti miscelabili dovrebbe essere limitato. Non miscelare più di 3-4 prodotti diversi. Prima dell'uso, leggere le informazioni e le restrizioni relative alla miscelabilità fornite dal produttore e riportate nelle istruzioni per l'uso.

- Prima di aggiungere il successivo componente della miscela, assicurarsi che quelli già aggiunti siano completamente sciolti.
 - Quando si aggiungono i diversi ingredienti, osservare sempre se nel brodo si formano precipitati, flocculazioni, addensamenti ecc.
 - Spruzzare immediatamente e completamente la soluzione pronta all'uso.
 - Attenersi alle indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso. In caso di dubbi o domande, consultare un consulente per la protezione delle piante o il produttore.

Condizioni generali di contratto



Si prega di consultare le nostre condizioni generali di contratto sul nostro sito web www.biocontrol.ch

Informazioni sulla spedizione e sul pagamento



Si prega di consultare le informazioni relative alla spedizione e al pagamento sul nostro sito web www.biocontrol.ch/fr-ch/service/informations-sur-l-envoi-et-le-paiement



Biocontrol Academy

Scoprite di più sui temi relativi alle misure di controllo biologico. Imparate a riconoscere con sicurezza malattie e parassiti e scoprite di più sulle strategie preventive. Scoprite come rafforzare le piante o utilizzare correttamente i fertilizzanti.

Il nostro team di docenti fornisce consigli pratici. Per ulteriori informazioni, visitate il sito nostro sito web:



Vai al sito web
dell'Accademia
Biocontrol



Contattateci, siamo a vostra completa disposizione!

I recapiti dei vostri referenti sono riportati a pagina due. Chiamate dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 12 e dalle 13 alle 17, Telefono 062 917 50 05, e-mail sales@biocontrol.ch. Vi ricontatteremo!



Ordina facilmente

Ordinate ogni giorno, a qualsiasi ora, nel nostro negozio online www.biocontrol.ch oppure, durante l'orario d'ufficio, per telefono al numero 062 917 50 05



Consegna rapida

Gli ordini di articoli disponibili in magazzino effettuati prima delle ore 15:00 nei giorni feriali su vengono consegnati il giorno successivo (tutti gli articoli vengono spediti per posta)*



Consegna gratuita

Per ordini di importo superiore a 150 franchi*

Possibilità di ordinazione

Negozio online: www.biocontrol.ch

sales@biocontrol.ch

062 917 50 05

