Serbios, chi siamo

In questi primi 30 anni di attività, Serbios si è distinta per la capacità di trovare una soluzione alle sempre crescenti esigenze del mercato agricolo, utilizzando un approccio proattivo ed innovativo, che l'ha portata ad una crescita sempre maggiore, riconosciuta dai successi ottenuti con i propri partners che si sono uniti durante tutto questo percorso.
La sua ricca gamma comprende prodotti biologici destinati all'agricoltura non solo biologica ma anche integrata; si tratta di formulati a basso impatto ambientale che rispecchiano la visione aziendale di rispetto per la natura e l'ambiente.
La chiave del successo di Serbios è quella di proporre soluzioni strategiche complete e mirate per ogni coltura e parassita.
Grazie alla sua equipe di tecnici e collaboratori, caratterizzati da competenza e dinamicità, Serbios ha raggiunto una copertura nazionale che permette a tutti i suoi clienti di avere un rapporto di costante consulenza e collaborazione con l'azienda, nonché di poter trovare tutti i prodotti con facilità.
Dalla preziosa collaborazione con i suoi clienti, nasce la capacità di Serbios di elaborare e proporre la soluzione più adeguata a tutte le problematiche agronomiche e ambientali in modo rapido ed efficiente.
La tempestività che contraddistingue Serbios si rispecchia anche nella velocità di gestione e consegna degli ordini, frutto anche della coesione tra i membri dello staff che, come una grande squadra, guardano tutti nella stessa direzione: avanti!
La presenza di Serbios si sviluppa partendo dall'intero territorio nazionale, estendendosi anche all'estero, in Europa ed anche al di fuori, con numerose partnership a lungo termine che alimentano la sempre maggior diffusione dei prodotti ma soprattutto dei principi che animano questa azienda.

Seguici su ***Instagram***

DIFESA delle PIANTE

Bio-Insetticidi / Bio-Fungicidi

NEEMIK TEN Pag. 5
ASSET FIVE Pag. 6
RABONA Pag. 7
ASSET DUO Pag. 8
KRISTAL 32 WG Pag. 9
CARPOSTOP Pag. 10
CARPO 600 Pag. 11
CERATIPACK Pag. 12
FLYPACK DACUS TRAP Pag. 13
DAKOFAKA Pag. 14
NEMAX F Pag. 15
LOBETEC Pag. 16
TUTATEC Pag. 17
ANDROMEDA Pag. 18
SULFAR Pag. 19
CUTRIL TOP Pag. 20
CUTRIL EVO Pag. 21
BIOTRIX Pag. 22
CERALL Pag. 23
FERREX Pag. 24

CORROBORANTI e PRODOTTI SPECIALI

CAOLINO SURROUND WP Pag. 26
ZEOLITE 95 SERBIOS Pag. 27
BENTONITE SERBIOS Pag. 28
BICARBONATO DI SODIO SERBIOS Pag. 29
LECITINA 80 SERBIOS Pag. 30
PROPOLI SERBIOS Pag. 31
SAPONE MOLLE SERBIOS Pag. 32
TANNINO SERBIOS Pag. 33
CHITOSANO SERBIOS Pag. 34

NUTRIZIONE delle PIANTE

Concimi e microelementi / Linea secur / Linea geomimetics

DOMINUS Pag. 36
OROS Pag. 37
SILTOP EVO Pag. 38
PURSHADE Pag. 39
NEEM SOIL Pag. 40
ZEOLITE GROUND SERBIOS Pag. 41
CITOBIOS 100 Pag. 42
ALGAVIS Pag. 43
AZOBIOS Pag. 44
KAPPABIOS Pag. 45
ECOSTIM Pag. 46
BORO / MEGAMICRO Pag. 47
MANGANESE / ZINCO Pag. 48
SERFER Pag. 49
SECUR GRANITELLO / SECUR POLTIGLIA Pag. 50
SECUR 50 / SECUR 30 Pag. 51
SECUR IDROSSIDO / SECUR ZOLFO Pag. 52
GEOMIMETICS Pag. 53
BIO 9 RAME PLUS Pag. 54

PRODOTTI AZOTOFISSATORI

NODULAR L / NODULAR L3 Pag. 56
NODULAR G8 / NODULAR G5 Pag. 57
GEOVIGOR-GRANO / GT-SERBAT Pag. 58
SBS 200 K PLUS Pag. 59
ACIDO CITRICO Pag. 60

FEROMONI E SISTEMI DI CATTURA

COSA SONO I FEROMONI / LEGENDA Pag. 62
CAMPI D'IMPIEGO Pag. 63
TRAPPOLE Pag. 64-76

Prodotti Serbios: impieghi consentiti	Neemik ten	Asset five Rabona	Asset duo	Kristal 32WG	Carpostop Carpo 600	Ceratipack	Flypack dacus	Dakofaka	Lobetec	Tutatec	Andromeda	Sulfar	Cutril top	Cutril evo	Biotrix	Cerall	Ferrex
FRUTTICOLE																	
Agrumi	7	1	1	0		0						5	0	0			0
Castagno													0	0			0
Ciliegio		7	7	0		0						5	0	0			0
Cotogno		1	1	0	3	0						5	0	0			0
Drupacee		7	7	0		0						5	0	0			0
Pesco		7	7	0		0						5	0	0			0
Fico						0											0
Fico d'India						0											0
Kaki						0											0
Kiwi				0		0							0	0			0
Mandorlo						0						5	0	0			0
Melo	3	1	1	0	3	0						5	0	0			0
Melograno						0											0
Nespolo						0							0	0			0
Nocciolo												5	0	0			0
Noce					3								0	0			0
Olivo				0			0	0				5	14	14			0
Pero		1	1	0	3	0						5	0	0			0
Pomacee		1	1	0		0						5	0	0			0
Vite	3	1	1	0		0			0		3-7	5	21	21			0
Fragola	3-7	2	2	0									7		0		0
Piccoli frutti		2	2										0	0			0
ORTICOLE																	
Aglio	3											5	3	3	0		0
Asparago												5	0		0		0
Basilico	3-7	1	1									5			0		0
Bietola foglie/coste	3-7	1	1									5			0		0
Carciofo				0								5	3		0		0
Cardo				0								5			0		0
Carota	3											5			0		0
Cavoli	7			0								5	14	14	0		0
Cetriolo	3			0								5	3	3	0		0
Cipolla	3											5	3	3	0		0
Cocomero	3			0								5	7	7	0		0
Erbe fresche		1	1	0								5			0		0
Fagiolo				0								5	3	3	0		0
Fagiolino				0								5	3	3	0		0
Fava												5		3			0
Fiori commestibili		1	1									5					0
Finocchio/Sedano	7			0								5			0		0
Lattughe e insalate	3-7	1	1	0								5		7	0		0
Melanzana	3	1	1	0						0		5	3	3	0		0
Melone	3		1	0								5	7	7	0		0
Ortaggi a foglia, erbe fresche, fiori comm.		1	1									5		7	0		0
Patata	3	1	1	0								5	7	14	0		0
Peperone	3-7	1	1	0								5			0		0
Pomodoro	3	1	1	0						0		5	3-10	3-10	0		0
Porro				0								5			0		0
Prezzemolo	3-7	1	1									5			0		0
Radicchio		1	1									5		7	0		0
Rapa												5			0		0
Ravanello				0								5			0		0
Rucola		1	1									5		7	0		0
Scarola		1	1									5		7	0		0
Spinacio	3	1	1									5		7	0		0
Zucchino	3		1	0								5	3	3	0		0
Zucca	3			0								5	7	7	0		0
ALTRI IMPIEGHI																	
Barbabietola da zucchero				0								5					0
Cereali												5				0	0
Colza				0													0
Cotone	3			0													0
Girasole				0								5					0
Mais				0													0
Riso				0													0
Soia				0								5					0
Tabacco	3											5		0			0
Cipresso													0	0			0
Vivai	3											5					0
Piante madri	3																0
Floreali	3	0	0	0								5	0	0	0		0
Ornamentali	3	0	0	0								5		0	0		0
Forestali/Silvicoltura	3											5					0
Aree verdi urbane		1															0
Tappeti erbosi				0											0		0

Legenda: autorizzato all'impiego | non autorizzato | autorizzato anche in fertirrigazione | numeri nelle caselle: tempi di carenza in giorni

ATTENZIONE: PRIMA DI USARE IL PRODOTTO VERIFICARE GLI IMPIEGHI CONSENTITI IN ETICHETTA

DIFESA DELLE PIANTE

Bio-Insetticidi / Bio-Fungicidi

- Quanto riportato nel seguente catalogo ha valore indicativo ed è valido alla luce delle normative in vigore al 1° gennaio 2021.
- Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.
- Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
- Si prega di osservare le avvertenze ed i simboli di pericolo nelle istruzioni per l'uso.
- Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

LA CASA PRODUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER LE CONSEGUENZE DERIVANTI DA UN USO IMPROPRIO.
PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE.

neemik ten®

Insetticida in emulsione concentrata a base di Azadiractina A

CARATTERISTICHE

NEEMIK TEN® è un insetticida naturale il cui principio attivo, Azadiractina, è estratto dai semi della pianta tropicale Azadirachta indica (albero di Neem). Agisce come regolatore di crescita alterando lo sviluppo degli insetti negli stadi pre-immaginali, tra l'altro inibisce la formazione dell'Ecdisone, principale ormone coinvolto nel controllo della muta; possiede inoltre azione disappetente e repellente. Agisce per contatto diretto ed ingestione. È dotato di azione sistemica nella pianta, anche per assorbimento radicale e quindi traslocato sulla parte epigea. Il prodotto possiede un effetto collaterale sugli Acari.

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

NEEMIK TEN® è selettivo nei confronti dell'entomofauna utile. Il prodotto, data la sua modalità d'azione, deve essere impiegato preventivamente o alla prima comparsa dei fitofagi. Applicare il prodotto nelle ore fresche e poco luminose della giornata. Assicurare la bagnatura uniforme della vegetazione. Evitare il trattamento oltre il punto di gocciolamento. In genere i trattamenti in serra e sulle colture orticole devono essere ripetuti ogni 7-10 giorni, in funzione del ciclo biologico degli insetti.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azadiractina A g. 1 (10 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 11991 del 09.12.2003

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

7 giorni su agrumi, fragola, peperone, lattughe e insalate, spinaci, bietola, prezzemolo, basilico, sedano, finocchio e cavoli (uso spray)
3 giorni su tutte le altre colture e per impieghi in fertirrigazione

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 10 pz
Tanica da 5 l - Cartoni da 4 pz

Coltura	Fitofagi	Dose ml/hl	Dose l/ha	numero massimo interventi anno
Agrumi	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari (lepidotteri), Tripidi	195 - 400	2,00 - 3,90	3
Melo	Afidi, Cicaline, Minatori fogliari (lepidotteri)	195 - 400	2,60 - 3,90	3
Vite	Cicaline (incluso Scafoideo), Tripidi	260 - 480	2,60 - 3,90	2
Fragola (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Nottue, Tripidi	260 - 480	2,60 - 3,90	4
Pomodoro, Melanzana e Peperone (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi, Tuta absoluta	260 - 400	2,60 - 3,90	5
Cetriolo, Zucchino (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	260 - 400	2,60 - 3,90	5
Melone, Anguria, Zucca (serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	260 - 400	2,60 - 3,90	5
Lattughe e insalate, Spinaci e simili, Bietola da foglie e da coste (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	260 - 520	2,60 - 3,90	3
Prezzemolo e basilico (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	260 - 520	2,60 - 3,90	3
Ortaggi a bulbo (cipolla e aglio) (pieno campo)	Tripidi	260 - 400	2,60 - 3,90	3
Sedano, Carota e Finocchio (pieno campo)	Afidi, Minatori fogliari (ditteri e lepidotteri), Larve di nottuidi	260 - 480	2,60 - 3,90	3
Cavoli (pieno campo)	Afidi, Nottue	260 - 480	2,60 - 3,90	3
Tabacco	Afidi, Aleurodidi, Nottue	260 - 480	2,60 - 3,90	3
Cotone	Afidi, Aleurodidi	260 - 400	2,60 - 3,90	3
Patata	Afidi, Dorifora	260 - 480	2,60 - 3,90	3
Floreali ed ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	260 - 480	2,60 - 3,90	5
Vivai e silvicoltura	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari, Nottue, Tripidi	260 - 400	2,60 - 3,90	3
Piante madri o altro materiale vegetale di propagazione	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari, Nottue	260 - 400	2,60 - 3,90	3

Impieghi per fertirrigazione

Coltura	Fitofagi	Dose l/ha	numero massimo interventi anno
Fragola (serra)	Afidi, Aleurodidi, Nottue, Tripidi	3,90	5
Pomodoro, Melanzana e Peperone (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi, Tuta absoluta	3,90	5
Cetriolo, Zucchino (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	3,90	5
Melone, Anguria, Zucca (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	3,90	5
Lattughe e insalate, Spinaci e simili, Bietola da foglie e da coste (serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	3,90	5
Prezzemolo e basilico (serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	3,90	5
Tabacco	Afidi, Aleurodidi	3,90	5
Floreali ed ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	3,90	5

asset® five

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale al 5 %

CARATTERISTICHE

ASSET® FIVE è un insetticida di contatto a base di solo piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale e può essere impiegato su moltissime colture agrarie in qualsiasi stagione. ASSET FIVE agisce rapidamente contro parassiti di orticole, frutticole e ornamentali quali: afidi, mosca bianca, tripidi, cicaline, tignole, moscerini, cimici, ecc.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ASSET® FIVE va impiegato diluito in acqua, rispettando i dosaggi riportati nella tabella sottostante. Effettuare i trattamenti alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente verso sera o comunque nelle ore più fresche.
Sono previsti al massimo 3 trattamenti per ciclo per tutte le colture, 2 trattamenti per ornamentali e floreali, rispettando un intervallo di almeno 7 giorni tra un trattamento e l'altro. Per colture da taglio (es. lattughe, insalate, ecc.), il numero massimo di trattamenti è riferito ad ogni taglio.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Piretrine pure 5,00 g/100 g (=46,5 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 16776 del 20.12.2017

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

7 giorni su drupacee
2 giorni per fragola e piccoli frutti
1 giorno su tutte le altre colture
Floreali, ornamentali, non richiesto

CONFEZIONI

Flacone da 750 ml
Cartoni da 12 pz

Coltura	Parassita	Dose massima impiego l/ha	Dose massima impiego ml/hl Volume di acqua (l/ha)
Agrumi (arancio, limone, mandarino)	Afidi, Mosca Bianca, Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Pomacee (melo, pero)	Afidi (Aphis pomi), Psilla (Cacopsilla spp), Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (Myzus persicae), Drosophila suzukii, Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Nocciolo	Genocero del nocciolo (Genocerus acuteangulatus), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Kiwi	Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Olivo	Mosca dell'olivo (Dacus oleae)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (Clysia ambiguella) e Tignoletta (Lobesia botrana), Cicaline	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, Drosophila suzukii	0.64 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1000 L/ha
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes in pieno campo)	Drosophila suzukii, Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili** (pieno campo e serra)	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Cucurbitacee (melone, cetriolo, zucchino in pieno campo e serra)	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Patata	Dorifora (Leptinotarsa decemlineata)	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca, tripidi	0.77 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1200 L/ha
Pomodoro, melanzana	Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis)	0.77 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1200 L/ha
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Erba medica	Afidi	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Floreali e ornamentali incluse aree verdi urbane (parchi, giardini, ecc.) (pieno campo)	Afidi, Tripidi, Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.64 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1000 L/ha
Forestali	Tingidi	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha

IN CORSO DI ESTENSIONE

* In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di Scaphoideus titanus
** Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga), Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

rabona®

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale al 5 %

CARATTERISTICHE

RABONA® è un insetticida di contatto a base di solo piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale e può essere impiegato su moltissime colture agrarie in qualsiasi stagione. RABONA® agisce rapidamente contro parassiti di orticole, frutticole e ornamentali quali: afidi, mosca bianca, tripidi, cicaline, tignole, moscerini, cimici, ecc.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

RABONA® va impiegato diluito in acqua, rispettando i dosaggi riportati nella tabella sottostante. Effettuare i trattamenti alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente verso sera o comunque nelle ore più fresche.
Sono previsti al massimo 3 trattamenti per ciclo per tutte le colture, 2 trattamenti per ornamentali e floreali, rispettando un intervallo di almeno 7 giorni tra un trattamento e l'altro. Per colture da taglio (es. lattughe, insalate, ecc.), il numero massimo di trattamenti è riferito ad ogni taglio.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Piretrine pure 5,00 g/100 g (=46,5 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 17612 del 21.07.2020

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

7 giorni su drupacee
2 giorni per fragola e piccoli frutti
1 giorno su tutte le altre colture
Floreali, ornamentali, non richiesto

CONFEZIONI

Flacone da 750 ml
Cartoni da 12 pz

Coltura	Parassita	Dose massima impiego l/ha	Dose massima impiego ml/hl Volume di acqua (l/ha)
Agrumi (arancio, limone, mandarino)	Afidi, Mosca Bianca, Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Pomacee (melo, pero)	Afidi (Aphis pomi), Psilla (Cacopsilla spp), Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (Myzus persicae), Drosophila suzukii, Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Nocciolo	Genocero del nocciolo (Genocerus acuteangulatus), Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Kiwi	Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Olivo	Mosca dell'olivo (Dacus oleae)	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (Clysia ambiguella) e Tignoletta (Lobesia botrana), Cicaline	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, Drosophila suzukii	0.64 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1000 L/ha
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes in pieno campo)	Drosophila suzukii, Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili** (pieno campo e serra)	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Cucurbitacee (melone, cetriolo, zucchino in pieno campo e serra)	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL - Fino a 800 L/ha
Patata	Dorifora (Leptinotarsa decemlineata)	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca, tripidi	0.77 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1200 L/ha
Pomodoro, melanzana	Mosca orientale della frutta (Bactrocera dorsalis)	0.77 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1200 L/ha
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Erba medica	Afidi	0.38 L/ha	64 mL/hL - Fino a 600 L/ha
Floreali e ornamentali incluse aree verdi urbane (parchi, giardini, ecc.) (pieno campo)	Afidi, Tripidi, Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	0.64 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1000 L/ha
Forestali	Tingidi	0.96 L/ha	64 mL/hL - Fino a 1500 L/ha

IN CORSO DI ESTENSIONE

* In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di Scaphoideus titanus
** Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga), Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

asset® duo

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale al 2 %

CARATTERISTICHE

ASSET® DUO è un insetticida biologico di contatto a base di piretro naturale su supporto liquido di origine vegetale e può essere impiegato efficacemente su numerose colture orticole, frutticole, floreali ed ornamentali contro numerosi fitofagi quali afidi, mosca bianca, tripidi, cicaline, tignole, dorifora, drosofila, ecc.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ASSET® DUO va impiegato diluito in acqua rispettando quanto riportato nella tabella sottostante. Effettuare il trattamento alla prima comparsa dei parassiti, preferibilmente verso sera o nelle ore più fresche, curando che la pianta sia bagnata uniformemente anche sulla superficie inferiore della foglia. Sono previsti al massimo 3 trattamenti per ciclo per tutte le colture, 2 per ornamentali e floreali. Per colture da taglio (lattughe, insalate ecc.) il numero massimo di trattamenti è riferito ad ogni taglio. Rispettare un periodo di intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Piretrine pure 2% (=18.61 g/l)
Reg. Min. Salute: n. 12100 del 23.02.2005

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

7 giorni su drupacee
2 giorni per fragola e piccoli frutti
1 giorno su agrumi, pomacee, vite, ortaggi a foglia, pomodoro, peperone, melanzana, cucurbitacee

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 12 pz
Tanica da 5 l - Cartoni da 4 pz

Coltura	Parassita	Dose massima di impiego (L/ha)	Dose massima di impiego (mL/hL) Volume di acqua (L/ha)	Numero di trattamenti/Intervallo (giorni)	PHI (giorni)
Agrumi (arancio, limone, mandarino)	Afidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	2,4	160 mL/hL - Fino a 1500 L/ha	3 - 7 gg	1
Pomacee (melo, pero)	Afidi (Aphis pomi)	2,4	160 mL/hL - Fino a 1500 L/ha	3 - 7 gg	1
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (Myzus persicae), Drosophila suzukii	2,4	160 mL/hL - Fino a 1500 L/ha	3 - 7 gg	7
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (Clysia ambiguella) e Tignoletta (Lobesia botrana), Cicaline	2,4	160 mL/hL - Fino a 1500 L/ha	3 - 7 gg	1
Fragola (pieno campo)	Tripidi, Drosophila suzukii	1,6	160 mL/hL - Fino a 1000 L/ha	3 - 7 gg	2
Piccoli frutti (lamp., mirt., mora, ribes in pieno campo)	Drosophila suzukii	1,28	160 mL/hL - Fino a 800 L/ha	3 - 7 gg	2
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili** (pieno campo e serra)	Afidi	1,28	160 mL/hL - Fino a 800 L/ha	3 - 7 gg	1
Patata	Dorifora (Leptinotarsa decemlineata)	0,96	160 mL/hL - Fino a 600 L/ha	3 - 7 gg	0
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca (Aleurodidi), Tripidi	1,92	160 mL/hL - Fino a 1200 L/ha	3 - 7 gg	1
Cucurbitacee (zucchino e melone in pieno campo)	Afidi	1,28	160 mL/hL - Fino a 800 L/ha	3 - 7 gg	1
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	1,6	160 mL/hL - Fino a 800 L/ha	2 - 7 gg	n.r.

* in caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di Scaphoideus titanus
** Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga), Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

kristal 32® WG

Insetticida biologico in granuli idrodispersibili
a base di Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki

CARATTERISTICHE

KRISTAL 32® WG agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri, che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qualche giorno. Per un'azione efficace si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

AVVERTENZE

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Eseguire i trattamenti la sera. Conservare in luogo asciutto, fresco e ventilato. Il prodotto conservato nelle confezioni originali è stabile per più di due anni.

L'IMPIEGO DI SOLUZIONI A PH 6-6.5 SONO DETERMINANTI PER LA MASSIMA EFFICACIA DEL PRODOTTO

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, ceppo ABTS 351
Prodotti di fermentazione e solidi solubili g 54
(Potenza 32.000 UI/mg di formulato su Tricoplusia ni)
Coformulanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 9679 del 07.07.1998

CLASSE TOSS.

Non classificato

INT. DI SICUREZZA

Non richiesto

CONFEZIONI

Sacchetto da 1 kg
Cartoni da 10 pz

Coltura	Parassita	Dose g/hl	Dose g/ha	Vol acqua l/ha	N. trattamenti/anno (int. tra le appl.)
Agrumi	Tignola degli agrumi (Prays citri)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Pomacee (melo, pero)	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500-1500	500-1500	3-8 (6 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (Lobesia botrana)	50-100	500-1000	1000 2000	1-8 1-4 per gen. (7 giorni)
Olivo	Tignola dell'olivo (Prays oleae), Ifantria (Hyphantria cunea)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (Cydia molesta), Anarsia (Anarsia lineatella)	60-100	750-1500	1000-1500	3-10 2-5 per gen. (3-16 giorni)
Actinidia	Eulia (Argyrotaenia pulchellana), Tignola	60-100	600-1000	1000	1-2 per gen. (7 giorni)
Fragola	Piralide (Ostrinia nubilalis), Tortrice (Pandemis cerasana), Eulia	90-100	550-600	600	1-3 per gen. (5-7 giorni)
Patata	Tignola della patata (Phtorimaea operculella), Ifantria (Hyphantria cunea)	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (3-16 giorni)
Mais	Piralide del mais (Ostrinia nubilalis), Ifantria (Hyphantria cunea)	100-165	600-1000	600	1-6 1-3 per gen. (5-7 giorni)
Orticole a pieno campo: Brassicacee (cavoli, ravanello, colza, ravizzone), Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana), melone, lattughe e insalate, carciofo, porro	Nottuidi (Spodoptera spp., Agrotis segetum, Mamestra brassicae, Autographa gamma, Plusia spp, Tricoplusia ni), Depressaria, Evergestis forficalis, Cavolaia, Vanessa cardui, Tuta absoluta	100-200	750-1000	500-1000	1-8 1-3 per gen. (7 giorni)
Erbe fresche, fagiolino, cardo, sedano, finocchio	Nottue, Udea (Udea Rubigalis), Vanessa del cardo (Vanessa cardui)	75-85	450-500	600	1-8
	Falene defogliatrici, tortricidi, Ifantria (Hyphantria cunea)	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)
Cucurbitacee (zucca, zucchino, cocomero)	Nottue, Piralide (Ostrinia nubilalis)	90-100	550-600	600	1-8
	Falene defogliatrici, tortricidi, Ifantria (Hyphantria cunea)	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)
Orticole in serra (fagiolo, peperone, cetriolo, melanzana, pomodoro)	Lepidotteri defogliatori, Tuta absoluta, Nottuidi (Helicoverpa armigera, Ostrinia furnacalis, Spodoptera exigua, Mamestra oleracea, Chrysodeixis chalcites)	100-200	500-1000	500-1000	1-8 1-3 per gen. (7 giorni)
Barbabietola da zucchero, bieta rossa	Ifantria (Hyphantria cunea), Mamestra (Mamestra brassicae), Tignola (Scrobipalpa ocellatella)	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)
Soia	Vanessa (Cynthia cardui), Ifantria	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)
Girasole e cotone	Nottuidi, Ifantria	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua (Mythimna unipuncta), Spodoptera spp.	200	750-1000	375-500	1-2 (10 giorni)
Colture floreali e ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Helicoverpa armigera, Spodoptera exigua, Plusia del pomodoro	100-200	750-1000	500-1000	1-8 1-3 per gen. (7 giorni)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria	100-165	600-1000	600	1-3 per gen. (7 giorni)

carpostop®

Insetticida biologico selettivo a base di Baculovirus per la lotta alla Carpocapsa

CARATTERISTICHE

CARPOSTOP® è un insetticida biologico a base del Virus della Granulosi di Cydia pomonella (CpGV). Si tratta di un Baculovirus estremamente specifico, quindi in grado di riprodursi esclusivamente a spese della Carpocapsa (Cydia pomonella). CARPOSTOP® agisce solo sulle larve e svolge la sua attività esclusivamente per ingestione. Le larve, a seguito dell'ingestione, manifestano inizialmente diminuzione delle attività trofica e motoria e successivamente sono maggiormente soggette a patologie di origine batterica e micotica. Infine, le larve smettono di nutrirsi e muoiono nel giro di 3-5 giorni. CARPOSTOP® si inserisce perfettamente nei programmi di difesa integrata e di Agricoltura Biologica delle colture autorizzate.

MODALITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

CARPOSTOP® si utilizza per il controllo della Carpocapsa (Cydia pomonella) nelle seguenti colture: Melo, Pero, Cotogno, Noce, Nashy.

DOSE D'IMPIEGO

Per trattamenti a volume normale: 30-50 ml/hl (max 750 ml/ha, $1{,}5x10^{13}$ GV/ha), impiegando comunque una dose non inferiore a 500 ml/ha (10^{13} GV/ha). Intervenire contro la prima generazione di Cydia pomonella a partire dalla schiusura delle prime uova. È importante quindi, per identificare il corretto momento del primo intervento, seguire le comunicazioni degli organi ufficiali competenti localmente. In alternativa, eseguire il monitoraggio delle ovature e/o seguire il metodo delle sommatorie termiche (gradi giorno) che possono indicare sia l'inizio dell'ovideposizione che la schiusura delle prime larve. Ripetere il trattamento 1 o 2 volte ogni 7-10 giorni, in funzione dell'intensità luminosa e del volo del fitofago. CARPOSTOP® si può impiegare anche sulle generazioni successive fino a un massimo di 3 applicazioni per generazione, adottando strategie integrate di contenimento delle popolazioni, che prevedono l'utilizzo di altre sostanze attive, e riducendo l'intervallo tra i trattamenti.

PRECAUZIONI D'USO

Evitare l'uso di acqua con pH superiore a 7,5; in caso contrario, acidificare la soluzione all'ottimale pH di 6/6,5 con prodotti autorizzati allo scopo.

SELETTIVITÀ

Data la sua specificità, il prodotto è selettivo su adulti e larve di insetti utili, predatori e parassitoidi.

COMPATIBILITÀ

CARPOSTOP® non è compatibile con i prodotti a base di rame e prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.).

CONSERVAZIONE

CARPOSTOP® va conservato in un normale frigorifero a +4/5°C ed è stabile per almeno un anno. A temperatura ambiente ha una stabilità di circa 4 mesi.
In congelatore (-20°C), per oltre 6 anni.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Baculovirus (CpGV):
$2x10^{12}$ Granuli Virus GV (=$2x10^{13}$ GV/l)
Coadiuvanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 12368 del 09.12.2004

CLASSE TOSS.

Attenzione manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA

3 giorni su tutte le colture

CONFEZIONI

Flacone da 500 ml
Cartoni da 10 pz

carpo 600

Insetticida biologico selettivo per la lotta alla Cydia pomonella a base di Baculovirus (virus della granulosi della carpocapsa) (CpGV)

CARATTERISTICHE

CARPO 600 è un insetticida specifico per la lotta contro la Carpocapsa (Cydia pomonella). Il prodotto è formulato con isolati del virus della granulosi della Carpocapsa (CpGV), selezionati per la massima efficacia nei confronti dell'insetto. Detto virus è estremamente specifico, per cui solamente Cydia pomonella è sensibile alla sua azione. L'attività di CARPO 600 è esclusivamente per ingestione, e le larve colpite riducono da subito la loro attività trofica e motoria, risultando inoltre più soggette ad attacco da parte di batteri e altri patogeni. Nel giro di qualche giorno le larve smettono completamente di nutrirsi e muoiono. Visti la massima specificità e il bassissimo impatto ambientale, CARPO 600 si inserisce perfettamente nei programmi di difesa integrata. L'impiego di CARPO 600 è consentito in Agricoltura Biologica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

CARPO 600 può essere impiegato nella lotta contro Cydia pomonella nelle seguenti colture: Melo, Pero, Cotogno, Noce, Nashy.

DOSI

Il dosaggio consigliato per CARPO 600 per trattamenti a volumi normali è di 40-60 ml/hl, impiegando comunque una dose non inferiore a 400-600 ml/ha.
Il prodotto è estremamente efficace contro la prima generazione di Carpocapsa e va posizionato alla schiusa delle prime uova. Per mirare esattamente il periodo di impiego ed avere un risultato ottimale è importante avvalersi di strumenti quali: monitoraggio dell'insetto (con trappole a feromoni), monitoraggio delle ovature, sommatoria dei gradi giorno per stabilire l'inizio della deposizione delle uova o l'inizio della schiusa. Questi ultimi dati sono generalmente forniti da organi ufficiali, divisi per aree geografiche.
Il trattamento va ripetuto ogni 7-10 giorni in funzione della lunghezza del volo del fitofago fino a un massimo di 3 applicazioni per generazione. CARPO 600 è impiegabile anche sulle popolazioni più resistenti. Per le popolazioni successive si consiglia l'adozione di una difesa integrata che comprenda anche altri prodotti specifici e di ridurre l'intervallo tra i trattamenti.

PRECAUZIONI D'USO

Evitare l'uso di acqua con pH superiore a 7,5; in caso contrario acidificare la soluzione all'ottimale pH di 6/6,5 con prodotti autorizzati allo scopo.

COMPATIBILITÀ

Evitare l'impiego in miscela con prodotti a reazione alcalina e/o a base di rame. Si consiglia di utilizzare il prodotto con acque a pH leggermente acido.

CONSERVAZIONE

CARPO 600 a temperatura ambiente (20°C) rimane stabile per oltre 4 mesi. Se conservato in frigorifero a 4-5 °C, è stabile per oltre 1 anno. In congelatore (-20°C) rimane efficace per oltre 6 anni.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Baculovirus (CpGV):
1.6 x 10^{12} Granuli Virus GV
(=1.6 x 10^{13} GV/l)
Coadiuvanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 14523 del 23.12.2009

CLASSE TOSS.

Attenzione manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA

3 giorni su tutte le colture

CONFEZIONI

Flacone da 500 ml
Cartoni da 10 pz

ceratipack®

Trappola insetticida pronta all'uso
per il controllo della mosca della frutta (Ceratitis capitata)

CARATTERISTICHE

CERATIPACK® è una trappola che agisce con tecnologia "Attract & Kill", costituita da un dispositivo in plastica formato da un cono di cattura, all'interno del quale va posizionato il dispenser attrattivo ed un coperchio trattato nella superficie interna con un insetticida. Gli insetti vengono attratti nella trappola, sia dal dispenser che dal colore giallo e, una volta all'interno, entrando in contatto con l'insetticida, muoiono.
Il vantaggio nell'impiego della trappola, rispetto ad altri metodi, risiede nel fatto che, rimanendo gli insetti intrappolati, è possibile capire meglio le curve di cattura e le dinamiche degli attacchi, potendo operare tempestivamente. Il dispenser attrattivo impiegato nella trappola è stato studiato appositamente per avere la massima efficacia nei confronti di Ceratitis capitata, pur funzionando egregiamente anche contro altre specie di Ceratitis. Detto dispenser ha evidenziato un elevato potere attrattivo nei confronti delle femmine di mosca della frutta, arrivando a catturarne anche il 75% sul complesso degli insetti catturati.
Essendo l'insetticida rinchiuso all'interno della trappola, l'impiego di CERATIPACK® non disperde principi attivi nell'ambiente e sulle derrate ed è sicuro per gli operatori. L'utilizzo di CERATIPACK® è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

CERATIPACK® si impiega per il controllo di Ceratitis capitata su agrumi, pomacee, drupacee, vite e altri frutti (kiwi, kaki, fichi, fichi d'india e altra frutta). Vanno impiegate da 50 a 80 trappole/ha in funzione della gravità dell'attacco del fitofago. I dispositivi vanno posizionati quando all'interno delle trappole per il monitoraggio (si può impiegare CERATIPACK® anche per questa funzione nel numero di 3-4/ha) viene catturato un adulto/trappola/giorno, oppure vanno distribuite 30-40 giorni prima dell'inizio della colorazione o almeno 50 giorni prima della raccolta.
Le trappole vanno distribuite in modo uniforme all'interno del frutteto, ad un'altezza di circa 1.5-1.8 m e preferendo il lato sud della pianta. È consigliabile incrementare il numero di trappole sui bordi, nel caso il frutteto confini con vegetazione spontanea o con frutteti abbandonati.
La trappola rimane efficace almeno 120 giorni. Va valutata comunque la necessità di eseguire trattamenti insetticidi ausiliari in funzione della pressione del fitofago.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

CERATIPACK® va conservata in ambienti freschi ed asciutti. A queste condizioni e nella sua confezione originale chiusa, può essere stoccata fino a 24 mesi.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
g 0,015 di deltametrina pura/trappola
Reg. Min. Salute: n. 15755 del 28.08.2014

CLASSE TOSS.
Attenzione

INT. DI SICUREZZA
Non applicabile

CONFEZIONI
25 trappole pronte all'uso

flypack® dacus trap

Trappola insetticida pronta all'uso
per il controllo della mosca dell'olivo (Bactrocera oleae)

CARATTERISTICHE

FLYPACK® DACUS TRAP è una trappola che agisce con tecnologia "Attract & Kill", costituita da un dispositivo in plastica formato da un cono di cattura, all'interno del quale vanno posizionati il dispenser attrattivo ed il feromone, ed un coperchio trattato nella superficie interna con un insetticida. Gli insetti vengono attratti nella trappola, sia dal dispenser che dal feromone che dal colore giallo e, una volta all'interno, entrando in contatto con l'insetticida, muoiono.
Il vantaggio nell'impiego della trappola, rispetto ad altri metodi, risiede nel fatto che, rimanendo gli insetti intrappolati, è possibile capire meglio le curve di cattura e di conseguenza le dinamiche degli attacchi, potendo quindi operare tempestivamente. Il dispenser attrattivo ed il feromone impiegati nella trappola sono specifici nei confronti di Bactrocera oleae.
Essendo l'insetticida rinchiuso all'interno della trappola, l'impiego di FLYPACK® DACUS TRAP non disperde principi attivi nell'ambiente e sulle derrate ed è sicuro per gli operatori.
L'utilizzo di FLYPACK® DACUS TRAP è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

FLYPACK® DACUS TRAP si impiega per il controllo di Bactrocera oleae su olivo.
Vanno impiegate da 50 a 60 trappole/ha fino ad un massimo di 100 trappole/ha, in funzione della gravità dell'attacco del fitofago.
I dispositivi vanno posizionati almeno 7-14 giorni prima dell'inizio delle deposizioni (orientativamente dalla 3°- 4° settimana di giugno).
Le trappole vanno distribuite in modo uniforme all'interno dell'oliveto, ad un'altezza di circa 1,4-1,8 m e preferendo il lato sud-sudovest della pianta in area ombreggiata per garantire una maggiore frequentazione dell'insetto.
È consigliabile incrementare il numero di trappole sui bordi in caso di oliveti abbandonati confinanti.
La trappola mantiene la propria capacità attrattiva fino a 180 giorni. Va valutata comunque la necessità di eseguire trattamenti insetticidi ausiliari in funzione della pressione del fitofago.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto FLYPACK® DACUS TRAP viene fornito in confezioni contenenti 25 trappole complete pronte all'uso.
Si consiglia di tenere il prodotto nella propria confezione originale, chiuso fino all'utilizzo, se possibile, in un luogo fresco. Gli erogatori, i coperchi e l'imballaggio devono essere gestiti in conformità con la regolamentazione locale in materia di smaltimento.
Coltura : Olivo
Parassita: Mosca dell'olivo (Bactrocera oleae)
Dose/ha: da 5 a 100 trappole per cattura massale, 1-3 trappole per monitoraggio

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

g 0,015 di deltametrina pura/trappola
Contiene: bicarbonato d'ammonio
1,7 - Dioxaspiro (5,5) undecano
Coformulanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 17273 del 28.06.2019

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

25 trappole pronte all'uso

dakofaka®

Trappola insetticida pronta all'uso
per il controllo della mosca dell'olivo (Bactrocera oleae)

CARATTERISTICHE

DAKOFAKA® è una trappola che agisce con tecnologia "Attract & Kill" costituita da un sacchetto in polietilene rivestito esternamente con una carta speciale, impregnata con un insetticida che agisce per contatto. Una volta che la trappola viene attivata (praticando due fori nei punti marcati con la X) le mosche adulte sono attratte sulla superficie e dopo averla toccata muoiono rapidamente.

MODALITÀ DI IMPIEGO

DAKOFAKA® si impiega per il controllo di Bactrocera oleae. Le trappole vanno posizionate all'interno della zona medio-alta della chioma, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari ed il contatto con rami e foglie.
È preferibile posizionare la trappola su lato sud - ovest della pianta.
La trappola va attivata praticando due fori in corrispondenza delle due X presenti sulla trappola. Se non viene forata nelle zone indicate o viene forata in altre zone, la trappola risulterà inefficace.

DOSI

Oliveti con piante di medie dimensioni: 150 trappole/ha.
Oliveti con piante di grandi dimensioni o scarsamente piantumati: 200 trappole/ha.

TEMPI DI APPLICAZIONE

DAKOFAKA® va posizionata circa 10 giorni prima dell'indurimento del nocciolo (orientativamente la prima quindicina di giugno), e (una volta attivata con i fori) rimane efficace fino a 150 giorni.
In caso di forti attacchi del fitofago o di raccolte tardive o di condizioni climatiche sfavorevoli, è possibile eseguire una seconda applicazione integrando con 70 trappole/ha.

AVVERTENZE

- La massima efficacia si raggiunge applicando il metodo in oliveti di grandi dimensioni.
- In oliveti di piccole dimensioni o su piante singole, l'efficacia è ridotta.
- Evitare l'esposizione al sole: riduce o annulla l'efficacia della trappola.
- Precipitazioni superiori a 200 mm possono ridurre l'efficacia della trappola.
- La densità delle trappole deve essere maggiore sul perimetro dell'oliveto.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

g 0,021 di deltametrina pura/trappola
g 3,57 proteine idrolizzate/trappola
Peso trappola: g 170
Reg. Min. Salute: n. 16572 del 02.11.2017

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

70 trappole pronte all'uso

nemax® F

Nematodi entomopatogeni

CARATTERISTICHE

NEMAX® F è un prodotto a base di nematodi entomopatogeni (Steinernema Feltiae), parassiti delle larve svernanti di Cydia pomonella, ed altri lepidotteri (Cydia molesta, S. Spuleri, S. tipuliformis, E. bigella, C. funebrana, A. lineatella, C. splendana, C. fagiglandana ecc.). NEMAX® F è efficace anche contro le larve di numerosi Coleotteri (es. Melolontha, Oziorrinco, Popillia, Grillotalpa, etc), Ditteri (es. Delia, Contarinia, etc) e Sciaridi. I nematodi, con temperatura e umidità adeguate, hanno un'elevata mobilità e sono in grado di rintracciare attivamente le larve e di penetrare al loro interno attraverso le aperture (ano, bocca ecc.). Una volta all'interno, i nematodi rilasciano batteri simbionti del genere Xenorhabdus, che causano la morte dell'insetto nel giro di 48 ore. I nematodi, se le condizioni climatiche lo permettono, si moltiplicano all'interno della larva e possono determinare l'infezione di altre larve.
NEMAX® F è estremamente efficace, non lascia residui, non è pericoloso per l'uomo, gli animali a sangue caldo, altri insetti non-target e l'ambiente. NEMAX® F nella NUOVA FORMULAZIONE IN GEL migliora la capacità di movimento e la virulenza dei nematodi.
Caratteristiche migliorative:
- migliore conservabilità fino a 16 settimane
- migliore solubilità e sopravvivenza dei nematodi grazie al substrato nutrizionale a base di lieviti

CAMPI DI APPLICAZIONE

Larve svernanti di Carpocapsa e altri lepidotteri.
NEMAX® F va impiegato in autunno (Settembre-Ottobre) con temperature superiori a 10-12 °C per almeno 3-4 ore dopo il trattamento e con elevata bagnatura della pianta (il trattamento va fatto durante o dopo una pioggia di almeno 5mm); in alternativa utilizzare l'irrigazione sopra chioma (bagnare prima e dopo il trattamento con almeno 2.5mm x turno), oppure bagnare prima e dopo il trattamento a mezzo atomizzatore distribuendo almeno 3.000-4.000 lt di acqua per ettaro.
Dosi: 1,5 miliardi di nematodi ad ettaro (ogni singola confezione di NEMAX® F contiene 250 milioni di nematodi); volume d'acqua: 2.000 litri/ettaro in combinazione con pioggia o irrigazione. In alternativa applicare con almeno 3.000-4.000 litri di acqua per ettaro (vedi sopra). Si raccomanda di trattare tutta la pianta compresa la base del tronco. Eseguire il trattamento nel tardo pomeriggio o la sera, per poter garantire le condizioni ideali.
Applicazioni primaverili contro larve di Coleotteri e Ditteri
NEMAX® F si usa in fase di risveglio biologico e per tutto il periodo di attività ipogea (Febbraio-Giugno) delle larve di Coleotteri. La temperatura del terreno deve essere tra i 14 e i 26°C avendo cura di mantenere un'umidità nel suolo elevata (senza dilavare) per consentire la sopravvivenza e il movimento dei nematodi verso le larve/neanidi.
Dosi: 0,5-1,5 miliardi di nematodi/ettaro in funzione del target da combattere e della strategia agronomica adottata.
Vasi: 40-60.000 nematodi/vaso per vasi da 24 cm (circa 9-10 litri di substrato).
Mantenere elevata l'umidità senza dilavare il prodotto.
Punteruolo rosso delle palme/ Paysandisia archon
Dosi: 50 milioni di individui per palma in funzione delle dimensioni. Irrorare NEMAX® F lentamente alla base delle foglie sulla corona. Utilizzare volumi d'acqua adeguati (da 5 a 20 litri per palma, in funzione delle sue dimensioni alla concentrazione di almeno 2,5 milioni per litro) e ripetere il trattamento ogni 3-4 settimane da aprile a novembre.
Sciaridi delle fungaie
Dosi: 0,5-1,2 milioni nematodi/mq da applicarsi non oltre 6-8 giorni dalla semina. Ripetere eventualmente il trattamento alla stessa dose dopo la prima "volata".
Mantenere elevata l'umidità senza dilavare il prodotto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Pulire bene le macchine irroratrici, soprattutto dopo un trattamento con insetticidi. Stemperare le confezioni in un secchio con acqua (non fredda), sciogliere e mescolare bene per 15-20 minuti. Riempire parzialmente il serbatoio con acqua pulita. Far partire il miscelatore (mantenendo un basso numero di giri)ed aggiungere il contenuto del secchiello nella botte. Diluire il composto fino a raggiungere la quantità di acqua richiesta. Tenere l'agitatore in funzione durante il trattamento per evitare che i nematodi si depositino sul fondo. Distribuire entro 7-10 ore dalla preparazione.

AVVERTENZE

Verificare la data di scadenza sulla confezione. Conservare ad una temperatura di 2-6° C. Non congelare il prodotto. Si consiglia l'utilizzo di normali macchine irroratrici ad una pressione massima di 5/8 atm; si rende indispensabile togliere i filtri a maglie piccole (> 50 mesh) e utilizzare ugelli con aperture superiori a 0.5 mm.

Seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta e nel foglio informativo

COMPOSIZIONE

Nematodi entomopatogeni
Steinernema Feltiae
Nuova formula in gel
Conservabilità 16 settimane

CLASSE TOSS.

Non classificato

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

Busta da 250 milioni di nematodi
Cartoni da 6 buste

DISPONIBILE ANCHE nemax H
A base di nematodi entomopatogeni del genere Heterorhabditis bacteriophora, parassiti delle larve di Oziorrinco e della Diabrotica v.

CONFEZIONI
Busta da 250 milioni di nematodi
Cartoni da 6 buste

lobetec®

Confusione sessuale per Lobesia botrana

CARATTERISTICHE

LOBETEC® è un prodotto a base di feromoni di lepidotteri a catena lineare (SCLP) per la lotta su vite contro Lobesia botrana (Tignoletta della Vite). Agisce con il metodo della confusione sessuale che consiste nell'interferire con il meccanismo di comunicazione olfattiva tra il maschio e la femmina, provocando in questo modo una diminuzione degli accoppiamenti e della popolazione di Tignoletta nel campo.
LOBETEC® è la nuova confusione sessuale per la tignoletta della vite a lunga durata che assicura una copertura per 180 giorni nei vigneti, proteggendo le produzioni da danni diretti ed indiretti (muffe acide e botrite) del lepidottero.
L'innovativo dispenser prodotto con plastiche termo e foto riflettenti garantisce un'erogazione regolare e continuata nel tempo senza picchi di emissione, permettendo una protezione della coltura duratura nel tempo.
LOBETEC® determina la riduzione del numero totale degli accoppiamenti per mascheramento e/o competizione del feromone sintetico con quello naturale e un ritardo degli accoppiamenti possibili con conseguente riduzione della fecondità delle femmine.
Si raccomanda il continuo monitoraggio con trappole Super Track Ala a verifica dei voli e dell'attività della strategia di confusione.

DOSI D'IMPIEGO

LOBETEC® va impiegata alla dose di 400 erogatori/ha.
Distribuire uniformemente su tutta la superficie, eventualmente rinforzando sui bordi dell'appezzamento.

AVVERTENZE

Prima dell'utilizzo conservare ad una temperatura di 5-6 °C in frigorifero. A temperature inferiori a -18°C nella confezione originale il prodotto si conserva oltre 2 anni.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
(E,Z) - 7,9 - Dodecadienyl acetate: 210 mg per diffusore
Reg. Min. Salute: n. 16735 del 21.03.2019

CLASSE TOSS.
Non classificato

INT. DI SICUREZZA
Non necessario

CONFEZIONI
Busta da 100 diff.
Cartoni da 400 diff.

tutatec®

Confusione sessuale per Tuta absoluta

CARATTERISTICHE

TUTATEC® è un innovativo prodotto a base di feromoni sessuali per la difesa contro Tuta absoluta nelle coltivazioni di pomodoro e melanzana. Il meccanismo consiste nel distribuire nell'ambiente di coltivazione una "nube" di feromone che va ad interferire nella comunicazione di attrazione della femmina nei confronti del maschio dell'insetto riducendo drasticamente gli accoppiamenti.

CAMPI DI APPLICAZIONE E MODALITÀ D'IMPIEGO

TUTATEC® va impiegata nella difesa contro Tuta absoluta nelle colture protette di pomodoro e melanzana. Gli erogatori vanno distribuiti in modo uniforme all'interno della serra, eventualmente rafforzando il numero nei bordi e nei pressi delle entrate. L'erogatore va posizionato ad un'altezza variabile da 1,2 a 2m, appendendolo ai fili o ad altre strutture di sostegno.
TUTATEC® va posizionata qualche giorno prima o contemporaneamente al trapianto, verificando di non impiegare piante infette. Gli erogatori rilasciano un flusso costante di feromone per almeno 180 giorni in climi moderati. In caso di cicli più lunghi è possibile ripetere il trattamento.
E' fondamentale monitorare la presenza di Tuta absoluta attraverso un controllo visivo delle foglie della coltura e posizionando 1-2 trappole di monitoraggio per serra (es. Supertrack) ad un'altezza di 40-50 cm all'interno della serra. Se si ritenesse necessario, si potrà intervenire con un intervento insetticida di supporto con prodotti autorizzati.

DOSI D'IMPIEGO

TUTATEC® va impiegato alla dose di 200-300 erogatori/ha.
In caso di basse infezioni: utilizzare 200-250 erogatori/ha
In caso di infezioni elevate: utilizzare 300 erogatori/ha.
Distribuire uniformemente su tutta la superficie, eventualmente rinforzando sui bordi e nei pressi delle aperture.

AVVERTENZE

Prima dell'utilizzo conservare ad una temperatura di 5-6 °C in frigorifero. A temperature inferiori a -18°C nella confezione originale il prodotto si conserva oltre 2 anni.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-yl acetate
(E,Z,Z)-3,8,-tetradecatrien-1-yl acetate
Totale min: 185 mg/diffusore
Reg. Min. Salute: n. 17675 del 19.11.2020

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

Non richiesto

CONFEZIONI

Busta da 30 erogatori
Confezioni da 10 buste

Busta da 5 erogatori
Confezioni da 60 buste

andromeda®

Fungicida per il controllo della botrite della vite

CARATTERISTICHE

ANDROMEDA® è un l'antibotritico innovativo per la difesa di vite da vino e uva da tavola contro la temibile patologia. ANDROMEDA® opera con un originale meccanismo di azione che consente la disgregazione delle parteti cellulari del fungo, causandone la morte in modo efficace e veloce. ANDROMEDA® è a base di 3 principi attivi innovativi: eugenolo, timolo e geraniolo, estremamente efficaci nei confronti della Botrite della vite. La formulazione si avvale della tecnologica SUSTAINE®: gli attivi sono inglobati in microcapsule di origine naturale e prive di solventi, che permettono un rilascio graduale degli attivi in presenza di umidità (condizione favorente la botrite).
ANDROMEDA® viene utilizzato a partire dalla fase di piena fioritura dove andrà a ridurre drasticamente la presenza di micelio latente permettendo di tenere sotto controllo lo sviluppo della Botrite fin dalle fasi iniziali. Trattamenti successivi, da attuarsi preventivamente o dopo un evento piovoso fino alla raccolta (max 4), consentiranno di tenere sotto controllo la sporulazione del patogeno. ANDROMEDA®, grazie al suo originale meccanismo di azione, protegge i grappoli e consente di prevenire fenomeni di resistenza. ANDROMEDA® può essere impiegato efficacemente all'interno di strategie di difesa integrata e biologica.
I principi attivi contenuti in ANDROMEDA®, sono esenti da Limiti Massimi di Residuo, non interferiscono nei processi di maturazione nei successivi processi fermentativi per la produzione del vino.

CAMPI DI APPLICAZIONE E MODALITA D'IMPIEGO

Applicare ANDROMEDA® alla dose di 400 ml/hl (massimo 4l/ha) ad intervalli minimi di 7 giorni. L'applicazione va effettuata prima della comparsa dei sintomi della malattia ed eventualmente ripetuto a cadenza settimanale. Effettuare un massimo di 4 applicazioni durante la stagione vegetativa, nel periodo compreso fra fioritura e raccolta (BBCH 60-89).

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Eugenolo puro 3,2% (33g/L)
Geraniolo puro 6,4% (66g/L)
Timolo puro 6,4% (66g/L)
Reg. Min. Salute: n. 17601 del 23.06.2020

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

Non richiesto

CONFEZIONI

Tanica da 2 l
Cartoni da 6 pz

SUSTAINE®
Sustaine® technology patented by Eden Research

sulfar®

Fungicida antioidico a base di Zolfo 45% su supporto proteico

CARATTERISTICHE

SULFAR® è un particolare formulato a base di Zolfo su supporto proteico che, oltre a possedere un'efficace azione antioidica, risulta avere un'eccellente azione collaterale contro Ticchiolatura, Ruggine, Corineo, Acari, Eriofidi, analoga a quella espletata dai comuni polisolfuri. La particolare formulazione rende SULFAR® estremamente adesivo, resistente al dilavamento e con un'azione ricoprente perfetta. SULFAR®, al contrario di altri prodotti ad azione polisolfurica, possiede una bassa fitotossicità, che permette trattamenti invernali anche in prossimità della "rottura delle gemme". Per le sue caratteristiche, SULFAR® è particolarmente indicato nei disciplinari di lotta biologica ed integrata.

AVVERTENZE

SULFAR® non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), con olii minerali e con Captano. Si consiglia di distanziare i trattamenti di almeno 20 giorni.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Zolfo puro
(esente da Selenio) 45 g (607 g/l)
Supporto proteico vegetale q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 11196 del 05.02.2002

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

5 giorni su tutte le colture

CONFEZIONI

Tanica da 10 kg

Coltura	Patogeni combattuti	Dosi per 100 l
Vite	Oidio, Eriofidi - trattamenti primaverili-estivi	250 - 350 g
Pomacee	Oidio, Ticchiolatura, Eriofide del pero	350 - 500 g
	trattamenti in pre-fioritura / trattamenti in post-fioritura	250 - 300 g
Drupacee	Oidio - trattamenti primaverili-estivi	250 - 400 g
Pesco	Acariosi - trattamenti pre-apertura gemme	250 - 400 g
Susino	Ruggine - trattamenti in estate nelle ore più fresche	200 g
Agrumi	Oidio - trattamenti comparsa primi sintomi	250 - 400 g
Nocciolo, Mandorlo	Mal Bianco - trattamenti da fine estate e in autunno	250 - 400 g
Nocciolo	Eriofide - trattamenti inizio primavera	250 - 400 g
Olivo	Oidio - trattamenti alla comparsa dei primi sintomi	300 - 400 g
Ortaggi (escl. funghi)	Mal Bianco - trattamenti primaverili - estivi	250 - 400 g
Pomodoro	Acaro rugginoso - trattamenti alla comparsa dei primi acari	250 - 400 g
Patata	Oidio - trattamenti comparsa primi sintomi	250 - 400 g
Fragola	Oidio - trattamenti preventivi o primi sintomi	250 - 350 g
Barbabietola da zucchero, Cereali, Soia, Girasole	Oidio - trattamenti comparsa primi sintomi	3 - 5 Kg/ha
Tabacco	Oidio - trattamenti preventivi o primi sintomi	250 - 350 g
Floreali e Ornamentali	Oidio - trattamenti preventivi o primi sintomi	200 - 300 g
	Trattamenti su rosa fino stadio bottone verde	200 - 300 g
Forestali	Oidio - trattamenti comparsa primi sintomi	200 - 350 g
Vivai di pioppo	Oidio - trattamenti comparsa primi sintomi	200 - 350 g

cutril® top

Fungicida a base di Rame sottoforma di rame solfato tribasico

CARATTERISTICHE

CUTRIL® TOP è un anticrittogamico polivalente a base di solfato di rame tribasico, caratterizzato da un'estrema finezza delle particelle (finemente micronizzate), che comporta un ottimo potere coprente e la possibilità di impiegare dosi inferiori ai tradizionali prodotti rameici, da impiegarsi nella lotta alle malattie fungine.

AVVERTENZE

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina, quale polisolfuro di calcio. In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Rame metallo 15,2 g (190 g/l)
(sotto forma di rame solfato tribasico)
Sostanze coadiuvanti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 12395 del 12.11.2007

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

3 giorni su carciofo, melanzana, legumi, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia commestibile, pomodoro da mensa
7 giorni su fragola, patata, cucurbitacee a buccia non commestibile
10 giorni su pomodoro da industria
14 giorni su cavoli, olivo
21 giorni su vite

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 12 pz
Tanica da 10 l

Coltura	Patogeni combattuti	Dosi (ml/hl)
Pomacee (melo, pero e cotogno)	Cancri rameali, Ticchiolatura, Muffa a circoli, Colpo di fuoco batterico del pero	430
Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, susino)	Bolla, Cancro rameale, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino, Xanthomonas spp, Pseudomonas spp (azione collaterale)	280-350
Nespolo	Ticchiolatura	400-500
Vite	Peronospora ed Escoriosi, Black-rot	270
Olivo	Occhio di pavone, Fumaggine, Rogna	250-350
Agrumi	Phytophthora spp. e Fumaggine	400-450
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico (Pseudomonas syringae pv, actinidiae)	250-300
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)	Mal dello stacco, Antracnosi del noce, Fersa del castagno. Attività collaterale contro: Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	600-650
Fruttiferi minori (piccoli frutti) (in campo)	Micosferella e cancri corticali	250-345
Fragola (in campo)	Vaiolatura, Phytophthora spp. e Xanthomonas spp. (azione collaterale)	300-350
Pomodoro (in pieno campo ed in serra)	Peronospora, Marciume zonato e Alternaria spp. Attività collaterale su batteriosi	200-250
Melanzana (in pieno campo ed in serra)	Cancrena pedale, Antracnosi. Attività collaterale su batteriosi	250-350
Cucurbitacee a buccia commestibile (in pieno campo ed in serra)	Pseudoperonospora cubensis, Colletotrichum lagenarium, Maculatura angolare	250-300
Cucurbitacee a buccia non commestibile (in campo)	Pseudoperonospora cubensis, Colletotrichum lagenarium. Maculatura angolare	250-300
Ortaggi a stelo in campo: carciofo, asparago (int. dopo la racc. dei turioni)	Peronospora, Antracnosi batteriosi (attività collaterale), Septoria apiicola	250-300
Legume (Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia) (in campo e serra)	Peronospora, Alternaria spp., Antracnosi (Ascochyta spp. Colletotrichum spp.) Batteriosi (attività collaterale)	250-300
Ortaggi a bulbo e cavoli a infiorescenza (in campo)		250-300
Patata (in campo)	Peronospora e Alternaria spp. Attività collaterale su Batteriosi	300-400
Cipresso	Cancro del cipresso	350
Colture floreali (in campo e serra)	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale su Batteriosi. Diplocarpon rosae	230

cutril evo®

Fungicida polivalente a base di Rame ossicloruro

CARATTERISTICHE

CUTRIL EVO® è un prodotto a base di rame sotto forma di ossicloruro tetraramico. La formulazione in granuli idrodispersibili assicura la massima semplicità e sicurezza d'impiego, in quanto riduce al massimo i fenomeni di spolveramento durante la preparazione della sospensione da irrorare.

AVVERTENZE

Non trattare in piena vegetazione e durante la fioritura su varietà di Melo, Pero, Pesco e Susino sensibili al Rame. CUTRIL EVO® è miscibile con i più comuni antiparassitari di sintesi. In caso di miscele, è buona norma effettuare un piccolo saggio prima dell'impiego su larga scala.
NON MISCELARE CON PRODOTTI A REAZIONE ALCALINA

Le dosi sono riferite ai seguenti volumi x ettaro: Vite 1.000 l/ha, Fruttiferi 1.000 - 1.500 l/ha, Orticole 600 - 1.000 l/ha.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Rame metallo 30 g (sotto forma di ossicloruro)
Coformulanti ed inerti q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 14576 del 02.07.2009

CLASSE TOSS.

Attenzione

INT. DI SICUREZZA

3 giorni per pomodoro da mensa, melanzana, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia edibile, legumi - 7 giorni per ortaggi a foglia, cucurbitacee a buccia inedibile - 10 giorni per pomodoro da industria - 14 giorni per olivo, patata, cavoli 21 giorni per vite

CONFEZIONI

Sacchi da 10 kg

Coltura	Patogeni combattuti	Dosi
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro: escoriosi, black-rot	200-220 g/hl (2-2,2 kg/ha)
Pomacee (melo, pero, cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, muffa a circoli, marciume del colletto, colpo di fuoco batterico del pero	Tratt. inv.160-170 g/hl (1,92-2,55 kg/ha) Rip. veg. 130-140 g/hl (1,56-2,1 kg/ha) Colpi di fuoco40-60 g/hl (0,54-0,9 kg/ha)
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	165-220 g/hl (1,65-2,64 kg/ha)
Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, susino) solo trattamenti autunno invernali	Bolla del pesco, corineo, monoliosi, nerume, cilindrosporiosi e scopazzi del ciliegio, bozzacchioni del susino. Azione collaterale contro batteriosi	190-200 g/hl (1,9-2,4 kg/ha)
Agrumi	Marciume e gommosi del colletto, allupatura, fumaggine, antracnosi. Az. collaterale contro cancro batterico	165-245 g/hl (1,65-2,45 kg/ha)
Olivo	Cicloconio, rogna, fumaggine	190-260 g/hl (1,9-2,6 kg/ha)
Actinidia (trattamento al bruno)	Marciume del colletto, alternaria, maculatura batterica, cancro batterico	245 g/hl (2,45 kg/ha)
Frutta a guscio (noce, nocciolo, castagno, mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo, fersa del castagno. Az. collaterale contro batteriosi	190-200 g/hl (1,9-2,0 kg/ha) mandorlo: 190-200 g/hl (1,9-2,4 kg/ha)
Fruttiferi minori e piccoli frutti (mirtillo, ribes, lampone, mora, uva spina)	Septoriosi	190-200 g/hl (1,52-2 kg/ha)
Solanacee (pomodoro, melanzana)	Pomodoro: Peronospora, marciume zonato, batteriosi Melanzana: antracnosi o vaiolatura	165-185 g/hl (1,65-1,85 kg/ha) 130-175 g/hl (1,65-1,85 kg/ha)
Cucurbitacee con buccia commestibile (cetriolo, cetriolino, zucchino) in campo e serra; con buccia non commestibile (anguria, melone, zucca) solo pieno campo	Peronospora, antracnosi, maculatura angolare	130-175 g/hl (1,04-1,75 kg/ha)
Ortaggi a bulbo (aglio, cipolla, cipolline, scalogno)	Peronospora	130-175 g/hl (0,78-1,75 kg/ha)
Ortaggi a foglia (lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola, spinacio)	Alternariosi, peronospora, antracnosi, marciume batterico, maculatura batterica	130-175 g/hl (0,78-1,75 kg/ha)
Cavoli (cavolfiore, cavolo broccolo)	Peronospora, micosferella, alternariosi. Attività collaterale contro marciume nero del cavolo	130-175 g/hl (0,78-1,75 kg/ha)
Legumi freschi e di granella (fagiolino, fagiolo, pisello, fava)	Peronospora, antracnosi. Attività collaterale contro batteriosi	130-175 g/hl (0,78-1,75 kg/ha)
Floreali (rosa, garofano, geranio, crisantemo, ecc...) Ornamentali (oleandro, lauroceraso ecc...) Forestali	Peronospora e ticchiolatura della rosa, alternariosi del garofano, dissecamento del lauroceraso. Attività collaterale contro fumaggini e batteriosi	130-175 g/hl (0,78-1,75 kg/ha)
Cipresso	Cancro	340-400 g/hl (2,72-4 kg/ha)
Patata	Peronospora, alternariosi, batteriosi	200-245 g/hl (2,0-2,45 kg/ha)
Tabacco	Peronospora, marciume basale	165-210 g/hl (1,65-2,1 kg/ha)

biotrix®

Fungicida biologico in polvere bagnabile a base di Trichoderma asperellum

CARATTERISTICHE

BIOTRIX® è un fungicida naturale a base di Trichoderma asperellum Ceppo TV1. È un fungo antagonista con eccellente velocità di crescita ed abbondante produzione di conidi e clamidospore che consente un'elevata competitività dello spazio e dei substrati di crescita, nonché capacità di difesa delle risorse nei confronti di altri organismi del terreno. Queste caratteristiche, unite ad un'elevata adattabilità a condizioni pedo-climatiche diverse, lo rendono un antagonista ideale nel terreno, dove esplica un'azione di repressione e contenimento verso i responsabili dei marciumi radicali, quali: Pythium spp., Phytophtora capsici, Rhizoctonia solani e Verticillium spp .
Il ceppo TV1 è comunemente presente in natura (nel terreno), non è geneticamente modificato ed è stato selezionato per le proprie caratteristiche di efficacia ed efficienza.

DOSI E MODALITA D'IMPIEGO

BIOTRIX® è impiegabile in serra e pieno campo e nei substrati di coltivazione.
Applicare ii prodotto preventivamente, in pre-semina o pre-trapianto. Il prodotto va impiegato in fertirrigazione o con irrigazione a goccia.
Colture orticole (vedi etichetta), floricole, ornamentali, prati.

COMPATIBILITÀ

BIOTRIX® è compatibile con tutti i prodotti fertilizzanti, insetticidi, erbicidi, fungicidi (ad eccezione di prodotti contenti azoxystrobin, chlothalonil, dicloran, iprodione, mancozeb, penconazolo, thiram, Toclofos-methyl e pyraclostrobin).

Consentito in Agricoltura biologica

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

Applicazione	Dosi d'impiego
In serra e pieno campo	5 kg/ha
In terricci e torbe	0.5 - 1 kg/mc

COMPOSIZIONE
Trichoderma asperellum (ceppo TV1)
UFC unità formanti colonie 1 x 10^7
per grammo... g 2,8
Reg. Min. Salute: n. 14913 del 13.01.2011

CLASSE TOSS.
Attenzione manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA
Non richiesto

CONFEZIONI
Astuccio da 1 kg
Cartoni da 10 pz

cerall®

Fungicida in emulsione pronta all'uso
A base di Pseudomonas chlororaphis ceppo MA 342

CARATTERISTICHE

CERALL® è un fungicida biologico a base di Pseudomonas chlororaphis, ceppo MA 342, batterio gram negativo presente in natura nei suoli. Il ceppo MA 342, frutto di una ricerca pluriennale, ha dimostrato un'elevata efficacia nei confronti di alcune importanti malattie che colpiscono i cereali, ad esempio Emintisporiosi (Drechslera graminea, teres, avenae, ecc.), Carie (Tilletia caries), Carboni (Ustilago avenae e hordeii), Septoria nodorum, Bipolaris sorokiniana, ecc.
CERALL® va impiegato esclusivamente per la concia industriale delle sementi. Una volta sul seme, Pseudomonas chlororaphis entra in competizione con i patogeni sia per i siti d'attacco che per i nutrienti, impedendone lo sviluppo. Inoltre, stimola la pianta inducendo resistenza nei confronti dei patogeni e producendo piccole dosi di tossine. Il batterio rimane dormiente sul seme fino a germinazione, quindi si moltiplica e mantiene un'ottima efficacia fino allo stadio di 5 foglie.
L'utilizzo di CERALL è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

Il trattamento deve essere effettuato solo con l'impiego di impianti chiusi dedicati al trattamento industriale delle sementi (es. concia slurry), irrorando direttamente i semi con la dose di prodotto indicata, senza diluizioni in acqua.

DOSI

CERALL® si applica alle seguenti dosi:
Cereali (Frumento tenero, Duro, Orzo): 500-750 ml/100 kg di seme. La dose più elevata va impiegata su partite di seme molto infette.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto va impiegato da solo.

CONSERVAZIONE

CERALL® mantiene la propria efficacia per almeno 3-4 mesi, se conservato nella propria confezione ad una temperatura di 4-8 °C. Se viene conservato a temperatura ambiente (20°C), il prodotto deve essere utilizzato entro 3 settimane. Su seme trattato e conservato a temperatura ambiente, mantiene la sua efficacia per oltre un anno.
CERALL®, non contenendo principi attivi di sintesi, non richiede particolari precauzioni nella manipolazione.
I semi trattati non utilizzati possono essere destinati all'alimentazione del bestiame.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Pseudomonas chlororaphis 8.7 g/l
Ceppo MA 342
Coformulanti: q.b. a g 100
Reg. Min. Salute: n. 12678 del 24.05.2005

CLASSE TOSS.

Attenzione
manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

Tanica da 200 l

ferrex®

Esca granulare lumachicida pronta all'uso

CARATTERISTICHE

FERREX® è un'esca lumachicida pronta all'uso efficace contro chiocciole e limacce. Il principio attivo, fosfato di ferro(III), contenuto in FERREX® porta ad alterazioni cellulari nel gozzo e nei linfonodi ascellari. Le lumache smettono di alimentarsi poco dopo l'assunzione dell'esca e si ritirano nei loro nascondigli nel suolo, dove muoiono entro un paio di giorni. Questo consente di evitare, oltre che i danni diretti, anche danni indiretti dovuti al disfacimento delle lumache sulla coltura.
La speciale ed originale formulazione in lenticchie di FERREX® permette l'ingestione anche da parte delle lumache più piccole, rendendo efficace il trattamento verso lumache difficilmente controllabili con formulazioni diverse.
FERREX® è utilizzabile per la protezione delle colture orticole, frutticole, industriali, ornamentali in campo aperto. Il prodotto è anche utilizzabile in orto e giardino per la protezione di coltivazioni e di piante ornamentali.
FERREX® è autorizzato all'impiego in Agricoltura Biologica ed Integrata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Impiegare 6 Kg di prodotto per ettaro (0,6 g/m^2), circa 6 lenticchie/mq. Il prodotto deve essere sparso omogeneamente al di sopra o in mezzo alle piante coltivate, preferibilmente alla sera e con il tempo asciutto. Nelle piccole superfici o nei trattamenti localizzati si consiglia di rimuovere manualmente le lumache morte o paralizzate. Oltre ad una maggiore sicurezza per gli animali domestici, si evita che condizioni climatiche favorevoli possano riabilitare i molluschi vanificando parzialmente l'efficacia del trattamento.
FERREX® è specifico per la lotta contro lumache e limacce ed è innocuo nei confronti dell'uomo, di piante, animali domestici e da cortile e insetti utili.

Effettuare al massimo 2 trattamenti/stagione.

Consentito in Agricoltura biologica

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Ortofosfato di Ferro (III) 2.5% (25 g/kg)
Reg. Min. Salute: in corso

CLASSE TOSS.
Attenzione manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA
Non richiesto

CONFEZIONI
Secchiello da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Secchiello da 6 kg

CORROBORANTI E SOSTANZE DI BASE

caolino surround wp

Polvere di roccia - caolino -
Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE
CAOLINO SURROUND WP forma un sottile strato di particelle minerali, di colore bianco, che proteggono le colture dal riscaldo e dalle bruciature causate dal sole. È essenziale garantire una copertura completa, uniforme e continuativa per tutto il periodo di possibile danno.

ATTIVITÀ DI CAOLINO SURROUND WP
- Riduzione delle scottature
- Riduzione dei danni da stress da calore
- Protezione fisico-meccanica da alcuni insetti
- Incremento delle produzioni
- Miglioramento qualitativo delle produzioni

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO
Si consiglia l'uso di CAOLINO SURROUND WP a concentrazioni tra 2,5 e 5 kg per 100 litri di acqua.
Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e deve essere tale da bagnare appena la superficie delle foglie e dei frutti. Per una copertura completa, si consigliano almeno due trattamenti.

CAMBIAMENTO DI COLORE DELLE PIANTE
Dopo il trattamento e dopo l'asciugatura, la superficie fogliare della pianta assume un colore bianco lattiginoso. I trattamenti successivi conferiscono alle piante un colore bianco più intenso.
Quando il fogliame asciutto perde il colore bianco, è tempo di ripetere il trattamento.

COMPATIBILITÀ
Generalmente si consiglia di applicare CAOLINO SURROUND WP da solo. Tuttavia, se deve essere miscelato con altri prodotti, tenere presente che, benché CAOLINO SURROUND WP non comprometta le prestazioni della maggior parte degli insetticidi, acaricidi e fungicidi, e questi non compromettano le prestazioni di CAOLINO SURROUND WP, è buona norma provare la miscela prima dell'uso.

AVVERTENZA
Aggiungere i fitofarmaci alla miscela solo dopo aver incorporato CAOLINO SURROUND WP.

CONSERVAZIONE
Conservare il prodotto in un luogo asciutto ed al chiuso.

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
Caolino 95 g
Inerti q.b. a g 100

FORMULAZIONE
Polvere bagnabile

CONFEZIONI
Sacco da 12,5 kg
Pedana da 70 sacchi

parametri caolino surround	
ANALISI CHIMICA	**%**
Al_2O_3	44,2 - 45,5
$Si\ O_2$	53 - 52,9
$Ti\ O_2$	0 - 0,3
Fe_2O_3	0,3 - 1,1
Mg O	0 - 0,04
Ca O	0,01 - 0,1
K_2O	0,1 - 0,2
Na_2O	0,1 - 0,3
Paf	nd

parametri caolino surround	
ANALISI MINERALOGICA	**%**
caolino	95 - 99,5
quarzo	nd
feldspato	nd
illite	nd
granulometria (micron)	%
> 63	0
40 - 63	0
2 - 40	nd
2 - 10	10
1 - 2	30
< 1	60
d50	0,8 micron

parametri caolino surround	
ALTRE CARATTERISTICHE	
sup. specifica	9 - 12,8 mq/g
bianchezza r457 G,E.	92 - 94
umidità	0,3 - 0,8%
peso spec.	0,288
pH	7 - 7,3
durezza mosh	3
silice cristallina	nd

zeolite 95 serbios

Polvere di roccia - zeolite -
Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

ZEOLITE 95 SERBIOS è un minerale sedimentario di origine vulcanica, composto principalmente da Ossido di Silicio e Ossido di Alluminio. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è la presenza di moltissimi spazi vuoti all'interno della struttura, che consentono numerosi fenomeni fisici, quali la possibilità di un elevatissimo scambio di cationi e la caratteristica di assorbire notevoli quantitativi di acqua, che poi cede, al variare delle temperature. Questa caratteristica può essere sfruttata con efficacia per ridurre drasticamente l'umidità presente sulle piante, creando un ambiente sfavorevole allo sviluppo di malattie fungine. Inoltre, la particolare composizione mineralogica del prodotto consente di rompere il "velo d'acqua" che si instaura sulle piante, velocizzando il processo di asciugatura. I due modi di azione, quindi, consentono una più veloce asciugatura della pianta e la creazione di un ambiente ostile alla proliferazione di patogeni quali ad esempio la Botrite. Inoltre, proprio per la caratteristica di "asciugare" rapidamente l'ambiente circostante, ha un'ottima efficacia cicatrizzante nei confronti delle micro ferite, che sono una delle principali vie di infezione. L'elevata capacità di scambio cationico permette inoltre di catturare notevoli quantità di molecole indesiderate, che possono essere presenti sulla pianta, quali ad esempio metalli pesanti.
L'azione di ZEOLITE 95 SERBIOS è esclusivamente di tipo fisico-meccanico e non interferisce con la normale fisiologia delle piante.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

Trattamenti polverulenti: alla dose di 6-8 kg/ha di prodotto, anche in miscela con altri prodotti utilizzati normalmente con tale metodo (Es. Zolfo).
Trattamenti con irroratrice: alla dose di 2-5 kg/ha, anche in miscela con agrofarmaci (es. rame, zolfo, ecc.).
Può essere utilizzata su tutte le colture.
ZEOLITE 95 SERBIOS può essere altresì impiegata a dosi variabili, all'interno di compost, di terricci di coltivazione, nella produzione di pasta per spennellature ai tronchi, nelle preparazioni biodinamiche.

AVVERTENZE

Se impiegata con irroratrici: riempire il serbatoio per circa la metà, accendere gli agitatori, introdurre il prodotto, mantenere gli agitatori attivi durante tutto il tempo di trattamento.

COMPOSIZIONE

COMPOSIZIONE MINERALOGICA:
Clinoptilolite >90%, Smeltiti, biotite <10%
COMPOSIZIONE CHIMICA:
Ossido di Silicio (SiO_2) 70%,
Ossido di Alluminio (Al_2O_3) 12.2%
Ossido di Calcio (CaO) 3-5%,
Ossido di Magnesio (MgO) 1.2%
Ossido di Potassio (K_2O) 3.3%,
Ossido di Ferro (Fe_2O_3) 2%

FORMULAZIONE

Polvere micronizzata

CONFEZIONI

Sacchetto da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Sacchi da 10 kg - Pedane da 80 sacchi

parametri zeolite	zeolite 95 serbios
ANALISI CHIMICA	**%**
Al_2O_3	9,5 - 12,3
$Si\ O_2$	63 - 72
$Ti\ O_2$	0 - 0,1
Fe_2O_3	0,7 - 1,2
Mg O	0,9 - 1,2
Ca O	2,5 - 3,6
K_2O	2,2 - 4
Na_2O	0,1 - 0,4

parametri zeolite	zeolite 95 serbios
ANALISI MINERALOGICA	**%**
cliniptilolite	90 - 95
altre zeoliti	tracce
smectiti	3 - 7
biotite	2 - 3
granulometria (micron)	< 20

parametri zeolite	zeolite 95 serbios
ALTRE CARATTERISTICHE	
sup. specifica	39 - 41 mq/g
porosità	45 - 50%
diametro pori	4 - 4,5 A
densità apparente	0,6 - 0,8 g cmc
densità reale	2,2 - 2,4 g/cmc
capacità scambio cationico (CSC)	1,5 - 2,17 meq/g
capacità di ritenzione	45 - 55%
pH	6,7 - 7,5
durezza mosh	2 - 3
silice cristallina	nd

bentonite serbios

Polvere di roccia - bentonite -
Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

BENTONITE SERBIOS è un'argilla idrofila di origine vulcanica, composta principal mente da Ossido di Silicio e Alluminio (fillosilicato), ma anche da numerosi micronu trienti naturali. In agricoltura si è dimostrata efficace per diversi utilizzi. Viene impie gata come adesivante, come veicolante di altri prodotti ma soprattutto, per la sua caratteristica di assorbire l'acqua, asciugando il microambiente BENTONITE SERBIOS crea un ambiente inadatto allo sviluppo di alcuni patogeni.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

Trattamenti polverulenti: con apposita attrezzatura alla dose di 10-20 kg/ha di prodotto a seconda della coltura, anche in miscela con altri prodotti utilizzati normalmente con tale metodo (Es. Zolfo).
Trattamenti con irroratrice: in miscela come adesivante alla dose di 100-150 g/hl. Istruzioni: Riempire il serbatoio per circa la metà, accendere gli agitatori, introdurre il prodotto, mantenere gli agitatori attivi durante tutto il tempo di trattamento. BENTONITE SERBIOS può essere altresì impiegata a dosi variabili, all'interno di compost, di terricci di coltivazione, nella produzione di pasta per spennellature ai tronchi, nelle preparazioni biodinamiche.

AVVERTENZE

BENTONITE SERBIOS è un prodotto a reazione alcalina. Verificare la compatibilità nelle miscele con altri prodotti. Non superare le dosi consigliate. In serra, impiegare la dose minima. Per alcune applicazioni (es. Botrite vite), è possibile miscelare il prodotto con dosi limitate di zolfo (Sulfar) o rame (Cutril Top, Cutril Evo).
È comunque opportuno effettuare una piccola prova prima di procedere al tratta mento a pieno campo.

COMPOSIZIONE
Bentonite micronizzata
(da Montmorillonite) min 85 %

FORMULAZIONE
Polvere bagnabile

CONFEZIONI
Sacco da 25 kg
Pedana da 50 sacchi

bicarbonato di sodio serbios

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

Il BICARBONATO DI SODIO SERBIOS è un corroborante, potenziatore delle difese delle piante impiegato anche nell'industria alimentare (es. come lievitante, correttore di acidità ecc.). BICARBONATO DI SODIO SERBIOS impiega come materia prima un prodotto di grado alimentare (E500) estremamente puro.
L'impiego in agricoltura potenzia le naturali difese delle piante creando un ambiente sfavorevole alla diffusione ed al proliferare di malattie fungine.
Il prodotto va impiegato, preferibilmente da solo, alle dosi prescritte. L'utilizzo del prodotto a dosaggi elevati potrebbe provocare piccole ustioni sulle foglie, rugginosità su frutto in cultivar di melo sensibili al bicarbonato e rischio di rugosità su uva da tavola; non impiegare su vite da vino cv Moscato.
E' quindi opportuno effettuare piccoli saggi preliminari.
Compatibilità con altri prodotti fitosanitari: non miscelare con prodotti contenenti rame e con concimi solubili, non miscelare con prodotti formulati in concentrazione emulsionabile (EC), non utilizzare cloruro di calcio nel piano di trattamento. In caso di miscela con altri fungicidi, insetticidi e/o fertilizzanti predisporre un piccolo test di saggio per verificarne la compatibilità.
Concentrazioni superiori all'1%, possono determinare effetti fitotossici sulle piante.
BICARBONATO DI SODIO SERBIOS modifica l'ambiente biologico della superficie fogliare cambiandone il pH e modificando le condizioni di diffusione e propagazione degli agenti biotici, riducendone le possibilità di penetrazione.

DOSE D'IMPIEGO

BICARBONATO DI SODIO SERBIOS va impiegato, preferibilmente da solo, alla dose di 0,5-1 kg/hl.

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità esclusivamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Bicarbonato di Sodio (E500)
Purezza minima 99,5 %

CONFEZIONI

Sacco da 25 kg
Pedana da 42 sacchi

lecitina 80 serbios

Lecitina di soia

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

LECITINA 80 SERBIOS è un prodotto naturale ottenuto a partire dalle miscele ottimizzate di lecitina estratta da semi di soia. Le sostanze attive che la compongono sono compatibili con l'ambiente e innocue per l'uomo. Non lascia residui e si usa comunemente per l'alimentazione animale ed umana.

CAMPI D'IMPIEGO

LECITINA 80 SERBIOS viene usata come potenziatore delle difese naturali della pianta, ma possiede numerosi pregi che consentono eccellenti risultati produttivi. LECITINA 80 SERBIOS rafforza e dà elasticità alla parete cellulare della pianta e dei frutti, contrastando numerose fisiopatie (ad esempio: spacco, colpo di calore, ecc.). LECITINA 80 SERBIOS fornisce ai frutti una migliore compattezza, luminosità e colore, aumentandone la qualità organolettica. LECITINA 80 SERBIOS migliora ed incrementa la conservabilità dei frutti in post-raccolta. LECITINA 80 SERBIOS rende meno suscettibile la pianta all'attacco di patogeni, potenziandone le difese naturali. LECITINA 80 SERBIOS è un eccellente emulsionante che ottimizza la bagnatura durante gli interventi con agrofarmaci, permettendo trattamenti più uniformi, precisi e regolari. Le gocce del trattamento sono più regolari e pesanti, consentendo una riduzione delle "buffer zone".

APPLICAZIONI E DOSI

LECITINA 80 SERBIOS viene impiegata con successo su orticole e frutticole.
Come emulsionante nelle miscele di agrofarmaci: 100-120 ml/hl, utilizzo senza limitazioni nel numero di trattamenti
Utilizzata da sola su orticole: (solanacee, cucurbitacee, insalate, ecc.) 200-300 ml/hl.
Utilizzata da sola su frutticole: (ciliegio ed altre drupacee, pomacee, vite, kiwi, fragola, piccoli frutti, ecc), 200-300 ml/hl.
Ripetere il trattamento 2-3 volte, a partire da fine fioritura e a distanza di 15 giorni l'uno dall'altro; su ciliegio e pesco eseguire un trattamento ad invaiatura prima di una pioggia.

ATTENZIONE

Bagnare bene tutta la superficie della pianta.
Non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità strettamente alla composizione, alla formulazione ed al contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.), dovuti ad inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Lecitina di soia fluida in emulsione
Contenuto totale in fosfolipidi > 95 %
Contenuto in fosfatidilcolina > 15 %

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 20 pz
Tanica da 5 l - Cartoni da 4 pz

propoli serbios

Estratto di Propoli in soluzione glicolica

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

COMPOSIZIONE

Estratto flavonoidico-resinoso da Propoli in glicole. PROPOLI SERBIOS è un estratto naturale contenente esclusivamente la frazione attiva della Propoli, composta da flavoni, flavonoidi, vitamine, oligoelementi, ecc. L'estrazione in polialcool (glicole) preserva intatte tutte le proprietà caratteristiche di questo protettivo naturale, che andrebbero in parte perdute con l'estrazione in alcool o in soluzioni alcooliche.

CARATTERISTICHE

PROPOLI SERBIOS svolge una spiccata azione di potenziatore delle difese delle piante verso attacchi fungini e batterici; viene efficacemente utilizzato anche in miscela con Zolfi, sali di Rame e fungicidi endoterapici. PROPOLI SERBIOS agevola una rapida cicatrizzazione delle ferite dovute a traumi o a potature, proteggendo nel contempo la pianta dalla penetrazione di patogeni; favorisce l'impollinazione, avendo un'efficace azione attrattiva nei confronti delle api, migliora la conservazione in post raccolta della frutta e riduce l'insorgenza di marciumi.

DOSI D'IMPIEGO

- 200-250 ml/hl, impiegato da solo.
- 150-200 ml/hl, in miscela con anticrittogamici.

I trattamenti vanno eseguiti a partire dalla prefioritura fino alla raccolta, a cadenze di 15-20 giorni, a seconda delle necessità. Gli interventi più importanti risultano essere quelli in prefioritura, a caduta petali, in pre-raccolta, in caso di grandinate o forti attacchi parassitari, in miscela con gli anticrittogamici nei periodi di loro utilizzo.

CAMPI D'IMPIEGO

PROPOLI SERBIOS viene impiegato come corroborante sulle seguenti colture: Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Kiwi, Vite, Fragola, Olivo, Agrumi, Orticole, Floreali e altre colture minori.

AVVERTENZE

È preferibile evitare miscele con prodotti sensibili ai glicoli. È comunque buona norma eseguire una piccola prova di miscibilità prima di procedere ai trattamenti in pieno campo. PROPOLI SERBIOS è innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

COMPOSIZIONE

Estratto flavonoidico-resinoso da Propoli in glicole

Acqua demineralizzata

Contenuto minimo in flavonoidi (espresso in galangine) 20 mg/ml

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 20 pz

Tanica da 5 l - Cartoni da 4 pz

sapone molle serbios

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici
CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

SAPONE MOLLE SERBIOS, è un prodotto che deriva dalla saponificazione di oli vegetali di eccellente qualità (olio di cocco) senza l'impiego di coloranti o conservanti e senza l'impiego di olio di palma.
SAPONE MOLLE SERBIOS stimola le difese naturali delle piante attivando meccanismi di resistenza nei confronti di numerose avversità.
SAPONE MOLLE SERBIOS viene usato con successo per detergere le piante dai residui (melate) lasciate da numerosi insetti quali afidi, psille, mosca bianca, cocciniglie, ecc.
SAPONE MOLLE SERBIOS, utilizzato alla comparsa delle prime gocce di melata, previene la formazione di fumaggini mantenendo l'efficienza fotosintetica delle foglie ed evitando in questo modo il deperimento della pianta ed il deprezzamento delle produzioni

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

Applicare il prodotto alla prima comparsa di melata con abbondanti volumi d'acqua ed utilizzando una pressione per quanto possibile elevata.
Distribuire in modo uniforme in modo da raggiungere tutta la superficie della pianta (apparato fogliare su entrambe le facce, frutti, ecc.).

SAPONE MOLLE SERBIOS è impiegabile su orticole, frutticole ed ornamentali.

Dosi: fogliare: ml 400-1.000 diluiti in 100 litri d'acqua.
Ripetere il trattamento se necessario a distanza di 7-10 giorni.
In caso di piante più delicate utilizzare la dose inferiore ed operare all'ombra o durante le ore serali.

Precauzioni d'uso ed avvertenze:
Conservare nell'imballo originale, in luogo fresco ed asciutto, al riparo da eccessi di calore e luce. Consumare entro 24 mesi dalla produzione. Non superare le dosi indicate. Evitare trattamenti in fioritura. Prima di effettuare miscele con altri prodotti (agrofarmaci, fertilizzanti, ecc.), effettuare una piccola prova di compatibilità. Conservare a temperature comprese tra 5 e 40°C.
Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, pelle, bocca.

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità limitatamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.) dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Liquido giallino
Sapone molle di potassio:...min. 100% (p/p)
Materia prima:
Sali potassici di acidi grassi vegetali.

CONFEZIONI

Tanica da 5 kg
Cartoni da 4 pz

tannino serbios

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici
CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

TANNINO SERBIOS, è un prodotto concentrato, estratto con metodi fisici esclusivamente da legno di castagno italiano, senza l'impiego di coloranti o conservanti. TANNINO SERBIOS stimola le difese naturali delle piante attivando meccanismi di resistenza nei confronti di numerosi patogeni, batteri, virus, ecc.
TANNINO SERBIOS viene impiegato con successo in numerosi ambiti agricoli quali orticoltura, frutticoltura, viticoltura, orticoltura, ornamentali, ecc.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

TANNINO SERBIOS è impiegabile su orticole, frutticole ed ornamentali.
TANNINO SERBIOS si può applicare in tutte le fasi fenologiche tranne il periodo di fioritura.

Distribuire in modo uniforme in modo da raggiungere tutta la superficie della pianta (apparato fogliare su entrambe le facce, frutti, ecc.)

Dosi: fogliare: ml 350-800 diluiti in 100 litri d'acqua.
In caso di marciumi radicali o del colletto è possibile applicare il prodotto alla base della pianta mantenendo la stessa diluizione.
Ripetere il trattamento se necessario a distanza di 7-15 giorni.
In caso di piante più delicate utilizzare la dose inferiore ed operare all'ombra o durante le ore serali.

Precauzioni d'uso ed avvertenze:
Conservare nell'imballo originale, in luogo fresco ed asciutto, al riparo da eccessi di calore e luce. Consumare entro 24 mesi dalla produzione. Non superare le dosi indicate. Prima di effettuare miscele con altri prodotti (agrofarmaci, fertilizzanti, ecc.), effettuare una piccola prova di compatibilità. Conservare a temperature comprese tra 5 e 40°C.
Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, pelle, bocca.

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità limitatamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.) dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Liquido concentrato marrone scuro
Contenuto in tannino: ……..min. 36% (p/p)
Sostanza secca:……min. 46% (p/p)
Materia prima:
estratto derivante da legno di castagno ottenuto da estrazione con procedimenti fisici.

CONFEZIONI

Tanica da 5 l
Cartoni da 4 pz

chitosano serbios

SOSTANZA DI BASE

CARATTERISTICHE

Il Chitosano è un monosaccaride prevalentemente composto da glucosamina monomera, che viene estratta dalla chitina presente nel carapace dei crostacei (granchi) attraverso un processo di deacetilazione.
CHITOSANO SERBIOS è a base di chitosano cloridrato completamente naturale e perfettamente solubile in acqua. Il Chitosano cloridrato è un elicitore naturale, stimola cioè una potente reazione di autodifesa della pianta nei confronti di funghi e batteri patogeni. Oltre a questo, il Chitosano migliora il potere germinativo delle sementi (trattamenti al seme) e aumenta la resistenza della pianta a fattori abiotici negativi (calore, stress idrici ecc.). Con impiego in fertirrigazione migliora lo sviluppo radicale e stimola la pianta ad una maggior resistenza ad attacchi di nematodi, batteri e funghi. CHITOSANO SERBIOS mantiene la pianta più sana e resistente, influendo positivamente sulla qualità e la quantità delle produzioni.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

CHITOSANO SERBIOS va applicato preferibilmente con bassi e medi volumi (200-500 l/ha), ad intervalli di 2 settimane l'uno dall'altro. Distribuire in modo uniforme in modo da raggiungere tutte le superfici.

DOSI

Fruttiferi: fragola, vite, piccoli frutti: ml 50-200 per 100 litri d'acqua.
Orticole: ml 50-100 per 100 litri d'acqua.
Cereali (presemina): ml 50-100 per 100 litri d'acqua (a basso volume, 1 trattamento).
Spezie e foraggere: ml 50-100 per 100 litri d'acqua.
Barbabietola da z.: ml 50-100 per 100 litri d'acqua (a basso volume, 1 trattamento).
Patata (tratt ai tuberi): ml 50-100 per 100 litri d'acqua.
Ornamentali: ml 50-100 per 100 litri d'acqua.

PRECAUZIONI D'USO ED AVVERTENZE

Conservare nell'imballo originale, in luogo fresco ed asciutto, al riparo da eccessi di calore e luce. Consumare entro 24 mesi dalla produzione. Non superare le dosi indicate. Prima di effettuare miscele con altri prodotti (agrofarmaci, fertilizzanti, ecc.), effettuare una piccola prova di compatibilità. Conservare a temperature comprese tra 5 e 40°C.
Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, pelle, bocca.

AVVERTENZE

L'azienda è responsabile limitatamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.) dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Chitosano cloridrato: ...5%
Grado di deacetilazione.... > 90%
Solubilità:.... > 99%
Metalli pesanti < 40 ppm
pH:.....

CONFEZIONI

Flacone da 1 l - Cartoni da 20 pz
Tanica da 5 l - Cartoni da 4 pz

NUTRIZIONE DELLE PIANTE

Concimi e microelementi
Linea secur
geomimetics

dominus®

Concime organico azotato - carniccio fluido in sospensione

CARATTERISTICHE

DOMINUS® è un concime organico azotato che nella propria composizione ha altresì presenti: composti di potassio, fosforo, ferro e calcio, oltre che sostanze vegetali che stimolano le risposte della pianta ad attacchi biotici ed abiotici. DOMINUS® è un prodotto appositamente studiato per ridurre gli stress a cui è sottoposta la pianta durante il proprio ciclo vegetativo. L'utilizzo di DOMINUS® migliora le risposte della pianta, stimolando le autodifese naturali. DOMINUS® può essere impiegato sia per trattamenti fogliari che in fertirrigazione.
L'impiego di DOMINUS® è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

DOMINUS® è stato studiato sia per impieghi fogliari che di fertirrigazione.
Per via fogliare: 300-500 g / 100 litri di acqua
Fertirrigazione: 2-8 Kg / ha
In caso di miscele con altri prodotti (agrofarmaci, fertilizzanti, corroboranti, ecc.), si consiglia di eseguire una piccola prova di compatibilità.

AVVERTENZE

Con basse temperature, DOMINUS® tende ad assumere una concentrazione più densa, senza pregiudicare le caratteristiche qualitative del prodotto. Si consiglia di conservare DOMINUS® ad una temperatura superiore ai 20° C e di agitare sempre bene prima dell'uso.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 3%
Azoto (N) organico solubile 3%
Carbonio (C) organico di origine biologica 10%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Tanica da 5 kg - Cartoni da 4 pz

oros

Correttivo - Estratto liquido di tannini di castagno

CARATTERISTICHE

OROS è un correttivo innovativo a base di tannini di Castagno, di origine Italiana al 100%, ricco di polifenoli ed acidi organici.
OROS consente di migliorare le caratteristiche del suolo, agendo positivamente su terreni esausti, con poca sostanza organica e con alta salinità. OROS velocizza lo smobilizzo e l'assimilazione di nutrienti, stimola la microflora, ri-equilibra il pH del terreno.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

OROS può essere impiegato con successo su terreni dedicati a colture orticole, frutticole, ornamentali, ecc.
OROS va impiegato per via radicale (fertirrigazione o goccia) alla dose di 10-20 l/ha a seconda delle necessità.
AGITARE PRIMA DELL'USO

AVVERTENZE

Evitare le miscele con sali di metalli pesanti, calce, materiali ossidanti e prodotti organici (in particolare di derivazione animale quali carnicci, epitelio, ecc.). Si consiglia di eseguire preventivamente una piccola prova di miscibilità.
Il prodotto in stock è stabile a temperature comprese tra i 5 °C e i 35°C. Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo da fonti di calore e da insolazione diretta.
Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Tenere la confezione lontano dalla portata dei bambini, da animali domestici, da alimenti e bevande. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua.
Il produttore non risponde per i danni causati dall'uso improprio del prodotto.

COMPOSIZIONE

Tannini sul tal quale: 34%
Carbonio organico di origine biologica:.. 20%
pH:.....3

CONFEZIONI

Tanica da 6 kg (5 l)
Cartoni da 4 pz

siltop® evo

Concime CE - Miscela fluida di microelementi Zinco (Zn) Molibdeno (Mo)

CARATTERISTICHE

SILTOP® EVO è un fertilizzante a base di microelementi contenente, oltre che Zinco e Molibdeno, Acido mono silicico (MOSA) stabilizzato e quindi biodisponibile per la pianta. La tecnologia innovativa utilizzata per rendere il silicio biodisponibile consente alla coltivazione di assumere elevate dosi di questo elemento che, pur essendo largamente presente nei suoli, viene assorbito dalla pianta in quantità minime e con difficoltà. L'assunzione di Silicio, insieme ad un complesso di microelementi indispensabili per il metabolismo della pianta, si traduce in numerosi effetti positivi che possiamo suddividere in due categorie:

- Ruolo passivo: rafforzamento della parete cellulare con accumulo di silicio; creazione di una barriera meccanica a livello della parete cellulare
- Ruolo attivo: stabilisce un corretto equilibrio tra i nutrienti, controllando fenomeni di antagonismo e correggendo squilibri nutrizionali; potenzia le difese naturali della pianta, amplificando le risposte di difesa.

Vantaggi principali:

- Migliora la resa delle colture
- Aumenta la qualità delle produzioni
- Migliora la risposta di autodifesa della pianta
- Riduce i fenomeni di stress della pianta
- Migliora la serbevolezza e la conservazione dei raccolti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

SILTOP® EVO può essere utilizzato sia per via fogliare che radicale, pur essendo più efficace il trattamento fogliare.
SILTOP® EVO penetra attraverso gli stomi, attraversa il floema, distribuendosi nella pianta fino alle radici.
SILTOP® EVO favorisce la diffusione degli ioni nutrienti in tutta la pianta e catalizza i processi metabolici; una parte trasloca fino alle radici ed una parte maggiore viene assorbita dalla parte epigea, interagendo efficacemente con la parete cellulare.

AVVERTENZE

Seguire attentamente le indicazioni per l'uso riportate in etichetta. Per strategie di impiego contattare il servizio tecnico SERBIOS.

DOSI

SILTOP® EVO va impiegato a partire dalle prime fasi vegetative, impiegando i dosaggi indicati in modo continuativo durante i cicli delle colture. Impieghi sporadici, anche a dosi elevate, danno risultati inferiori. In caso risulti fondamentale il miglioramento della shelf-life in post-raccolta, si consiglia di aumentare la dose/ha nell'ultimo trattamento (2-5 giorni prima della raccolta) o negli ultimi due trattamenti.
Fruttiferi (Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite): 4/8 trattamenti a 250-300 ml/ha, il primo in prefioritura, il secondo ad allegagione avvenuta, poi cadenzando i trattamenti ogni 10-15 giorni. Aumentare a 350 ml/ha l'ultimo trattamento, in prossimità della raccolta.
Cucurbitacee/Solanacee: 4/8 trattamenti a seconda del ciclo, 250-300 ml/ha, il primo in prefioritura e poi cadenzando i trattamenti ogni 8-15 giorni. Aumentare a 350 ml/ha l'ultimo trattamento, in prossimità delle raccolte.
Ortaggi a foglia (incluso IV gamma/ babyleaf), 4/8 trattamenti a seconda del ciclo, 250-300 ml/ha, il primo a 2^-3^ foglia, poi cadenzando i trattamenti ogni 8-10 giorni. Aumentare a 350-400 ml/ha l'ultimo trattamento, in prossimità delle raccolte.
Patata: 4/5 trattamenti a 250-300 ml/ha; il primo in prefioritura e successivamente ogni 10-15 giorni. Aumentare a 350 ml/ha l'ultimo trattamento, in prossimità della raccolta (con apparato fogliare integro).
Altre colture: a seconda del ciclo, da 4 a 8 trattamenti a 250-300 ml/ha, a partire da prefioritura/comparsa prime foglie e cadenzando i trattamenti ogni 8-15 giorni. Aumentare a 350 ml/ha l'ultimo trattamento, in prossimità della raccolta.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) solubile in acqua 1,8 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0.2 %

CLASSE TOSS.

Pericolo

CONFEZIONI

Flacone da 500 ml (= 570 g)
Cartoni da 12 pz

purshade®

Correttivo a base di calcio per concimazioni fogliari e al terreno

CARATTERISTICHE

PURSHADE® è un prodotto innovativo che esplica sulle coltivazioni molteplici effetti positivi. Il prodotto, distribuito per via fogliare o radicale, permette di dotare le piante di un'adeguata disponibilità di Calcio nelle fasi attive di crescita della pianta e di contribuire attivamente al contenimento di fisiopatie tipiche di alcune colture (es. butteratura amara nel melo).
L'impiego fogliare di PURSHADE® crea una sottile pellicola di microparticelle, che riflette selettivamente i raggi del sole, permettendo il passaggio della luce visibile e respingendo gran parte dei raggi ultravioletti (UV) ed infrarossi (IR). Questa caratteristica determina un'eccellente protezione della pianta da danni dovuti a stress da calore e da scottature, che sono causa di un deterioramento del prodotto, una peggiore qualità ed una riduzione sensibile delle produzioni. Inoltre, comporta un'ottimizzazione nel consumo dell'acqua da parte della pianta, riducendo sensibilmente i danni dovuti a scarsa disponibilità o a salinità della stessa.
L'impiego di PURSHADE®, quindi, oltre che aumentare la dotazione di Calcio della pianta, consente un aumento in qualità e quantità delle produzioni, riducendo i danni da stress da calore e da scottature solari, migliorando l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua disponibile, senza bloccare gli stomi e favorendo la fotosintesi clorofilliana e quindi il metabolismo della pianta.

AVVERTENZE

Non miscelare PURSHADE® con prodotti a base di fosforo e con prodotti che non tollerano pH elevati; PURSHADE®, a seconda dell'impiego, potrebbe lasciare residui sui frutti. Questi vengono facilmente rimossi con le normali operazioni di lavaggio. L'operazione viene facilitata dall'impiego di acqua a pH acido (5-6).

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale: 30%
MATERIE PRIME:
Carbonato di Calcio solo di origine naturale

CONFEZIONI

Tanica da 16,7 kg (= 10 litri)

Coltura e Dosi	Note	Dosi (l/ha)
Melo, Pero, Olivo	Da ingrossamento frutti (es: per contrastare butteratura amara)	2 - 4
	Stress idrici, elevate temperature, forti carenze di calcio	10 - 30*
Drupacee, Actinidia	Post-raccolta per favorire maturazione gemme a fiore	20 - 30
	Pre e post-fioritura	2 - 4
Agrumi, Noce, Mandorlo	Da ingrossamento frutti	5 - 20*
Vite	Da inizio fioritura	5
	Da chiusura grappolo a inizio invaiatura (stress idrici)	5 - 20*
Melone, Anguria, Zucchini, Cipolla, Aglio,	Prima del trapianto	1 - 1,5 l/hl
Peperone, Pomodoro	Dopo la 3° - 4° foglia	2 - 4
Melanzana, Carota, Patata	Stress termici	10 - 20*
Barbabietola da zucchero	Stress termici	10 - 20*
Mais	Da inizio fioritura (stress idrici)	10 - 25*
Frumento, Riso	Dalla fase di botticella a inizio fioritura (stress idrici)	10 - 15*

* Le dosi più elevate sono indicate per impianti in produzione molto sviluppati e per colture erbacee ad elevata biomassa in presenza di forti carenze di Calcio oppure per ottenere il miglior contenimento dei danni provocati dal sole e dalle elevate temperature.

Coltura e Dosi	Applicazioni al terreno	Dosi (l/ha)
Tutte le precedenti	Irrorato al suolo o per fertirrigazione	4 - 16

neem soil®

Concime organico azotato

CARATTERISTICHE

NEEM SOIL® è la parte solida ottenuta dalla spremitura a freddo dei semi di Neem (Azadirachta indica). La presenza di vari limonoidi nel NEEM SOIL® determina un'azione di disturbo dello sviluppo dei nematodi nel terreno. NEEM SOIL® è altresì un ottimo fertilizzante con un'efficace azione di riduzione del dilavamento dell'azoto ed un importante ruolo nell'arricchimento in sostanze nutritive e sostanza organica. NEEM SOIL® può presentarsi in forma polverulenta, granulare o pellet. Queste ultime due formulazioni sono ideali per una distribuzione di tipo meccanico.

VANTAGGI

- Ostacola lo sviluppo di nematodi ed altri parassiti nel terreno.
- I residui di decomposizione di NEEM SOIL® deprimono lo sviluppo di funghi patogeni.
- Incrementa il contenuto di clorofilla della pianta.
- I frutti risultano più grandi, più brillanti, più gustosi e con una maggiore conservabilità.
- Migliora l'assorbimento e riduce la lisciviazione dell'azoto.
- La sua decomposizione rilascia acidi grassi, aldeidi, chetoni aminoacidi, carboidrati e zolfo libero che favoriscono il metabolismo e la crescita della pianta.
- Aumenta le sostanze nutritive nel terreno ed induce lo sviluppo della flora e della fauna.
- È completamente naturale, non contiene solventi o altre componenti nocive.
- È consentito in Agricoltura Biologica.

DOVE SI USA

NEEM SOIL® è impiegabile in tutte le colture, in particolare su terreni scarsi di materia organica e terreni molto sfruttati da colture intensive (orticole, fruttiferi). NEEM SOIL® permette una riduzione sostanziale nell'apporto di altri fertilizzanti di sintesi e, se miscelato ad altri concimi, consente un'ottimizzazione dell'assorbimento dei vari elementi, in particolare dell'azoto, promuovendone un lento rilascio.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

NEEM SOIL® può essere impiegato sia a pieno campo che localizzato.

COLTURE

Orticole in campo o in serra	400-600 kg/ha localizzato sulla fila 700-1000 Kg/ha a pieno campo
Fruttiferi	800-1000 Kg/ha sulla fila 500-750 g per pianta

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto 3%
Fosforo 0.6 - 1%
Potassio 1.2 - 1.6%
Sostanza organica totale Min 70%

CONFEZIONI

Sacco da 20 kg

zeolite ground serbios

Ammendante zeolitite a base di clinoptilolite
Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

ZEOLITE GROUND SERBIOS è una polvere di roccia sedimentaria a base prevalente di clinoptilolite (oltre il 90%) con una granulometria tra i 3 ed i 5 mm, ideale per trattamenti al terreno con l'obiettivo di migliorarne la qualità, migliorando in modo sostanziale sia l'incremento della ritenzione idrica che la capacità di scambio cationico. Le zeoliti sono minerali caratterizzati da un'enorme quantità di microtubuli che consentono di trattenere notevoli quantità di acqua durante un'irrigazione od un fenomeno piovoso, per poi rilasciarla gradatamente quano la pianta ne ha bisogno. Oltre a questo favorisce lo scambio cationico tra terreno e pianta, ottimizzando la disponibilità degli elementi fertilizzanti e riducendo le perdite per evaporazione o dilavamento. ZEOLITE GROUND SERBIOS ha un quantativo marginale di minerali inerti, e contiene quantitativi trascurabili di inquinanti quali metalli pesanti e silice cristallina.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

ZEOLITE GROUND SERBIOS può essere applicata al terrreno per tutte le colture. Va distribuita con opportune attezzature (spandiconcime, microgranulatori, ecc.) su tutte le colture. Trattamenti esclusivamente al terreno, con apposita attrezzatura sia a pieno campo che localizzata. Essendo una farina di roccia, rimarrà nel terreno (non viene dilavata o degradata) e quindi i trattamenti negli anni successivi andranno ad incrementare il quantitativo presente e di conseguenza la qualità del terreno.
DOSI:
In campo: da 500 a 1.000 kg/ha/anno da ripetere negli anni successivi. Da distribuire durante la preparazione del terreno (passaggi di affinamento) o localizzata alla semina.
Substrati di coltura: 10-15% in volume per la distribuzione alla dose di 500-1000 kg/ha/anno di prodotto a seconda della coltura anche con applicazioni frazionate nel corso della stagione. Ripetere anche nei successivi 2-3 anni per ottenere un substrato di elevato scambio idrico e cationico.
Per i substrati di coltivazione in vaso utilizzare la dose di 1-3 kg ogni 50-70 lt di substrato.

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità esclusivamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE

zeoliti naturali:
90% prevalente: Clinoptilolite
Ossido di Silicio (SiO_2) 70%
Ossido di Alluminio (Al_2O_3) 12,2%
Ossido di Calcio (CaO) 3-5%
Ossido di Magnesio (MgO) 1,2%
Ossido di Potassio (K_2O) 3,3%
Ossido di Ferro (Fe_2O_3) 2%

Capacità di scambio cationico misurata 217cmoli/kg

Roccia sedimentaria macinata meccanicamente

Classe granulometrica 3-5mm

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg
Pedana da 40 sacchi

citobios 100

Concime organico azotato - Estratto di alghe in forma solida

CARATTERISTICHE

CITOBIOS 100 è un estratto puro, in polvere idrosolubile di Alghe Brune (Ascophyllum nodosum), raccolte fresche nell'Oceano Atlantico del Nord. CITOBIOS 100 contiene elementi naturali, fondamentali per la crescita corretta della pianta, prontamente assimilati dalla pianta sia per via fogliare che radicale. CITOBIOS 100, accompagnato da un corretto piano nutrizionale, favorisce l'ideale equilibrio fisiologico della pianta, ottimizzando la fioritura, l'allegagione, la maturazione, la lignificazione. Risulta inoltre fondamentale in caso di stress da gelo, siccità, grandine; ottimizza la naturale resistenza della pianta nei confronti degli attacchi dei parassiti.

AVVERTENZE

CITOBIOS 100 è miscibile con i più comuni antiparassitari e concimi presenti in commercio. Evitare miscele con prodotti che contengono glicoli. È preferibile ripetere il trattamento piuttosto che impiegare un superdosaggio. CITOBIOS 100 può essere impiegato con trattamenti a basso, medio o alto volume. È consigliabile sciogliere preventivamente il prodotto in poca acqua e poi portare a volume di trattamento.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: 1%
Ossido di Potassio (K_2O): 19%
Betaine: 0.1%
Mannitolo: 4%
Carbonio (C) organico di origine biologica: 20%

CONFEZIONI

Sacchetto da 1 kg - Cartoni da 10 pz
Sacco da 20 kg

Coltura e Dosi	Epoca di trattamento
FRUTTIFERI - FOGLIARE: Melo/Pero 800 - 1000 g/ha	1. Risveglio - 2. Prefioritura - 3. Piena fioritura 4. Ingrossamento frutti - Altri: ogni 3 settimane fino a raccolta
Agrumi 1200 - 1500 g/ha	1. Inizio fioritura - 2. Caduta petali - 3. Formazione frutto 4. Frutto noce - Altri: 6-7 settimane prima della raccolta
Vite 800 - 1000 g/ha	1. Lungh. getti 25-30 cm - 2. Lungh. getti 50-60 cm - 3. Piena fioritura 4. Formazione grappolo - Altri: chiusura grappolo-invaiatura
Drupacee 1000 - 1300 g/ha	1. Bottone rosa - 2. Piena fioritura - 3. Formazione frutti 4. Frutto noce - Altri: ogni 3 settimane
Fragola (annuale - perenne) 800 - 1000 g/ha	1.Pretrapianto o risveglio - 2. Prefioritura - 3. Formazione bacca Altri: ogni 3 settimane
ORTICOLE - FOGLIARE: Pomodoro da mensa, Melanzana, Peperone, Melone, Zucchino 80 - 100 g/1000 mq	1. Pianta di 15 cm - 2. Prefioritura - 3. Formazione frutto 4. Invaiatura - Altri: entro 48 ore dalla raccolta di ogni palco
Patata 80 - 100 g/1000 mq	1. Comparsa tubero - 2. Dopo 2 settimane - 3. Prima fioritura
Insalate 80 - 100 g/1000 mq	1. Allo stadio quarta foglia - 2. Ogni 2 settimane
ORTICOLE - RADICALE: Solanacee, Cucurbitacee 130 - 180 g/1000 mq	1. Al trapianto - 2. Fioritura - 3. Comparsa frutto - 4. Ogni 15-20 giorni
Tappeto erboso 100 - 150 g/1000 mq	Trattamenti allo stadio iniziale di crescita ad intervalli di 3-4 settimane Trattamenti più frequenti in caso di impianti sportivi
Trattamento ai semi 90 - 110 g/100 l acqua	1. Direttamente sul seme o sul semenzaio

algavis

Prodotto ad azione specifica - Soluzione di filtrato di crema d'alghe

CARATTERISTICHE

La presenza di Alginato è di fondamentale importanza nella funzione biostimolante dell'alga, in quanto funge da veicolante a tutti gli altri elementi contenuti o eventualmente abbinati. L'elevata presenza di carboidrati, aminoacidi e vitamine naturalmente presenti nell'alga, ha un effetto stimolante sul metabolismo della pianta, che ne esalta il rendimento quali-quantitativo ed in particolare ne induce:

- migliore radicazione e maggiore sviluppo vegetativo
- resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura
- maggior idratazione
- migliore allegagione
- migliore rendimento degli apporti fertilizzanti
- aumento della pezzatura e del colore dei frutti
- maggior contenuto zuccherino.

Inoltre, l'uso ripetuto del prodotto induce una maggiore capacità della pianta di reagire in caso di stress provocati da fattori biotici ed abiotici.

AVVERTENZE

ALGAVIS è miscibile con i più comuni antiparassitari e concimi presenti in commercio. Evitare miscele con prodotti che contengono glicoli.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico di origine biologica: 4%
Mannitolo: 0.7 g/l

CONFEZIONI

Tanica da 5 kg - Cartoni da 4 pz

Coltura e Dosi	Epoca di trattamento
Frutticole 200 - 300 ml/hl	Ogni 15 giorni da prefioritura a fine accrescimento
Vite 200 - 300 ml/hl	Ogni 15 giorni da prefioritura a invaiatura
ORTICOLE (pieno campo e serra) Patata, Asparago, Pomodoro, Fagiolino, Lattuga, Radicchio, Melone, Cocomero, Melanzana, Pisello, Peperone 200 - 300 ml/hl	Da subito dopo il trapianto per stimolare la radicazione, in poi
Floricole, vivai e campi da golf 200 - 300 ml/hl	Ogni 15 giorni a seconda dello sviluppo della pianta

azobios

Concime organico azotato fluido

Concime liquido a base di aminoacidi animali con il 7% di Azoto organico

CARATTERISTICHE

AZOBIOS è un concime totalmente organico, di esclusiva ed originale formulazione Serbios, derivato dall'idrolisi di sostanze proteiche di origine animale e vegetale. All'interno di AZOBIOS troviamo un complesso di aminoacidi, peptidi, peptoni, proteine, macro e microelementi che vengono rapidamente assorbiti ed utilizzati dalla pianta, sia per via fogliare che per via radicale. AZOBIOS accelera e migliora i processi metabolici della pianta; è un prodotto completamente naturale, ammesso in Agricoltura Biologica. È particolarmente indicato nelle prime fasi di crescita della pianta, nelle quali il consumo di Azoto è più rilevante; negli agrumi è consigliabile l'utilizzo anche in pre-raccolta.

AZOBIOS è un prodotto eccezionale, utilizzato in condizioni pedologiche o climatiche sfavorevoli, ad esempio in caso di elevata salinità del suolo, in presenza di apparati radicali poco sviluppati o in presenza di asfissia radicale, in presenza di attacchi parassitari o di gelate, ecc. AZOBIOS è un efficace antistress e trova largo impiego contestualmente o successivamente a trattamenti antiparassitari e/o diserbanti; è in grado di "complessare" i metalli, facilitando la penetrazione degli stessi nelle piante; migliora l'attività della microflora nel terreno (se dato per via radicale); rende disponibile l'Azoto nel terreno in maniera graduale, evitando perdite per dilavamento. Essendo liquido, AZOBIOS è semplice da usare e può essere distribuito con l'acqua di irrigazione.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

AZOBIOS è stato studiato per impieghi in fertirrigazione ma, data la sua estrema purezza e assimilabilità, è altresì consigliabile l'utilizzo per concimazioni fogliari.

FERTIRRIGAZIONE

Orticoltura e Floricoltura:	kg 3-4/1.000 mq, dal post-trapianto o dal risveglio vegetativo, con interventi regolari ogni 15-20 giorni.
Cereali e Foraggere:	kg 20-30/ha, suddivisi in 1-2 interventi.
Frutticoltura:	kg 30-40/ha, suddivisi in 2-3 interventi.
PER VIA FOGLIARE	g 200-300/100 litri d'acqua.

AVVERTENZE

Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi indicate. Il prodotto è da usarsi preferibilmente da solo e comunque mai in miscela con olii o prodotti a base di Rame o Zolfo, dato il suo elevato potere veicolante.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 7%
Azoto (N) organico solubile 7%
Carbonio organico (C) di origine biologica 22%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz
Tanica da 12 kg

kappabios

Concime organico azotato fluido. Borlanda fluida
Concime liquido a base di borlande vegetali
con il 3% di Azoto organico e il 6% di Potassio

CARATTERISTICHE

KAPPABIOS è un concime di esclusiva ed originale formulazione Serbios, derivato dalla lavorazione di sostanze proteiche vegetali. KAPPABIOS contiene un complesso di aminoacidi, peptine, peptoni, proteine, bioattivatori naturali, micro e macroelementi che vengono assorbiti e utilizzati dalla pianta, sia per via fogliare che per via radicale. L'elevato titolo in Potassio rende il prodotto indicato per apporti rapidi ed efficaci di questo elemento, che determina aumento del grado zuccherino, colorazione più intensa, pezzatura maggiore ed uniforme nei frutti. La presenza di azoto organico, a rilascio graduale, migliora lo sviluppo vegetativo della pianta. KAPPABIOS facilita lo sviluppo della pianta in condizioni sfavorevoli, ad es. su terreni salini, asfittici ed in caso di attacchi parassitari o gelate. È un efficace antistress ed inoltre favorisce l'assorbimento di altri fertilizzanti. Se usato in fertirrigazione, migliora l'attività della microflora del terreno. Essendo liquido è semplice da impiegare.
L'impiego di KAPPABIOS è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Fertirrigazione
Orticole e floreali: 2-3 kg/1.000 mq, dal post trapianto con interventi regolari ogni 15-20 gg
Frutticole e altre colture: 20-30 kg/ha in 2-3 interventi dopo la fioritura
Fogliare: 250-300 g/hl

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 3%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in H_2O 6%
Carbonio organico (C) di origine biologica 15%

CONFEZIONI

Tanica da 12 kg

ecostim

Concime organico azotato fluido
a base di carniccio fluido in sospensione con microelementi

CARATTERISTICHE

ECOSTIM è un concime dalla formulazione originale ed innovativa, nel quale Amino-acidi a basso peso molecolare, componenti vegetali, vitamine e microelementi chelati sono stati selezionati e dosati per conferire al prodotto, oltre che una corretta attività nutrizionale, anche un'efficace azione bioattivatrice e sinergizzante dei processi fisiologici della pianta.
ECOSTIM viene impiegato con successo dalle prime fasi vegetative della pianta fino in prossimità della raccolta. ECOSTIM favorisce un rapido accrescimento ed una migliore maturazione della coltura, consente un valido ausilio al superamento delle situazioni di stress dovute a gelate, siccità, crisi di trapianto, attacchi parassitari, diserbi, ecc. ECOSTIM associa l'effetto fertilizzante ad un'importante azione equilibratrice della fisiologia della pianta, che si traduce in piante più vigorose e sane da cui derivano frutti a pezzatura omogenea e qualitativamente e quantitativamente migliori.

AVVERTENZE

ECOSTIM è generalmente miscibile con i più comuni fitofarmaci e fertilizzanti. Evitare miscele con prodotti che contengono glicoli, prodotti a reazione alcalina, olii minerali e prodotti tendenzialmente fitotossici. È consigliato eseguire una piccola prova prima di impiegare il prodotto a tutto campo. È preferibile ripetere il trattamento piuttosto che impiegare un superdosaggio.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 4%
Azoto (N) organico solubile 4%
Carbonio (C) organico di origine biologica 12.5%
Boro (B) solubile in acqua 0.02%
Rame (Cu) in forma chelata sol. in acqua 0.02%
Ferro (Fe) in forma chelata sol. in acqua 0.05%
Mang. (Mn) in forma chelata sol. in acqua 0.02%
Zinco (Zn) in forma chelata sol. in acqua 0.02%
Agente chelante: EDTA
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 6

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz

Coltura e Dosi	Epoca di trattamento
FRUTTIFERI - FOGLIARE: Melo/Pero 40 - 50 g/hl	1. Risveglio - 2. Prefioritura - 3. Piena fioritura 4. Ingrossamento frutti - Altri: ogni 3 settimane fino a raccolta
Agrumi 60 - 70 g/hl	1. Inizio fioritura - 2. Caduta petali - 3. Formazione frutto 4. Frutto noce - Altri: 6-7 settimane prima della raccolta
Vite 40 - 50 g/hl	1. Lungh. getti 25-30 cm - 2. Lungh. getti 50-60 cm - 3. Piena fioritura 4. Formazione grappolo - Altri: chiusura grappolo-invaiatura
Drupacee 40 - 50 g/hl	1. Bottone rosa - 2. Piena fioritura - 3. Formazione frutti 4. Frutto noce - Altri: ogni 3 settimane
Fragola (annuale - perenne) 40 - 50 g/hl	1.Pretrapianto o risveglio - 2. Prefioritura - 3. Formazione bacca Altri: ogni 3 settimane
ORTICOLE - FOGLIARE: Pomodoro da mensa, Melanzana Peperone, Melone, Zucchino 40 - 60 g/1000 mq	1. Pianta di 15 cm - 2. Prefioritura - 3. Formazione frutto 4. Invaiatura - Altri: entro 48 ore dalla raccolta di ogni palco
Patata 40 - 70 g/1000 mq	1. Comparsa tubero - 2. Dopo 2 settimane - 3. Prima fioritura
Insalate 40 - 60 g/1000 mq	1. Allo stadio quarta foglia - 2. Ogni 2 settimane
ORTICOLE - RADICALE: Solanacee, Cucurbitacee 70 - 100 g/1000 mq	1. Al trapianto - 2. Fioritura - 3. Comparsa frutto - 4. Ogni 15-20 giorni
N.B. In serra, con temperature superiori a 25 - 28°C ridurre le dosi	

boro

Concime liquido a base di boro e etanolammina

CARATTERISTICHE

BORO, grazie al legame complesso tra il boro e la componente organica complessante etanolammina, permette una veicolazione più rapida ed uniforme, senza causare fitotossicità da boro. BORO viene assorbito molto rapidamente e traslocato all'interno dei tessuti vegetali e risulta particolarmente indicato sia per le applicazioni fogliari che per quelle radicali. Le funzioni del boro sul metabolismo vegetale sono fondamentali; questo microelemento favorisce infatti la regolazione dell'assorbimento dell'azoto, l'allungamento dei tessuti, la germinabilità dei semi, la germinazione del polline, la veicolazione degli zuccheri di riserva e molte altre funzioni fondamentali.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Di norma, si applica per via fogliare da 150 a 350 g/hl e per fertirrigazione da 7 a 10 kg/ha. I trattamenti dovranno essere ripetuti in funzione delle necessità. Idoneo per tutte le coltivazioni arboree (olivo, melo, pero, agrumi, drupacee, vite), orticole (fragole, solanacee, cucurbitacee, ecc.) ed estensive. Consigliato anche per le colture floricole, con 2-3 interventi in funzione delle esigenze.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua 8,5%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz

megamicro

Concime/miscela fluida di microelementi

Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn)

CARATTERISTICHE

È un formulato a base di microelementi chelati, Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn), specifico per prevenire e curare tutte le microcarenze nutritive. Risulta particolarmente indicato in frutticoltura e orticoltura ma viene largamente utilizzato anche in floricoltura, sia per concimazione fogliare che per via radicale in fertirrigazione. Grazie alla sua particolare formulazione, rende le piante trattate più resistenti non solo alle avversità climatiche e alle malattie parassitarie, ma anche alla scarsa disponibilità idrica. Il suo rapido assorbimento risulta fondamentale nel migliorare la lignificazione delle parti giovani, promuovendo anche un aumento dell'apparato radicale. Si riscontrano effetti particolarmente positivi nella formazione dei fiori e dei semi e nella conservabilità e pezzatura dei frutti.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

In genere si applica per fertirrigazione alle dosi di 5-10 kg/ha e per via fogliare alle dosi di 100-250 g/hl. Idoneo per tutte le coltivazioni arboree (olivo, melo, pero, agrumi, drupacee, vite), orticole (fragole, solanacee, cucurbitacee, ecc.) ed estensive. Consigliato anche per le colture floricole, con 2-3 interventi in funzione delle esigenze.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua 0,2%
Rame(Cu) solubile in acqua 0,3%
Rame(Cu) chelato da EDTA 0,3%
Ferro (Fe) solubile in acqua 1,5%
Ferro (Fe) chelato da EDTA 1,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,4%
Manganese (Mn) chelato da EDTA 0,4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,02%
Zinco (Zn) solubile in acqua 0,5 %
Zinco (Zn) chelato in EDTA 0,5%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz

manganese

Concime liquido a base di manganese (EDTA)

CARATTERISTICHE

Questo formulato unisce al controllo delle fisiopatie da carenze di MANGANESE un apporto nutrizionale fondamentale per l'equilibrio delle piante. Le lesioni da carenza di manganese compaiono per la sua immobilizzazione in forma solubile, a causa di un terreno particolarmente calcareo. La combinazione del MANGANESE con magnesio, zinco e ferro lo rendono catalizzatore nutritivo e promotore di numerosi processi enzimatici e biochimici. Come per il ferro, anche il MANGANESE interviene nella formazione delle vitamine e della clorofilla, formando inoltre complessi chelati con gruppi fosforici in nucleotidi come l'ATP.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Particolarmente indicato per fertirrigazione alle dosi di 5-8 kg/ha e per via fogliare alle dosi di 150-300 g/hl. Idoneo per tutte le coltivazioni arboree (olivo, melo, pero, agrumi, drupacee, vite), orticole (fragole, solanacee, cucurbitacee, ecc.) ed estensive. Consigliato anche per le colture floricole, con 2-3 interventi in funzione delle esigenze.

COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua 5%
Manganese (Mn) chelato da EDTA 5%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz

zinco

Concime liquido a base di zinco (EDTA)

CARATTERISTICHE

Grazie alla particolare formulazione, se abbinato a formulati a base di fosforo, esplica una particolare funzione stimolante nella riproduzione dei tessuti giovani. Lo ZINCO risulta particolarmente utile: nella fase di radicazione della pianta (con la formazione di un fitto ed abbondante apparato radicale), nei processi di sintesi enzimatica che riguardano il metabolismo della sintesi proteica e dell'azoto. È un elemento essenziale e, di conseguenza, coinvolto nella sintesi del triptofano, precursore delle auxine. I sintomi di carenza si manifestano con: frutti di forma ridotta, abbondante cascola, rallentamento della crescita e accorciamento degli internodi.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Particolarmente indicato per fertirrigazione alle dosi di 5-7 kg/ha e per via fogliare alle dosi di 120-280 g/hl. Idoneo per tutte le coltivazioni arboree (olivo, melo, pero, agrumi, drupacee, vite), orticole (fragole, solanacee, cucurbitacee, ecc.) ed estensive. Consigliato anche per le colture floricole, con 2-3 interventi in funzione delle esigenze.

COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) solubile in acqua 5%
Zinco (Zn) chelato da EDTA 5%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz

serfer

Concime CE- miscela fluida di microelementi Ferro (Fe) DTPA e Manganese (Mn) EDTA

CARATTERISTICHE

SERFER è un concime a base microelementi chelati con DTPA ed EDTA, prontamente assimilabili sia per via radicale che fogliare.
SERFER è indicato per prevenire le clorosi da carenza di Ferro e Manganese, contrastandone l'insorgenza ed assicurando un rinverdimento rapido e duraturo consentendo di ottimizzare i processi di fotosintesi delle piante trattate.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per via Fogliare: Frutteti, kiwi: 2 l/ha; Vite e Agrumi: 2.5 l/ha
Orticole: 120-150 ml/hl
Ornamentali: 80-100 ml/hl

IN SERRA RIDURRE I DOSAGGI DEL 25 - 30%
Per via Radicale (fertirrigazione): 8 - 10 l/ha su tutte le colture.
AGITARE PRIMA DELL'USO

AVVERTENZE

SERFER è compatibile con la maggior parte di agrofarmaci e concimi fogliari. Si consiglia comunque di eseguire preventivamente una piccola prova di miscibilità. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Distanziare gli interventi di 8-10 gg l'uno dall'altro.
Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo da fonti di calore e da insolazione diretta.
Tenere la confezione lontano dalla portata dei bambini, da animali domestici, da alimenti e bevande.
Il produttore non risponde per i danni causati dall'uso improprio del prodotto.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua: 5%
Ferro (Fe) chelato con DTPA:.....5%
Manganese (Mn) solubile in acqua:....1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA:.... 1%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3-7.5

CONFEZIONI

Flaconi da 1.3 kg (1 l)
Cartoni da 12 pz

secur® granitello

Corncime CE - Solfato di rame pentaidrato al 25% (Cu)

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Concimazione fogliare: • Colture da frutto: 2,5 - 5,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; in caso di forti piogge, ripetere la concimazione; • Vite: 4,0 - 6,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; in caso di forti piogge, ripetere la concimazione; • Olivo: 3,0 - 6,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; in caso di forti piogge, ripetere la concimazione; • Colture ortive e fragola: 2,5 - 3,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture in pieno campo: 6,0 - 8,0 Kg/ha in 400 - 600 lt di acqua.
Disponibile anche in formulazione pietra (a granulometria maggiore) e neve (granulometria fine)

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Rame (Cu) solubile in acqua 25%

CONFEZIONI
Sacco da 5 kg

secur® poltiglia

Corncime CE - Miscela di microelementi boro (B), rame (Cu) (Solfato)

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Concimazione fogliare: • Colture da frutto: 2,8 - 3,3 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Vite: 2,8 - 3,3 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Olivo: 3,5 - 4,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture ortive e fragola: 2,5 - 3,5 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture in pieno campo: 2,0 - 4,0 Kg/ha in 400 - 600 lt di acqua.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Boro (B) solubile in acqua 0,2%
Rame (Cu) solubile in acqua 20%

CONFEZIONI
Busta da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Sacco da 5 kg

secur® 50

Concime CE - Ossicloruro di rame

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Concimazione fogliare: • Colture da frutto: 1,4 - 1,8 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Vite: 1,4 - 1,8 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Olivo: 1,6 - 2,2 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture ortive e fragola: 1,8 - 2,2 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture in pieno campo: 1 - 1,4 Kg/ha in 400 - 600 lt di acqua.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Rame (Cu) totale 50%

CONFEZIONI
Sacco da 5 kg - Cartoni da 4 pz

secur® 30

Concime CE - Miscela di microelementi boro (B), rame (Cu) (ossicloruro)

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Concimazione fogliare: • Colture da frutto: 2,0 - 2,6 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Vite: 2,0 - 2,6 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Olivo: 2,8 - 3,3 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture ortive e fragola: 2,5 - 3,0 Kg/ha in 500 - 700 lt di acqua; • Colture in pieno campo: 2,0 - 2,6 Kg/ha in 400 - 600 lt di acqua.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Boro (B) solubile in acqua 0,5%
Rame (Cu) totale 30%

CONFEZIONI
Busta da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Sacco da 5 kg

secur® idrossido

Corncime CE - Miscela di microelementi rame (Cu) e manganese (Mn) (solfato)

CARATTERISTICHE

Il Rame è necessario nel metabolismo dei carboidrati e dell'azoto. Esso è inoltre richiesto per la sintesi della lignina, necessaria alla resistenza della parete cellulare e per prevenire l'appassimento. Sintomi di carenza di rame si manifestano con deperimento di rami e germogli, ingiallimento delle foglie, accrescimento stentato e foglie verde pallido che sbiancano facilmente. Il Manganese funge, come il ferro, da catalizzatore dei processi di formazione della clorofilla e delle proteine, intervenendo anche nelle reazioni di ossido-riduzione all'interno dei tessuti. Inoltre, rende le piante più resistenti agli attacchi dei parassiti. La carenza di manganese in molti fusti è indicata da una clorosi generale della foglia, che lascia solo le vene principali e la venatura centrale di un verde scuro.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Concimazione fogliare: • Colture da frutto: 800 - 1500 g/hl; • Vite: 400 - 700 g/hl; • Colture ortive e fragola: 400 - 700 g/hl; • Olivo: 500 - 800 g/hl; • Colture in pieno campo: 400 - 800 g/hl; • Floricoltura: 400 - 700 g/hl. Il prodotto contiene Bentonite, che migliora l'adesività, l'uniformità di distribuzione nei trattamenti e la resistenza al dilavamento.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%
Rame (Cu) totale 11%

CONFEZIONI
Tanica da 10 kg

secur® zolfo

Correttivo - Sospensione di Zolfo in acqua

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Colture da frutto: 260 - 600 g / 100 lt d'acqua; • Vite: 400 - 1.000 g / 100 lt d'acqua; • Olivo: 500 - 800 g / 100 lt d'acqua; • Orticole e fragola: 300- 800 g / 100 lt d'acqua; • Colture in pieno campo: 400 - 900 g / 100 lt d'acqua.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE
Zolfo (S) totale 40%

CONFEZIONI
Flacone da 1 kg - Cartoni da 12 pz
Tanica da 5 kg

Geomimetics®

FERTILIZZANTI INNOVATIVI CON TECNOLOGIA DELLE PARTICELLE "BIOECOACTIVE®"

CARATTERISTICHE DELLE PARTICELLE

Le biotecnologie nanometriche hanno permesso la scoperta di nuovi materiali che, per effetto delle loro dimensioni, risultano possedere caratteristiche chimico fisiche, tali da poter espletare funzioni innovative rispetto ai materiali tradizionali.
Bio Eco Active S.r.l., una start up innovativa in questo settore, ha messo a punto la produzione di particelle inorganiche biocompatibili di fosfati di calcio biomimetici (idrossiapatite). Queste particelle (particelle "BIOECOACTIVE®"). possono essere funzionalizzate superficialmente con elementi fertilizzanti come calcio, ferro, zinco, rame ecc. ed essere impiegate nella produzione di concimi innovativi ed efficaci.

LE PARTICELLE "BIOECOACTIVE®"

"BIOECOACTIVE®" sono particelle costituite da aggregati micrometrici di dimensioni comprese tra 0,5 e 2,0 micron formate da cristalli di fosfato di calcio, con dimensioni comprese tra 150 e 250 nm, ed un'area superficiale fino a 90-120 m^2/g. A detti cristalli possono essere legate, sia nella struttura interna che in quella esterna, vari elementi della nutrizione in cui i cationi e gli anioni non sono strutturalmente neutralizzati. La grandissima dimensione superficiale di un grammo di particelle "BIOECOACTIVE®" (pari a quella di un comune appartamento) può ospitare una quantità enorme di elementi biologicamente attivi determinando un incremento eccezionale della loro attività ed efficacia.

FUNZIONALITÀ DELLE PARTICELLE "BIOECOACTIVE®"

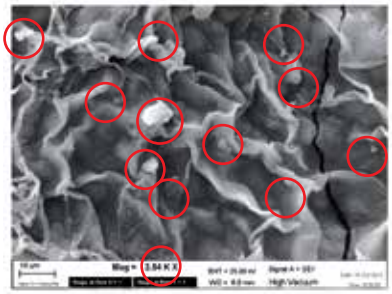
Le particelle "BIOECOACTIVE®" contengono calcio e altri elementi (es. potassio, zinco, manganese, boro, rame, ferro, ecc.) che contribuiscono a migliorare la resistenza naturale della pianta. Questi sono presenti all'interno ed all'esterno della struttura delle particelle "BIOECOACTIVE®" e vengono rilasciati lentamente sulla superficie fogliare trattata, rappresentando quindi un metodo innovativo e graduale di concimazione. La particolare struttura delle particelle determina la presenza di notevoli cariche superficiali deboli, a cui si possono legare gli ioni dei vari elementi. Le particelle "BIOECOACTIVE®" sono alla base di formulazioni di concimi fogliari specifici, come ad esempio Bio 9 rame plus.
Questi fertilizzanti sono indicati in situazioni di carenze e presentano una innovativa doppia cinetica di rilascio dei microelementi. Infatti, le particelle "BIOECOACTIVE®" rilasciano inizialmente, ma gradualmente, gli elementi legati esternamente, e successivamente, in modo più lento, gli elementi contenuti all'interno delle particelle stesse

Schema dei legami esistenti in una particella BIOECOACTIVE® funzionalizzata esternamente da ioni metallici ed internamente dai microelementi nutritivi per la pianta (vedi legenda)

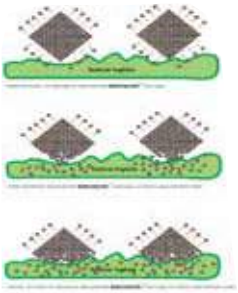
LE PARTICELLE "BIOECOACTIVE®" SULLA FOGLIA

La struttura e le dimensioni delle particelle permettono una uniforme distribuzione delle particelle sulla superficie fogliare.

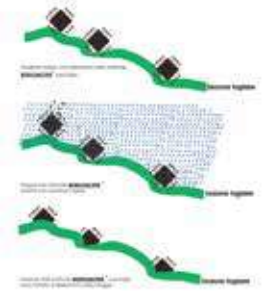
Schema di una goccia d'acqua contenente particelle BIOECOACTIVE®



Schema dell'azione di cessione graduale nel tempo degli elementi attivi contenuti nelle particelle BIOECOACTIVE® sulla superficie fogliare.



Effetto del dilavamento sulla superficie fogliare



BIO 9 - rame plus

Concime CE - Miscela di microelementi Rame (Cu) (solfato), Manganese (Mn) (solfato), Zinco (Zn) (solfato)

CARATTERISTICHE

BIO 9 - RAME PLUS è un fertilizzante a base di microelementi, (Rame, Manganese e Zinco) formulato con una nuovissima ed esclusiva tecnologia basata sull'impiego di microparticelle inorganiche (BIOECOACTIVE) che vengono funzionalizzate, cioè riescono a legare con legami deboli i vari microelementi e a veicolarli e rilasciarli sulla pianta in modo graduale ed estremamente efficiente.
Le dimensioni di queste particelle sono estremamente sottili; con un'area superficiale di 100-120 mq/g consentono una copertura uniforme delle piante trattate, un'eccellente resistenza al dilavamento e di conseguenza una prolungata disponibilità degli elementi da parte della pianta, che è facilitata nell'assorbimento. Il Rame, il Manganese e lo Zinco sono microelementi essenziali per numerosi processi biochimici ed enzimatici della pianta ed è fondamentale la loro biodisponibilità.
BIO 9 - RAME PLUS migliora lo stato generale della coltura, riduce il fenomeno della cascola, migliora l'attività fotosintetica ed induce una crescita più equilibrata. Questo si traduce in una minore suscettibilità della pianta a fattori biotici ed abiotici, consentendo una più efficace risposta da parte della pianta.

MODALITÀ D'IMPIEGO

BIO 9 - RAME PLUS è consigliato per l'utilizzo su numerose coltivazioni, quali ad esempio: pomacee, agrumi, vite, olivo, kiwi, solanacee, cucurbitacee e altre orticole.
BIO 9 - RAME PLUS va utilizzato per via fogliare. Si consiglia una dose da 3 a 5 kg/ha a seconda della coltura e dello stato vegetativo e di vigore della stessa. Si consiglia di impiegare il prodotto con volumi tra i 600 e i 1.000 l/ha (a seconda della coltura e del vigore). Evitare comunque concentrazioni del prodotto superiori all'1-1.5% (1-1.5 kg/hl).
Prima del versamento nel serbatoio, agitare energicamente la confezione originale.
Vite, Pomacee, Agrumi, Kiwi, Olivo: 3-5 kg/ha
Solanacee, Cucurbitacee, Carota, Patata, ecc.: 3-4 kg/ha
Altri ortaggi (es. insalate, erbe fresche, brassicacee, ecc.): 3 kg/ha

AVVERTENZE

Il prodotto è normalmente miscibile con i più comuni fertilizzanti ed agrofarmaci. È opportuno comunque eseguire una piccola prova in caso di miscele o di trattamenti a colture particolarmente sensibili. Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi indicate.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua 5.0%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1.0%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1.0%

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg - Cartoni da 20 pz
Tanica da 5 kg - Cartoni da 4 pz
Tanica da 12 kg

PRODOTTI AZOTOFISSATORI MICRORGANISMI DEL SUOLO E SPECIALI

nodular® L

Azotofissatore liquido per soia Bradyrhizobium Japonicum

CARATTERISTICHE
Agevola le operazioni di inoculo e consente una perfetta copertura ed aderenza alla semente.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Una confezione di NODULAR® L è adatta per inoculare fino a 28 kg di seme di soia. Spruzzare il contenuto sulla semente e rimescolare a lungo per uniformare la bagnatura dei semi. È preferibile trattare fino a 28 kg di seme alla volta, mescolando accuratamente prima di versare il sacco successivo.

COMPOSIZIONE
Ceppi di Bradyrhizobium japonicum (microrganismi simbionti della soia) alla concentrazione di 2 x 10^9/g di U.F.C.

CONFEZIONI
Buste da 75 ml
(dose per un sacco di seme fino a 28 kg)
Cartoni da 100 pz

nodular® L 3

Azotofissatore liquido per soia Bradyrhizobium Japonicum

CARATTERISTICHE
Agevola le operazioni di inoculo e consente una perfetta copertura ed aderenza alla semente.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Una confezione di NODULAR® L3 è sufficiente per inoculare fino a 85 kg ca. (3 dosi) di seme di soia. Spruzzare il contenuto sulla semente e rimescolare a lungo per uniformare la bagnatura dei semi.

COMPOSIZIONE
Ceppi di Bradyrhizobium japonicum (microrganismi simbionti della soia) alla concentrazione di 2 x 10^9/g di U.F.C.

CONFEZIONI
Buste da 180 ml
(dose per 1 ettaro)
Cartoni da 25 pz

nodular® G8

Rizobio granulare per soia - Coltura di Bradyrhizobium Japonicum
su substrato inorganico granulare ad elevata scorrevolezza

CARATTERISTICHE
La formulazione granulare consente la scalarità della nodulazione ed il conseguente allungamento della durata del rapporto simbiotico.
Alto numero di batteri per grammo - Elevata scorrevolezza - Adatto per essere distribuito con tutti i modelli di microgranulatori.

COMPOSIZIONE
Ceppi di Bradyrhizobium japonicum (microrganismi simbionti della soia) alla concentrazione di 5 x 10^7/g di U.F.C.

CONFEZIONI
Sacco da 8 kg
(dose per 1 ettaro)

nodular® G5

Rizobio granulare per soia - Coltura di Bradyrhizobium Japonicum
su substrato inorganico granulare ad elevata scorrevolezza

CARATTERISTICHE
La formulazione granulare consente la scalarità della nodulazione ed il conseguente allungamento della durata del rapporto simbiotico.
Alto numero di batteri per grammo - Elevata scorrevolezza - Adatto per essere distribuito con tutti i modelli di microgranulatori.

COMPOSIZIONE
Ceppi di Bradyrhizobium japonicum (microrganismi simbionti della soia) alla concentrazione di 5 x 10^7/g di U.F.C.

CONFEZIONI
Sacco da 5 kg
(dose per 1 ettaro)

geovigor grano

Promotore di crescita biologico in polvere specifico per il grano
Azospirillum brasilense

CARATTERISTICHE

L'impiego di GEOVIGOR GRANO si manifesta con un migliore stato generale della pianta, con un apparato radicale più rigoglioso, con la conseguente riduzione degli effetti di stress idrici, con una riduzione della necessità di fertilizzanti da apportare alla coltura e in un aumento della resa, in particolare in contenuto di sostanza secca. GEOVIGOR GRANO esalta tutte le sue caratteristiche alla presenza di colture stressate e in terreni non asfittici. Elevata carica batterica.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Amalgamare in modo uniforme GEOVIGOR GRANO al seme. GEOVIGOR GRANO può essere incorporato alla semente direttamente nella tramoggia della seminatrice. Una confezione da 250 g è sufficiente per inoculare fino a 220 kg ca. (1 ha) di seme di grano.
Il prodotto è specifico per grano tenero, grano duro e orzo.

COMPOSIZIONE

Cellule vive di Azospirillum brasilense Micorrize (endomicorrize Glomus spp.) 5% (25 propaguli/g) e Batteri della rizosfera (Bacillus subtilis) 10 UFC/g

CONFEZIONI

Busta da 250 g
Cartoni da 30 buste

GT-serbat

Inoculo di funghi micorrizici

CARATTERISTICHE

GT-SERBAT favorisce un maggiore sviluppo dell'apparato radicale ed un più rapido sviluppo vegetativo. Migliora la resistenza agli attacchi dei patogeni e agli stress idrici. L'azione delle micorrize è tale da consentire una riduzione del fabbisogno di fertilizzanti e fitofarmaci.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Miscelare 100 g/m^3 di substrato, inteso come volume effettivo, invasato (substrato pesato) prima della semina o del trapianto. Le condizioni ottimali di efficacia si verificano in presenza di valori di pH compresi tra 6,0 e 8,0.

GIOVANI PIANTE

1. Semina e trapianto su colture estive: distribuire GT-SERBAT alle dosi di 5 -10 Kg/ettaro, cercando di localizzare il prodotto vicino al seme o alla pianta da trapiantare.
2. Messa a dimora barbatelle/alberature/trapianti di singole piante arboree: da 3 g/pianta a 5 g/pianta, in base alle dimensioni, localizzato in buca, prima di procedere al trapianto.
3. Su tappeti erbosi: distribuire GT-SERBAT al dosaggio di 1 g/mq e fresare finemente nello strato superficiale del suolo. In assenza di fresatura, irrigare abbondantemente.

COMPOSIZIONE

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato.
Micorrize: 6%
(Batteri della rizosfera: 1 x 10^3 UFC/g

CONFEZIONI

Sacco da 5 kg - Cartoni da 2 pz

SBS 200 K plus

Concime potassico fluido

Sapone di potassio. Soluzione idroalcolica di sali di potassio con silicati

CARATTERISTICHE

SBS 200 K PLUS è un sapone di potassio, composto da ingredienti di origine naturale, completamente biodegradabili, non inquinanti ed innocui per l'uomo e gli animali. SBS 200 K PLUS associa ad un efficace e rapido apporto di potassio alle piante, una eccellente azione disgregante sui residui organici (melate-fumaggini), originati da numerosi fitofagi, quali: Psilla, Metcalfa, Afidi, Mosca bianca, Cocciniglie, ecc. SBS 200 K PLUS si può utilizzare con efficacia in miscela con molti insetticidi ed erbicidi, svolgendo un'ottima attività di bagnante, adesivante, veicolante; alle dosi consigliate non è fitotossico, anche in caso di trattamenti ripetuti; è inoffensivo nei confronti dell'entomofauna utile.

MODALITÀ D'IMPIEGO

SBS 200 K PLUS può essere utilizzato in tutti i casi in cui si presenti la necessità di una concimazione potassica fogliare o si noti la comparsa di melate o fumaggini sulla pianta. SBS 200 K PLUS va impiegato con elevati volumi di acqua a pressioni medio-alte, a velocità ridotta e curando attentamente la distribuzione sulla pianta. I trattamenti vanno eseguiti preferibilmente nelle prime ore del mattino.

DOSI D'IMPIEGO

Da 350 a 450 g per ettolitro di acqua, a seconda delle necessità. Pur non riscontrandosi danni alle piante, anche utilizzando concentrazioni più elevate, si raccomanda il rispetto dei dosaggi consigliati. I migliori risultati si ottengono ripetendo l'intervento a breve distanza di tempo, piuttosto che elevando il dosaggio del prodotto.

AVVERTENZE

SBS 200 K PLUS è in genere miscibile con i più comuni insetticidi ed erbicidi. Essendo un prodotto a reazione alcalina, evitare associazioni con formulati sensibili all'alcalinità. Si raccomanda in ogni modo di eseguire una prova di miscibilità con una piccola quantità prima dell'impiego a pieno campo. In caso di utilizzo con temperature molto alte, impiegare i dosaggi più bassi. In caso di miscele con fitofarmaci, rispettare il periodo di carenza del prodotto chimico impiegato. SBS 200 K PLUS va conservato chiuso, in magazzino, a temperature superiori ai 5-6°C.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

COMPOSIZIONE

Ossido di potassio solubile in acqua 10% p/p
SBS 200 K plus è un prodotto a base di sali di potassio combinati con silicati e acidi organici (oleico, linoleico)

CLASSE TOSS.

Pericolo

CONFEZIONI

Flacone da 1,3 kg - Cartoni da 20 pz
Tanica da 12 kg

acido citrico

Acido citrico monoidrato puro

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

CARATTERISTICHE

L'ACIDO CITRICO è un acido organico molto diffuso in natura, ad esempio negli agrumi ma anche nel kiwi, uva ecc.. L'Acido citrico viene prodotto principalmente per fermentazione del fungo Aspergillus niger, e questo metodo consente di avere un prodotto naturale ed estrememente puro. L'Acido citrico si presenta sotto forma di polvere cristallina (microscaglie) di colore bianco e risulta completamente solubile in acqua. Viene largamente impegato come correttore dell'acidità (es. Bibite), come anticalcare e come acidificante di soluzioni.

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'impiego è consigliato per ottenere delle soluzioni a pH acido e sub-acido e ridurre il calcare . L'ACIDO CITRICO si utilizza tal quale, direttamente nella soluzione da acidificare.

DOSI D'IMPIEGO

30 - 60 g per 100 litri di soluzione. Per la determinazione del dosaggio ottimale, si consiglia l'utilizzo di un indicatore di acidità (cartina di tornasole o pHmetro).

AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità esclusivamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

COMPOSIZIONE
Acido citrico monoidrato

CLASSE TOSS.
Attenzione

FORMULAZIONE
Micro scaglie

CONFEZIONI
Buste da 500 g - Cartoni da 12 buste
Sacchi da 25 kg

FEROMONI E SISTEMI DI CATTURA

Cosa sono i **Feromoni?**

I FEROMONI sono sostanze volatili che gli insetti secernono allo scopo di lanciare messaggi ad individui della stessa specie, che reagiscono a tali segnali con azioni motorie, atte a rispondere al richiamo sessuale, di aggregazione o di altro tipo. I feromoni, prodotti per sintesi chimica, ma analoghi a quelli naturali, vengono utilizzati di frequente a scopo di monitoraggio, cioè per accertare la presenza delle singole specie dannose, per rilevare il periodo dell'attacco e per valutare l'entità del possibile danno. Il monitoraggio consente di razionalizzare la scelta delle epoche di intervento antiparassitario, di ricorrere a mezzi di controllo mirati e di ridurre al minimo il numero di trattamenti. Questa tecnica, chiamata difesa guidata, sostituisce la lotta a calendario e introduce i principi della difesa integrata, che rappresenta il traguardo al quale tendono i moderni sistemi di controllo degli insetti. I feromoni, essendo specifici per ogni fitofago, attirano selettivamente gli insetti di una stessa specie. Serbios è in grado di offrire feromoni specifici per oltre cento diversi tipi di insetti. Oltre al feromone, è di massima importanza il modo con cui questo principio attivo viene rilasciato nell'ambiente. Per questo sono stati studiati erogatori di diversa forma e materiale, a supporto della sostanza attiva, in grado di dosare la fuoriuscita del feromone in modo equiparabile a quello rilasciato dall'insetto. Allo stesso modo, per ottenere omogeneità di rilascio costante tra le annate, sono di fondamentale importanza la forma, la dimensione ed il materiale utilizzato nella produzione delle trappole.

Principali FEROMONI disponibili

Nelle tabelle sono riportati i principali Feromoni disponibili per i relativi insetti, suddivisi per il campo di applicazione. Oltre a questo, viene specificato il tipo di trappola consigliata, il numero di generazioni annue ed il periodo di cattura dell'insetto. Si consiglia di posizionare le trappole almeno 15 giorni prima dell'inizio del periodo di cattura.
L'IMPIEGO DI TRAPPOLE E FEROMONI È CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Legenda

AGR	Agrumi	**HAL**	Halys Trap	**SPO**	SuperCarpo	**ROL**	Tutaroll black / Roll giallo
COC	SuperCocid	**OLI**	Olivicoltura	**STA**	SuperTrack Ala	**DRO**	DROSAL Pro/Maxi
DBT	Diabrotica Track	**ORT**	Orticoltura	**SWO**	SuperWood	**CET**	Cetonia trap
DER	Derrate	**PUN**	Punch trap	**FOR**	Super Forest	**ANT**	Anomala trap
DTK	Dacus Track, Dacus Track Plus	**SCA**	SuperCare Cossus/Zeuzera	**TUTA**	Tuta Trap	**POT**	Popillia trap
ERB	Erbacee	**SEL**	Selvicoltura	**VIT**	Viticoltura	**AGT**	Agriotrap
FRU	Frutticoltura	**SGR**	SuperGreen	**YAT**	Yatlorf	**SCO**	Supercolor

Le Trappole - Confezioni disponibili

Trappola	Contenuto	Confezioni
SUPERTRACK ALA	Una capannina, 3 fondi collati, 3 erogatori di feromone, un laccio in plastica, una palettina per rimuovere gli insetti	34 pezzi
SUPERCARPO	Una capannina, 3 fondi collati, 3 erogatori di feromone, un laccio in plastica, una palettina per rimuovere gli insetti	34 pezzi
DACUS TRACK	2 Pannelli cromotropici gialli collati, 2 feromoni, 2 fili di ferro, 2 ferretti per appendere i feromoni	34 pezzi
DACUS TRACK PLUS	4 Pannelli cromotropici gialli collati, 2 feromoni lunga durata da 8-9 settimane, 2 fili di ferro, 2 ferretti per appendere i feromoni	34 pezzi
SUPERCOLOR	10 Pannelli cromotropici collati gialli o bianchi	30 pezzi da 10
	10 Pannelli cromotropici collati blu	25 pezzi da 10
SUPERCOCID	3 Pannelli collati a forma di tetto, 3 erogatori di feromone, 3 lacci in plastica, 3 ferretti per appendere i feromoni	34 pezzi
SUPERCARE-Z/C	Un corpo cattura, 3 erogatori di feromone	15 pezzi
AGRIOTRAP	Un corpo cattura + 4 feromoni	10 pezzi
SUPERGREEN	Un corpo cattura completo tipo "funnel", 3 erogatori di feromone	25 pezzi
FEROMONI	Blister specifici contenenti 3 erogatori di feromone	10 pezzi da 3
FEROMONI SUPERWOOD	Erogatori di feromone in piastrine in doppia busta, 4 chiodini per l'applicazione	10 pezzi da 2
SUPER FOREST	Un corpo cattura completo	5 pezzi
ECOTRAP	1 trappola, 2 esche Bramalin, 1 bottiglia fermentatrice, istruzioni d'uso	20 pezzi
DIABROTICA TRACK	4 Pannelli cromotropici gialli collati 20x24,5 cm, 2 feromoni, 2 fili di ferro	34 pezzi
TUTA TRAP	Un corpo cattura + 3 erogatori	20 pezzi
PUNCH TRAP	Un corpo cattura completo + 1 erogatore plus	10 pezzi
HALYS TRAP	4 pannelli + 1 feromone da 12 settimane	10 pezzi
YATLORF	Un corpo cattura + 4 feromoni	10 pezzi
DROSAL PRO	50 trappole + 5 l drosalure	1 pezzi
ANOMALA TRAP	Un corpo cattura completo con 1 erogatore	10 pezzi
CETONIA TRAP	Un corpo cattura completo con 1 erogatore	10 pezzi
POPILLIA TRAP	Un corpo cattura completo con 1 erogatore	34 pezzi
TUTAROLL BLACK	Un nastro cm 30 x m 100 con feromone	4 pezzi
ROLL GIALLO	Un nastro cm 30 x m 100	4 pezzi
DROSAL MAXI	Un corpo cattura completo	2 pezzi

Campi d'impiego

Insetto	Generazioni annuali	Periodi di cattura	Trappola consigliata	Campo di applicazione
Adoxophyes orana (Capua)	2	Maggio/Settembre	STA	FRU-SEL
Agriotes (brevis, litigiosus, sordidus, ustulatus)	ogni 3-5 anni	Marzo/Agosto	YAT-AGT	ORT-ERB
Agrotis exclamationis (Agrotide)	1-2	Aprile/Agosto	SGR-STA	ORT-ERB
Agrotis ipsilon (Nottua dei seminanti)	2	Maggio/Agosto	SGR-STA	ORT-ERB
Anarsia lineatella (Tignola del pesco)	3	Maggio/Settembre	STA	FRU
Anomala vitis	1	Maggio/Settembre	ANT	FRU
Aonidiella aurantii (Cocciniglia rossa forte)	5-6	Aprile/Novembre	COC-STA	AGR
Archips podanus (Cacoecia dei fruttiferi)	3	Maggio/Ottobre	STA	FRU-VIT-SEL
Archips rosanus (Tortrice verdastra dei germogli)	1	Maggio/Agosto	STA	FRU-SEL
Argyrotaenia pulchellana (Eulia)	3-4	Marzo/Settembre	STA	FRU-VIT
Bactrocera oleae (Dacus, Mosca dell'olivo)	3-6	Luglio/Novembre	DTK-STA	OLI
Cameraria ohridella (Cameraria)	3-5	Maggio/Settembre	STA	SEL
Ceratitis capitata (Mosca della frutta)	2-7	Giugno/Novembre	STA-DTK	FRU-AGR
Cetonia aurata	1	Aprile/Luglio	CET	FRU
Comstockaspis perniciosa (Cocciniglia di San Josè)	2-3	Aprile/Settembre	COC-STA	FRU
Cossus cossus (Rodilegno rosso)	BIE	Maggio/Settembre	SCA	FRU-OLI
Cryptoblabes gnidella (Tignola rigata)	4	Aprile/Ottobre	STA	VIT
Cydalima perspectalis (Piralide del bosso)	2-3	Aprile/Settembre	STA/SGR	SEL
Cydia fagiglandana (Tortrice intermedia delle castagne)	1	Luglio/Settembre	STA	FRU-SEL
Cydia funebrana (Verme delle susine)	2-3	Aprile/Settembre	STA	FRU
Cydia molesta (Cidia del pesco)	4-5	Marzo/Settembre	STA	FRU
Cydia nigricana (Tortrice dei piselli)	1	Aprile/Maggio	STA	ORT-ERB
Cydia pomonella (Carpocapsa)	1-3	Aprile/Settembre	SPO	FRU
Cydia splendana (Verme delle castagne)	1	Luglio/Settembre	STA	FRU-SEL
Diabrotica virgifera (Diabrotica del mais)	1	Maggio/Agosto	DBT	ERB
Drosophila suzukii	10-15	Febbraio/Dicembre	DRO	FRU-ORT-VIT
Ephestia elutella (Tignola del cacao)	1-4	Aprile/Settembre	SGR-STA	DER
Ephestia kuehniella (Tignola grigia della farina)	1-5	Febbraio/Novembre	SGR-STA	DER
Eupoecilia ambiguella (Tignola della vite o clisia)	2-3	Aprile/Settembre	STA	VIT
Euzophera bigella (Piralide della frutta)	3	Giugno/Settembre	STA	FRU
Halyomorpha halys (Cimice asiatica)	2	Aprile/Ottobre	HAL	FRU-ORT-ERB
Heliothis armigera (Nottua del pomodoro)	2-4	Maggio/Ottobre	SGR-STA	ORT-ERB
Ips typographus (Bostrico)	1-3	Aprile/Ottobre	FOR	SEL
Lasioderma serricorne (Tarlo del tabacco)	3-5	Marzo/Settembre	STA	DER
Leucoptera malifoliella (Cemiostoma)	3-5	Aprile/Settembre	STA	FRU
Lobesia botrana (Tignoletta della vite)	2-3	Aprile/Settembre	STA	VIT
Lymantria dispar - Lymantria monacha	1	Giugno/Agosto	SGR-STA	SEL
Mamestra brassicae - Mamestra oleracea	1-3	Maggio/Settembre	SGR-STA	ORT-ERB
Orgyia antiqua (Bombice antico)	4	Maggio/Ottobre	STA	FRU-SEL
Ostrinia nubilalis (Piralide del mais)	2	Aprile/Ottobre	STA	ERB-ORT
Palpita unionalis (Margaronia)	5	Marzo/Settembre	STA	OLI
Pammene fasciana (Tortrice precoce del castagno)	1	Maggio/Settembre	STA	FRU-SEL
Pandemis cerasana (Pandemis)	2	Maggio/Agosto	STA	FRU
Pandemis heparana (Pandemis)	2	Maggio/Ottobre	STA	FRU
Paranthrene tabaniformis (Tarlo vespa del pioppo)	0,5-1	Maggio/Agosto	STA	SEL
Phtorimaea operculella (Tignola della patata)	3-6	Marzo/Novembre	STA-SGR	ORT-ERB
Phyllonorycter spp (Litocollete)	4	Aprile/Ottobre	STA	FRU
Pieris brassicae (Cavolaia)	4-5	Aprile/Ottobre	STA	ORT
Pityogenes chalcographus (Calcografo)	1-2	Aprile/Ottobre	FOR	SEL
Pityokteines curvidens	3	Aprile/Settembre	SWO	SEL
Planococcus citri (Cocciniglia cotonosa degli agrumi)	2-5	Aprile/Novembre	COC-STA	AGR
Plodia interpunctella (Tignola fasciata)	1-4	Aprile/Novembre	SGR-STA	DER
Popillia japonica	1	Maggio/Settembre	POT	FRU
Prays citri (Tignola degli agrumi)	6-10	Febbraio/Dicembre	STA	AGR
Prays oleae (Tignola dell'olivo)	3	Aprile/Novembre	STA	OLI
Pseudaulacaspis pentagona (Diaspis)	2	Febbraio/Agosto	COC-STA	FRU
Rhagoletis cerasi (Mosca delle ciliegie)	1-BIE	Mag/Giu/Lug	SCO/STA	FRU
Rhagoletis completa (Mosca delle noci)	1	Giugno/Settembre	SCO/STA	FRU
Rhyacionia buoliana (Tortrice del pino)	1	Maggio/Luglio	STA	SEL
Rhynchophorus ferrugineus (Punteruolo rosso)	1-2	Aprile/Novembre	PUN	SEL
Sitotroga cerealella (Tignola del grano)	5-10	Marzo/Novembre	STA	DER
Spodoptera exigua (Nottua della bietola)	4-5	Aprile/Novembre	SGR-STA	ORT-ERB
Spodoptera littoralis (Nottua del cotone)	4-6	Marzo/Novembre	SGR-STA	ORT-ERB
Synanthedon myopaeformis (Sesia del melo)	0,5-1	Maggio/Agosto	SGR-STA	FRU
Synanthedon tipuliformis (Sesia del ribes)	1	Maggio/Agosto	SGR-STA	FRU
Thaumetopoea pityiocampa (Processionaria del pino)	1	Giugno/Luglio	SGR	SEL
Thaumetopoea processionea (Processionaria delel querce)	1	Luglio/Agosto	STA/SGR	SGR
Tomicus destruens - Tomicus piniperda/minor	1-3	Aprile/Settembre	SWO	SEL
Tuta absoluta (Tignola del pomodoro)	12-18	Maggio/Ottobre	TUTA	ORT
Zeuzera pyrina (Rodilegno giallo)	0,5	Giugno/Settembre	STA-SCA	FRU-ORT

super Track Ala®

Trappola per il monitoraggio degli insetti dannosi

CARATTERISTICHE

SUPER TRACK ALA® è una trappola a feromoni utilizzata per il monitoraggio di numerosi fitofagi dannosi alle colture. La forma è quella della classica capannina "a quattro venti", cioè con le aperture su tutti i quattro lati della trappola, che consente l'attrazione e l'entrata degli insetti adulti in modo efficace. SUPER TRACK ALA® viene utilizzata sia per il monitoraggio di numerosi lepidotteri fitofagi, ma anche di cocciniglie, ditteri, ecc..

COME SI USA

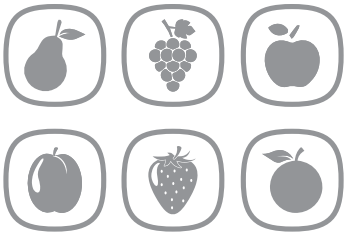
SUPER TRACK ALA® va posizionata a circa 1,5 mt dal terreno, nel verso e nella direzione del vento principale, rispettando una distanza di 25-30 metri tra le trappole e dai bordi del frutteto. Gli erogatori vanno adagiati all'interno delle trappole e mantengono una buona attività, a seconda delle condizioni climatiche, per 5-6 settimane. Dopo questo periodo è necessario sostituire il feromone, anche se la carica risultasse non completamente esaurita. È essenziale eseguire controlli periodici (una volta a settimana e sempre nello stesso giorno) per registrare le catture effettuate e ripulire i fondi collati dagli adulti catturati. Il fondo va sostituito quando risulti ridotto il potere adesivo o non sia più possibile ripulirlo correttamente. Fondi, feromoni usati ed involucri contenenti i feromoni vanno smaltiti al di fuori del frutteto , per evitare zone di attrazione non volute.
Posizionare 2-3 trappole per ettaro. All'aumentare della superficie, ridurre il numero di trappole (aggiungerne una per ogni ettaro in più, facente parte dello stesso appezzamento). Tenere conto, oltre che della superficie, anche dell'eventuale differenza di altitudine, distribuendo le trappole in modo uniforme anche sotto questo aspetto.

COME SI INSTALLA

- Inserire il laccio in plastica nel tettuccio.
- Aprire il fondo collato, posizionare al centro il feromone e montare la capannina incastrando le linguette negli appositi fori. Applicare SUPER TRACK ALA® all'interno della vegetazione, ad altezza d'uomo.
- Per il controllo delle catture, sfilare dagli incastri due linguette del fondo collato e procedere alla lettura.

CONFEZIONI

Cartoni da 34 pz



super Carpo

Trappola per il monitoraggio di carpocapsa pomonella

Sono disponibili feromoni plus (carica 5 mg) e cairomone, particolarmente indicati per il monitoraggio di colture sottoposte a confusione sessuale.

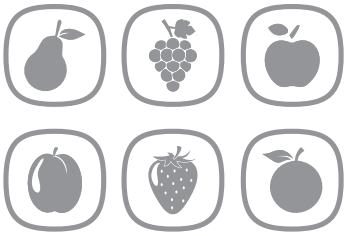
COME SI USA

SUPER CARPO si distingue per la particolare forma della capannina, studiata appositamente per il monitoraggio di Cydia pomonella. La trappola è una classica "delta" con le aperture più ristrette, in modo da favorire un flusso più definito di feromone, che consente una cattura più efficace e precisa dell'insetto. Il posizionamento e le istruzioni per l'uso sono analoghe a quelle di SUPER TRACK ALA.

COME SI INSTALLA

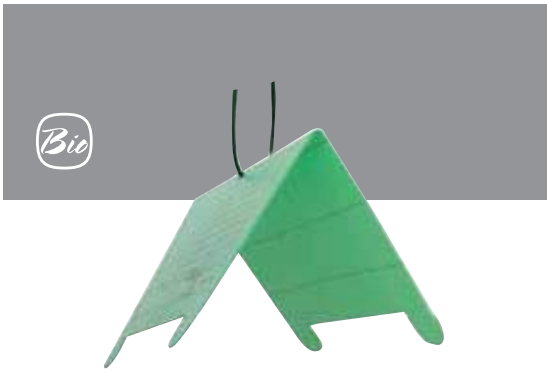
- Aprire la capannina seguendo le tracce presenti.
- Inserire la tavoletta con il feromone posizionato al centro e richiudere le bande laterali.
- Appendere all'interno della vegetazione con l'ausilio del laccio in plastica.

CONFEZIONI
Cartoni da 34 pz



super Cocid

Trappola per il monitoraggio delle cocciniglie



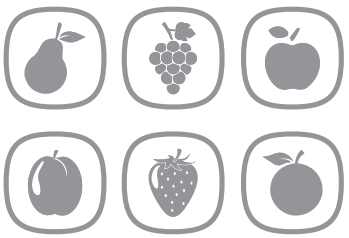
COME SI USA

SUPER COCID è una trappola che viene impiegata con successo per la cattura ed il monitoraggio delle cocciniglie. La trappola, a forma di tetto, sfrutta la caratteristica delle cocciniglie di avere un andamento del volo di tipo ascendente. Viene utilizzata con il feromone specifico e si è dimostrata estremamente efficace per la cattura di Aonidiella aurantii, Planococcus citri, Pseudaulacaspis pentagona, Comstockaspis perniciosa e altre cocciniglie.

COME SI INSTALLA

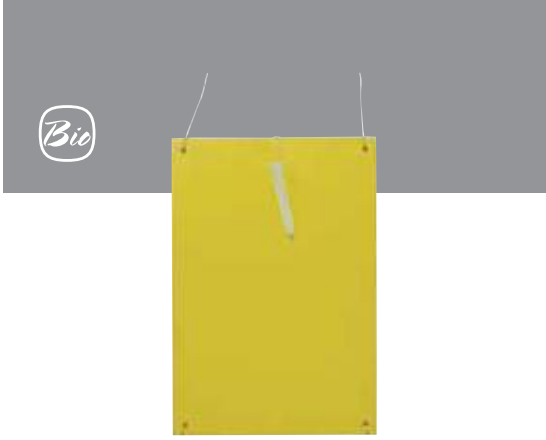
Le trappole vanno posizionate con l'ausilio di un laccio in plastica e, per ottenere la migliore efficacia, devono risultare parallele al suolo. Normalmente si utilizzano 3-4 trappole per ettaro.

CONFEZIONI
Cartoni da 34 pz



Dacus Track/Plus

Trappola per la cattura di Dacus oleae



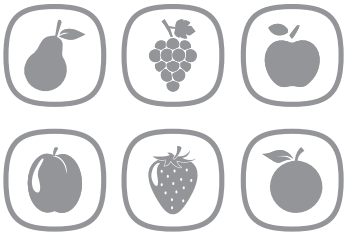
COME SI USA

DACUS TRACK e DACUS TRACK PLUS sono trappole a pannello cromotropico giallo collato ed innescate con il feromone per la cattura di Dacus oleae. Le trappole sono ideali per il monitoraggio e per la cattura di un elevato numero di individui, al fine di ridurre le popolazioni dell'insetto. Il potere attrattivo è dato dalla combinazione tra il pannello giallo ed il feromone sessuale.
DACUS TRACK e DACUS TRACK PLUS vanno poste sulla pianta sul lato sud/sud ovest, se possibile ove esista un ampio spazio davanti alla trappola. Per il monitoraggio si usano 4 trappole/ettaro, distribuite all'interno dell'uliveto, distanti almeno 30-35 metri tra loro ed almeno 10-15 metri dai bordi. Non montare le trappole sui bordi, in quanto si determinerebbe la cattura di insetti degli appezzamenti vicini. In caso si volesse una cattura "spinta", posizionare 15-20 trappole/ettaro in modo uniforme, rispettando le distanze dai bordi. Il pannello cromotropico abbinato all'attrattivo specifico può essere impiegato anche per la cattura di Ceratitis Capitata o Rhagoletis cerasi.

COME SI INSTALLA

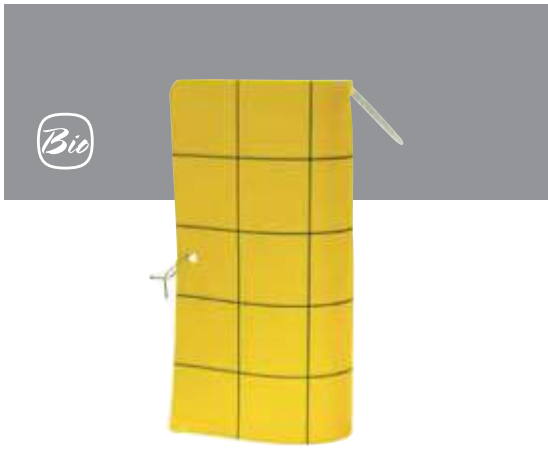
Inserire il fil di ferro all'interno delle scanalature più esterne del pannello e collocare la fialetta del feromone sopra il pannello con il ferretto in dotazione. A seconda della zona e dell'andamento stagionale, la trappola va posizionata dall'inizio di giugno in poi.
La differenza tra DACUS TRACK e DACUS TRACK PLUS consiste nella durata del feromone specifico: il feromone di DACUS TRACK è efficace per 5-6 settimane, mentre quello di DACUS TRACK PLUS è efficace per 8-9 settimane. Nella confezione di DACUS TRACK PLUS sono inclusi 4 pannelli cromotropici, per poterli sostituire durante il periodo di cattura, mantenendo lo stesso feromone.

CONFEZIONI
Cartoni da 34 pz



Diabrotica Track

Trappola per la cattura di Diabrotica virgifera



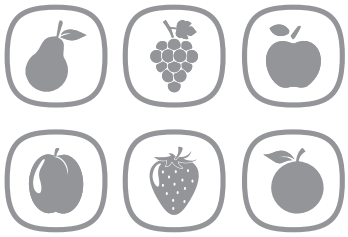
COME SI USA

Per facilitare il monitoraggio delle aree colpite ed a rischio di infezione, vengono impiegate con successo trappole per la cattura dell'insetto, che possono essere impiegate, a seconda dei casi, con o senza il feromone sessuale specifico. L'impiego delle trappole permette di prevedere l'intensità dell'attacco nell'anno successivo e l'eventuale diffusione nelle aziende limitrofe, non ancora colpite.

COME SI INSTALLA

Le trappole, di colore giallo e nel formato 20x24,5 cm, vanno posizionate entro il 15 di giugno ad un'altezza di circa 1 metro da terra, inizialmente con l'ausilio di un tutore e successivamente legando la trappola al di sopra del punto di inserzione della spiga. Le trappole vanno posizionate internamente, ad una decina di metri dal bordo dell'appezzamento e ad una distanza di almeno 30-40 metri l'una dall'altra. È preferibile installare le trappole sul lato lungo dell'appezzamento e da entrambe le parti. In caso di forti infestazioni, sarà sufficiente 1 trappola per lato dell'appezzamento. Nel caso invece di basse infezioni o di monitoraggio di nuove possibili infezioni, è consigliabile aumentare questo numero a 2-3 trappole per lato. Le trappole vanno controllate almeno una volta la settimana (sarebbe preferibile almeno 2) e durante il controllo si procederà alla conta degli adulti catturati, alla pulizia della trappola ed all'eventuale sostituzione del pannello collato che abbia perso adesività. La capsula di feromone va invece sostituita ogni 45 giorni.

CONFEZIONI
Cartoni da 34 pz



Tuta trap

Trappola per la cattura di Tuta absoluta

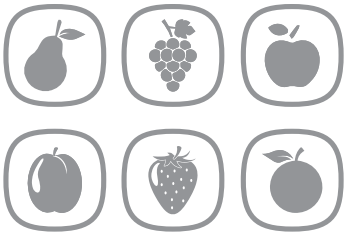
CARATTERISTICHE

TUTA TRAP è una trappola studiata appositamente per la cattura di Tuta absoluta (Tignola del Pomodoro). TUTA TRAP può essere utilizzata sia per il monitoraggio che per la cattura massale. Per il monitoraggio si consiglia di posizionare 2-4 trappole per ettaro, mentre per la cattura massale utilizzare 15-30 o più trappole per ettaro. Mantenere una distanza di almeno 10 metri tra le trappole.

COME SI INSTALLA

Collocare la trappola ad un'altezza da terra che va dai 40 ai 100 cm. Posizionare il feromone nell'apposita gabbietta in dotazione, al centro del piatto trappola. Riempire il piatto con acqua fino ai bordi ed aggiungere una minima quantità d'olio o sapone. TUTA TRAP normalmente va installata a fine aprile (colture a semina diretta) o al momento del trapianto (colture trapiantate).
I feromoni rimangono attivi per 5-6 settimane; superato tale periodo è opportuno procedere alla sostituzione anche se la carica non fosse del tutto esaurita. Portare al di fuori della serra il feromone esaurito e gli involucri del feromone nuovo per evitare attrazioni indesiderate. Controllare periodicamente la trappola per verificare il livello dell'acqua, che deve mantenersi costante, e rimuovere gli insetti catturati.

CONFEZIONI
Cartoni da 20 pz



halys trap

Feromoni e trappole per il monitoraggio e la cattura di cimice asiatica (Halyomorpha halys)

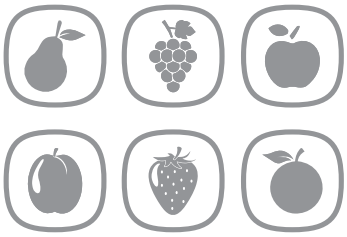
CARATTERISTICHE

HALYS TRAP è una trappola da impiegare per il monitoraggio di cimice asiatica (Halyomorpha halys) su colture erbacee e arboree, incluse le siepi. HALYS TRAP è formata da 2 coppie di pannelli collati e da un erogatore (a doppia piastrina) della durata di 12 settimane. L'erogatore (venduto anche separatamente) può essere impiegato anche in altri tipi di trappola. In particolare viene utilizzato nelle cosidette trappole a TOTEM (TOTEM trap), che si producono direttamente in azienda abbinando il feromone a ROLL GIALLO O NERO.

COME SI INSTALLA

Posizionare 3-4 trappole per appezzamento uniforme. Se possibile evitare di posizionare le trappole all'interno del frutteto in quanto potrebbero aumentare i danni sulle piante vicine.
HALYS TRAP: collocare i due pannelli abbinati ad un'altezza di circa 1,5 metri con l'apposito fil di ferro in dotazione. Posizionare il feromone agganciandolo al fil di ferro appena al di sopra della trappola (non sulla colla). Eventualmente sostituire i pannelli dopo sei settimane.
TOTEM: utilizzare ROLL GIALLO o NERO.
Non posizionare il feromone sulla colla.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz



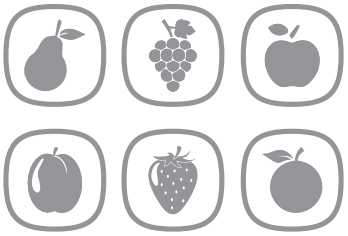
agriotrap

Trappola a feromoni per la cattura di elateridi

CARATTERISTICHE ED ISTRUZIONI

AGRIOTRAP è una trappola efficace per il monitoraggio degli elateridi (A. brevis, A. sordidus, A. litigiosus, A. ustulatus, A.lineatus, A. sputator, A. obscurus). L'ampio spazio del corpo trappola, caratterizzato da un largo cappello e dal cono rovesciato "easy block", permette la cattura nel corso della stagione di numerosi esemplari evitando l'entrata di foglie o materiale indesiderato. AGRIOTRAP è facile da montare e permette una rapida sostituzione dei feromoni.
Le trappole, a seconda della stagione e dell'insetto da monitorare, vanno innescate con uno o più feromoni specifci.
Ad inizio stagione (terza settimana di marzo), si posiziona la trappola innescata con feromone di A. brevis, che va collocato nel foro più basso presente sulle alette. Circa al 10-15 di aprile, si svuota la trappola dagli insetti catturati e si aggiunge il feromone per A. sordidus sopra al feromone dell'A. brevis.
Dopo un mese, si procede a svuotare e pulire la trappola e sostituire il feromone per A. sordidus, e contemporaneamente si posiziona il feromone per A. litigiosus nell'alloggiamento più alto delle alette. Al 10 di giugno, si svuota la trappola dagli insetti, si sostituisce il feromone per A. litigiosus, che in questo caso va messo nella parte bassa della trappola (in sostituzione del feromone di A. brevis). Nell'alloggiamento in alto va posto il feromone per A. ustulatus. Al 10 luglio, va svuotata la trappola e sostituito il feromone di A. ustulatus, che va sempre posizionato nell'alloggiamento in alto. Utilizzare i fili di ferro in dotazione per fissare le fialette. Al 10 di agosto si svuotano per l'ultima volta le trappole, che andranno recuperate per l'anno successivo.
La trappola va posizionata (piantata) in modo stabile nel terreno, facendo in modo che il bordo del cono resti scoperto per 2-3 cm dal terreno. Posizionare una palina indicatrice per ritrovare la trappola quando la coltura cresce. Le trappole vanno disposte in linea o ai vertici di un triangolo di circa 50 m di lato.
Monitoraggio: 3 trappole/ha fino a 10 ettari di terreno. Ridurre il numero/ha all'aumentare della superficie. In aree con alte infezioni, al fine di ridurre drasticamente il numero di insetti, si possono posizionare fino a 8-10 trappole/ha. In caso di monitoraggio di grandi aree, seguire quanto previsto dai Disciplinari Regionali. Ogni confezione contiene: corpo trappola completo, 2 feromoni per A. sordidus e 2 feromoni per A. litigiosus. Disponibili feromoni per A. brevis e A. ustulatus.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz



Yatlorf

Trappola a feromoni per la cattura di elateridi

Disponibile anche il modello YATLORF. La trappola YATLORF funziona in modo analogo ad AGRIOTRAP. Leggere attentamente il foglio illustrativo presente all'interno della confezione per il corretto impiego e posizionamento.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz

super Green

Trappola per la cattura di processionaria del pino

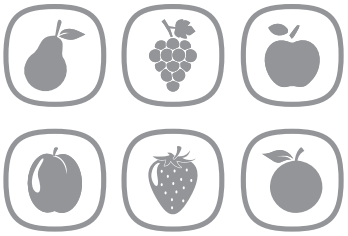
COME SI USA

SUPER GREEN è una trappola ad imbuto particolarmente adatta alla cattura dei maschi adulti di Processionaria del pino. SUPER GREEN è inoltre indicata per la cattura di altri lepidotteri, quali la Tignola della patata e le Tignole delle derrate alimentari. Nel caso di cattura della Processionaria del pino, la trappola va posizionata in alto ed all'interno della vegetazione e ne sono necessarie almeno 10-12 per ettaro o una ogni 80-100 metri su tutto il perimetro del bosco. Nei viali, le SUPER GREEN vanno posizionate alla distanza di 80- 100 metri l'una dall'altra. Per le Tignole nei magazzini sarà necessaria una trappola ogni 250 mc di magazzino, posizionata ad un'altezza di 1,5 metri rispetto al cumulo delle derrate. Le trappole possono essere utilizzate sia per il monitoraggio che per la cattura di massa. Nella cattura massale, per avere buoni risultati, è necessario continuare l'impiego per alcuni anni. Sono disponibili i ricambi sia dei feromoni che delle parti di trappola che si dovessero usurare.

COME SI INSTALLA

Montare la trappola come da disegno, seguendo gli incastri presenti. La fialetta di feromone va posizionata nell'apposito supporto bucato, inserendo il tutto nel foro predisposto sul cappello della trappola o nel cestino appositamente fornito. In caso di cattura della Processionaria del pino, SUPER GREEN normalmente va installata nella seconda metà di Maggio. I feromoni rimangono attivi per 5-6 settimane e le fialette possono essere aperte o, indifferentemente, lasciate chiuse. Superato questo periodo è opportuno procedere alla sostituzione, anche se la carica non fosse del tutto esaurita. Controllare periodicamente la trappola per segnare le catture e mantenerla pulita.

CONFEZIONI
Cartoni da 25 pz



super Care

Trappola per il monitoraggio e la cattura di massa di Zeuzera pyrina o Cossus cossus

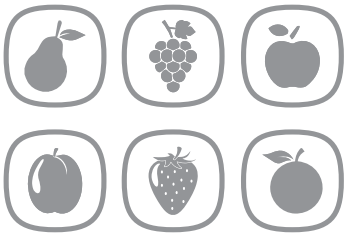
COME SI USA

SUPER CARE è una trappola appositamente studiata per la cattura di Zeuzera pyrina o di Cossus cossus. I risultati migliori si ottengono posizionando la trappola ad altezza d'uomo all'interno della vegetazione. SUPER CARE può essere utilizzata sia per il monitoraggio che per la cattura di massa. Nel primo caso si consiglia l'impiego di 3 trappole per ettaro, nel secondo caso di almeno 10. È opportuno mantenere una distanza di almeno 10-15 metri dal bordo del frutteto e di 30-35 metri tra le trappole. In caso di cattura massiva, per avere buoni risultati, è necessario continuare l'utilizzo per alcuni anni.

COME SI INSTALLA

Montare la trappola seguendo gli incastri presenti e inserendo il feromone nell'apposita sede al di sotto del cappello. La trappola normalmente va installata nella seconda metà di Maggio. I feromoni rimangono attivi per 5-6 settimane. Superato questo periodo è opportuno procedere alla sostituzione anche se la carica non fosse del tutto esaurita. Controllare periodicamente la trappola per segnare le catture e mantenerla pulita.

CONFEZIONI
Cartoni da 15 pz



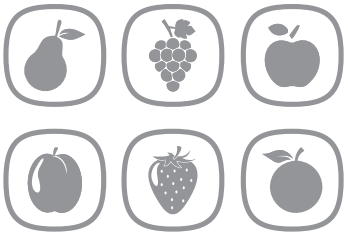
Super forest

Trappola per la cattura degli scolitidi

CAMPO D'IMPIEGO
SUPER FOREST è una trappola particolarmente adatta per la cattura di: Ips typographus, Polygraphus poligraphus, Pityogenes chalcographus, Trypodendron lineatum, Tomicus piniperda, Tomicus minor. SUPER FOREST può essere utilizzata sia per il monitoraggio che per la cattura massale. Nel primo caso saranno sufficienti 3-4 trappole ad ettaro, mentre nel secondo caso si consigliano 12-15 o più trappole ad ettaro. È opportuno mantenere una distanza di circa 25 metri tra le trappole. In caso di cattura massale, per avere buoni risultati, è necessario continuare l'utilizzo per alcuni anni.

COME SI INSTALLA
Posizionare la trappola ad un'altezza da terra di circa 150 cm, utilizzando un sostegno. La piastrina di feromone deve essere appesa all'interno della SUPER FOREST con un apposito filo, avendo cura di posizionarla a circa metà trappola. SUPER FOREST normalmente va installata nella seconda metà di Marzo. I feromoni rimangono attivi per 5-6 settimane. Superato questo periodo, è opportuno procedere alla sostituzione, anche se la carica non fosse del tutto esaurita. Controllare periodicamente la trappola, sfilando l'apposito cassetto, per mantenerla pulita e segnare le catture.

CONFEZIONI
Cartoni da 5 pz



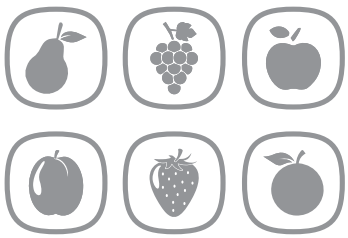
Punch trap

Trappola per la cattura del Punteruolo rosso delle palme
(Rhynchophorus ferrugineus)

CAMPO D'IMPIEGO
PUNCH TRAP è un sistema di cattura che permette di monitorare o eseguire catture massali del Punteruolo rosso della palma. È possibile impiegare la trappola sia per il monitoraggio dell'insetto (2-4 trappole/ha), che per la cattura massiva (10-14 trappole/ha).

COME SI INSTALLA
La trappola va posizionata sul terreno. Per il monitoraggio si utilizzano 2-4 trappole per ettaro. Queste vanno messe a circa 50 m dalle palme o comunque a distanza non inferiore a 20 m. Per la cattura massiva, utilizzare fino a 14 trappole per ettaro, sempre rispettando le distanze. In caso di filari, rispettare comunque le distanze sopraripportate. La trappola è formata da un cono nero, una ciotola bianca, un feromone specifico, un fil di ferro per fissare il feromone e un cappello verde. Mettere nella ciotola pezzi di palma freschi o mela (per aumentare l'attrazione) e incastrare la ciotola nel cono con gli appositi incastri. Inserire acqua attraverso il foro superiore. Applicare il feromone negli appositi fori col fil di ferro e chiudere con il tappo verde. Il feromone ha una durata fino a 12-13 settimane. Ogni 7-15 giorni verificare le catture ed eventualmente sostituire l'acqua ed il materiale fermentante.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz



Anomala trap

Trappola per la cattura massale ed il monitoraggio di Anomala vitis

CARATTERISTICHE

ANOMALA TRAP va utilizzata per la cattura massale ed il monitoraggio di Anomala vitis su tutte le colture attaccate dal fitofago. ANOMALA TRAP è fornita completa di un corpo cattura ed un feromone di aggregazione della durata di 6-7 settimane.

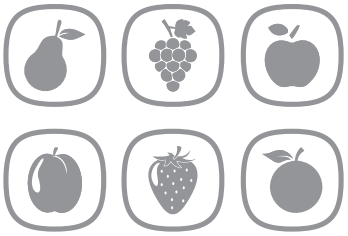
MODO D'IMPIEGO

Installare almeno 10-15 trappole per ettaro, a partire da metà maggio/primi di giugno.

- Posizionare 10-15 trappole/ha, ad un'altezza di circa 1,5 m. In caso di infezioni gravi è preferibile installare le trappole sui bordi dell'appezzamento.
- Controllare e svuotare giornalmente le trappole.
- Il feromone è normalmente sufficiente per tutta la stagione. E' comunque possibile l'acquisto di feromoni di ricambio.

ATTENZIONE: in caso di popolazioni elevate di Anomala vitis si puo avere un incremento dei danni sulle piante dove viene posizionata la trappola. E' preferibile quindi installare ANOMALA TRAP sui bordi e/o esternamente all'impianto per concentrare il maggior numero di insetti all'esterno delle piante da difendere.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz



Cetonia trap

Trappola per la cattura massale ed il monitoraggio di Cetonia aurata

CAMPO D'IMPIEGO

CETONIA TRAP va utilizzata per la cattura massale ed il monitoraggio di Cetonia aurata, su tutte le colture attaccate dal fitofago. CETONIA TRAP è fornita completa di un corpo cattura ed un feromone di aggregazione della durata di 4-6 settimane.

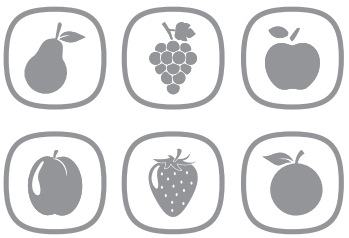
MODO D'IMPIEGO

Installare almeno 10-15 trappole per ettaro, a partire da fine aprile, inizio maggio.

- Posizionare 10-15 trappole/ha, ad un'altezza di circa 1,5 m. In caso di infezioni gravi è preferibile posizionare le trappole sui bordi dell'appezzamento.
- Controllare e svuotare giornalmente le trappole.
- E' possibile l'acquisto di feromoni di ricambio.

ATTENZIONE: in caso di popolazioni elevate di Cetonia aurata si puo avere un incremento dei danni sulle piante dove viene posizionata la trappola. E' preferibile quindi installare CETONIA TRAP sui bordi e/o esternamente all'impianto per concentrare il maggior numero di insetti all'esterno delle piante da difendere.

CONFEZIONI
Cartoni da 10 pz



Popillia trap

Trappola per Popillia japonica (Rescue-Japanese Beetle Trap)
Con feromoni ed attrattivi floreali

POPILLIA TRAP è una trappola a feromoni ed attrattivi floreali per il monitoraggio e la cattura massale di Popillia japonica, coleottero che attacca numerose piante sia ornamentali che agrarie. La trappola si basa sull'attrazione che determinati componenti (feromoni ed attrattivi floreali) hanno nei confronti dell'insetto.

CARATTERISTICHE

- Metodo ad azione non-tossica
- Cattura selettivamente gli adulti di Popillia japonica
- Grande capienza del sacchetto
- Nuovo e pratico fondo del sacchetto a cerniera per lo svuotamento
- L'attrattivo dura per tutta la stagione (6-8 settimane)
- La saldatura assicura che il sacchetto rimanga agganciato

INGREDIENTI

Z-7-Tetradecen-2-uno; 2.9 mg/dispenser
(R,Z)-5-(1-decenyl)hydro-2(3H)-furanone; 0.76 mg/dispenser
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Quando la trappola è piena, aprire la cerniera per svuotarla dagli insetti, richiuderla e riposizionarla. POPILLIA TRAP utilizza un brevetto specifico progettato per controllare il rilascio di attrattivi naturali floreali e sessuali per attirare nella trappola sia i maschi che le femmine dei coleotteri. Una volta attratti, i coleotteri volano verso i larghi pannelli gialli e vengono storditi dall'impatto, cadendo quindi all'interno del sacchetto.

ALIMENTAZIONE E SCHEMI DI VOLO DI POPILLIA JAPONICA

I coleotteri preferiscono la frutta matura e le piante esposte alla luce diretta del sole. Si riuniscono sulle foglie alte e lavorano verso il basso. Odori specifici creati dai coleotteri mangiatori attireranno un maggior numero di coleotteri in loco. I coleotteri sono maggiormente attivi nelle giornate calde e soleggiate. I picchi sono tra le 09.00 e le 15.00, oppure quando le temperature raggiungono i 28-35°C. Quando l'umidità scende al di sotto del 60%, le Popillia japonica sono meno disposte a volare e rimarranno ferme a mangiare ovunque si trovino.

ASSEMBLAGGIO

1. Aprire la parte superiore del sacchetto dove sono attaccati i pannelli gialli. Capovolgere la trappola per far uscire dal sacchetto la cartuccia di attrattivo ed i fili ritorti
2. I pannelli gialli hanno delle alette laterali che formano un imbuto all'interno del sacchetto e restringono l'apertura per evitare la fuga dei coleotteri. I dentini alla base delle alette laterali dovranno essere inseriti nella piccola fessura presente. Dall'esterno del sacchetto, premere sulle alette laterali in modo che i dentini si incastrino nelle fessure
3. Togliere la cartuccia di attrattivo dal sacchettino di plastica, far scivolare la cartuccia, il lato piatto verso l'alto, sopra la linguetta di aggancio, allineare le fessure ed incastrarla nell'alloggiamento
4. Inserire il filo ritorto nel foro centrale della linguetta in alto
5. Appendere saldamente la trappola a 120 cm dal terreno e ad almeno 10 mt dal fogliame da proteggere
6. Lavare le mani con acqua e sapone

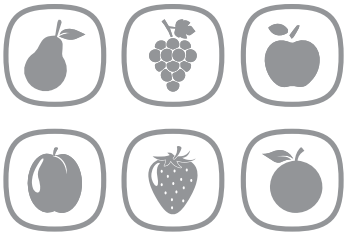
POSIZIONAMENTO TRAPPOLA

Posizionare le trappole ad almeno 10 mt dalle piante ornamentali, in modo da catturare i coleotteri lontano dalle zone dove possono causare danni. 1-3 trappole sono sufficienti per controllare un giardino di media grandezza. Non sistemare più di 20 trappole per ettaro.

SVUOTAMENTO E RIUTILIZZO

Se il sacchetto si riempie fino a 1/2-2/3 prima della fine della stagione, può essere svuotato e riutilizzato. Aprire la cerniera sul fondo del sacchetto, svuotare gli insetti nel sacco della spazzatura e smaltirlo nei rifiuti domestici. Per un migliore risultato, risciacquare l'interno della trappola, pulirla accuratamente da qualsiasi parte di insetto che possa ostruire la slitta di uscita, prima di richiudere la cerniera e riappendere la trappola.

CONFEZIONI
Cartoni da 34 pz



Drosal® Pro

Trappola per il monitoraggio e la cattura massale del Moscerino della Frutta (Drosophila suzukii)

CARATTERISTICHE

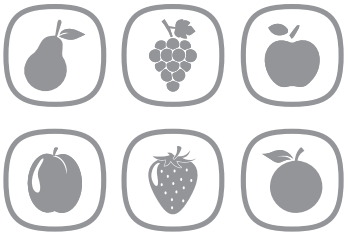
DROSAL® Pro è una trappola efficace per il monitoraggio e la cattura massale di Drosophila Suzukii. E' composta da un contenitore a bicchiere, un coperchio con appositi fori per l'entrata dell'insetto ed un gancio per appendere la trappola. DROSAL® Pro va innescata con l'attrattivo specifico DrosaLure, da versare all'interno del bicchiere. E' un attrattivo molto efficace a base di Aceto di mele, Vino rosso, Zucchero, Aromi naturali. Riempire la trappola con circa 100 ml di DrosaLure /trappola.

CAMPI E MODO D'IMPIEGO

Le colture maggiormente colpite sono: piccoli frutti, ciliegie, prugne, fichi, kaki uva pomodori, peperoni, Camelia japonica, Styrax japonicus ecc.
Monitoraggio: Le trappole vanno installate prima della comparsa dell'insetto (o, al più tardi, quando la frutta comincia a cambiare colorazione). Per stabilire l'inizio del volo, DROSAL® Pro va posizionata a intervalli di 5-10 m l'una dall'altra ai bordi dell'area coltivata, e se presenti, ai confini con boschi ed arbusti vicini.
Cattura massale: Dopo la cattura del primo moscerino della frutta va creata una cintura di trappole intorno all'area posizionando una trappola ogni 2 metri lungo perimetro.
In caso di infestazione grave: aggiungere una ulteriore trappola tra quelle già installate.
In caso di di alberi da frutto: 1-3 trappole per albero (a seconda della grandezza) ad un'altezza tra 1,5-2 metri, alternandole in altezza, preferibilmente sul lato Nord Est.
Informazioni importanti

- Il sistema DROSAL® Pro può essere utilizzato come parte di una strategia più completa di controllo, in combinazione con altre soluzioni contro Drosophila suzukii.
- Fondamentale è il posizionamento anticipato delle trappole, per catturare gli insetti svernanti, riducendo così la densità iniziale della popolazione parassitaria.
- Controllare le trappole di frequente. Pulire e rabbocccare le trappole regolarmente (circa ogni 2-3 settimane, a seconda delle condizioni meteorologiche).
- Rimuovere i frutti vecchi e marci dalle coltivazioni.

CONFEZIONI
Cartoni da 50 pz + 5 l di Drosalure



Drosal maxi

Trappola per il monitoraggio e la cattura massale del Moscerino della frutta (Drosophila suzukii)

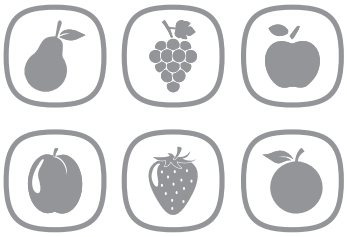
CARATTERISTICHE E MODO D'IMPIEGO

DROSAL MAXI si differenzia da DROSAL® Pro per le dimensioni maggiori. Questo comporta il posizionamento di un numero minore di trappole ed una necessità di maggior attrattivo nelle trappole. Per gli altri suggerimenti, valgono le istruzioni di DROSAL® Pro.

Riempire la trappola con circa 200 ml di attrattivo/trappola.

Monitoraggio: 1 DROSAL MAXI ogni 15-20 m sul perimetro
Cattura massale: 1 DROSAL MAXI ogni 5-10 m sul perimetro. In caso di infestazioni gravi, ridurre la distanza tra le trappole.
In caso di alberi da frutto :
1 trappola ogni 5-10 (monitoraggio) ; 1 trappola per albero (cattura massiva).

CONFEZIONI
Cartoni da 20 pz



Tutaroll black

Trappola per la cattura massale di Tuta absoluta

CARATTERISTICHE

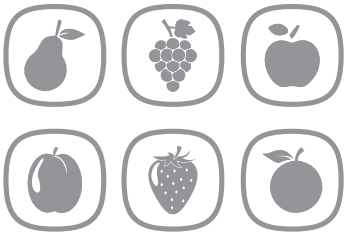
TUTAROLL BLACK è una trappola usata per la lotta in serra contro Tuta absoluta (Tignola del pomodoro) attraverso la cattura massale dell'insetto.TUTAROLL BLACK è costituita da un nastro plastico, largo 30 cm e lungo 100 m, ricoperto di colla entomologica ad alta adesività. TUTAROLL BLACK va posizionata all'interno delle serre con l'obiettivo di catturare il maggior numero di esemplari possibile. La grande superficie collata, il colore nero del nastro (azione cromotropica) e la presenza sulla colla di un attrattivo feromonico specifico per Tuta absoluta, consentono di catturare un numero elevatissimo di adulti riducendo drasticamente le infezioni nella serra. TUTAROLL BLACK non interferisce negativamente sugli insetti utili, bombi ecc. TUTAROLL BLACK rimane efficiente mediamente 45-60 giorni dal montaggio, in assenza di polveri o agenti dilavanti.

COME SI INSTALLA

TUTAROLL BLACK va posizionata lungo tutto il perimetro e vicino alle porte d'entrata della serra. Oltre che sul perimetro, può essere utilizzata anche tra le file della coltura. In questo caso va posizionata in modo omogeneo, per una lunghezza sufficiente e deve essere fissata saldamente o montata tra i sostegni o su basi appropriate. Il feromone presente sulla colla di TUTAROLL BLACK si attiva nel momento in cui viene disteso il nastro all'interno della serra, iniziando subito ad attrarre e catturare gli insetti. TUTAROLL BLACK risulta molto più efficace rispetto ad altri metodi di protezione da Tuta (trappola ad acqua, trappola delta), potendo sfruttare una grande superficie collata, in sinergia con il colore nero e l'attrattivo feromonico specifico. Condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto. Se stoccata correttamente TUTAROLL BLACK può essere conservata per circa 1 anno.

CONFEZIONI

Cartoni da 4 pz



Roll giallo

Trappola per la cattura massale di alcuni insetti

CARATTERISTICHE

ROLL GIALLO è una trappola ad azione cromotropica efficace per la cattura di molti insetti dannosi quali mosca bianca, afidi, ditteri, minatori fogliari, cicaline, cimici, etc. ROLL GIALLO è costituita da un nastro plastico di colore giallo (azione cromotropica), largo 30 cm e lungo 100 m, ricoperto di colla entomologica ad alta adesività, da impiegare in pieno campo o all'interno delle serre. La grande superficie collata ed il colore giallo del nastro (azione cromotropica) consentono di catturare un numero elevatissimo di adulti riducendo drasticamente gli attacchi.

COME SI INSTALLA

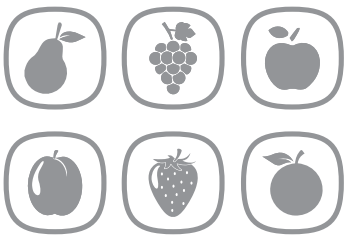
Pieno campo: ROLL GIALLO va srotolato da 0,8 a 1,5 mt dal suolo e fissato saldamente su supporti naturali o con pali installati ai limiti dell'impianto.
Serra: installare sul perimetro della serra; ROLL GIALLO può essere utilizzata anche tra le file della coltura. In questo caso disporre in modo omogeneo, per lunghezze sufficienti e fissare saldamente tra i sostegni o su basi appropriate.
Condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto.
Se stoccata correttamente ROLL GIALLO può essere conservata per circa 1 anno.

IMPORTANTE.

ROLL GIALLO può essere impiegata efficacemente, in abbinamento con il feromone specifico, per la costruzione di trappole per la cattura di Cimice asiatica (Trappole TOTEM).

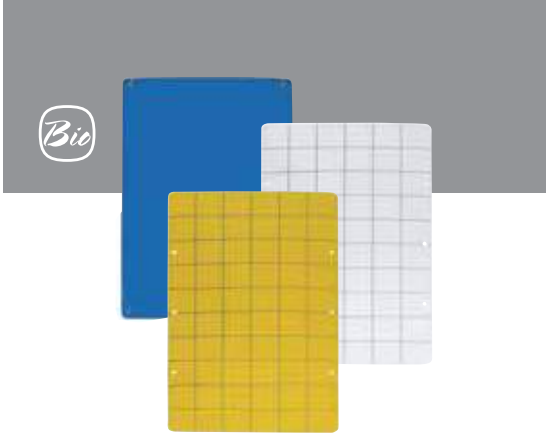
CONFEZIONI

Cartoni da 4 pz



Super color

Trappole cromotropiche per la cattura di alcune specie di fitofagi



CARATTERISTICHE E CAMPO D'IMPIEGO

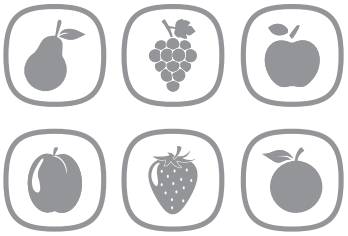
SUPER COLOR sono trappole cromotropiche per la cattura di diverse specie di insetti che hanno la caratteristica di essere attratti da colori ben definiti. La trappola è formata da un grande pannello in polipropilene flessibile, spalmato di un'apposita colla entomologica e avente un colore specifico a seconda dell'insetto bersaglio. Le confezioni, formate da 10 pannelli collati, hanno le seguenti colorazioni: GIALLO, formato 40x24.5, per la cattura di Aleurodidi, Afidi, Mosca della frutta, del ciliegio, dell'olivo ed altri ditteri fitofagi; BIANCO, formato 40x24.5, per la cattura della Tentredine del pero; AZZURRO, formato 31x21, per la cattura di tripidi. La colla impiegata non cola e non modifica la propria adesività al cambiare delle temperature o in caso di bagnatura per pioggia o trattamenti fitosanitari. Il pannello va sostituito quando risulti insufficiente l'adesività, in conseguenza del numero di catture o di polvere e residui di vegetazione accumulati.

COME SI INSTALLA

Montare le trappole con un filo di ferro da passare negli appositi fori. Posizionare possibilmente in direzione della massima illuminazione. In serra, sistemare le trappole al di sopra dei germogli ed alzarle seguendo la crescita delle piante. Il numero di trappole da impiegare per unità di superficie varierà a seconda del tipo di coltivazione e dell'intensità dell'attacco parassitario. SUPER COLOR, posizionata sul perimetro del frutteto o dell'uliveto, viene efficacemente impiegata come effetto barriera contro l'entrata dall'esterno di Ceratitis capitata, Dacus oleae, ecc.

CONFEZIONI

Busta da 10 pz - Cartoni da 30 buste



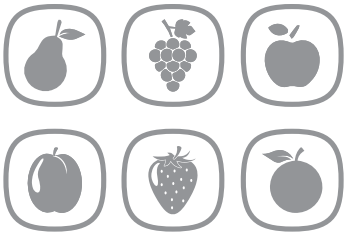
Ecotrap

Trappola ecologica per la cattura delle mosche

CAMPO D'IMPIEGO
ECOTRAP è il nuovo sistema di cattura delle mosche con attrattivo di aggregazione.

COMPOSIZIONE
ECOTRAP è una trappola studiata per la cattura dei ditteri con una particolare esca a fermentazione continua, Bramalin, miscela di estratti vegetali, proteine animali ed erbe aromatiche.

CARATTERISTICHE
ECOTRAP è la tecnica più semplice per eliminare mosche, tafani ed altri insetti in modo naturale senza l'ausilio di veleni, in ottemperanza alle nuove normative vigenti, salvaguardando l'ambiente e riducendo i numerosi problemi da essi causati: igienici, sanitari, qualitativi ed economici. La trappola viene utilizzata con successo nelle aree a forte concentrazione di mosche: allevamenti zootecnici ed avicoli, discariche e centri di compostaggio.

MODO D'IMPIEGO
ECOTRAP è semplice da usare. Preparare l'esca attrattiva, seguendo le indicazioni contenute nella confezione. Versare il prodotto nella trappola e completare il montaggio. ECOTRAP dovrà essere appesa a circa 150-200 cm dal suolo, preferibilmente in zone ombreggiate e ventilate (a circa 2-5 m da case, stalle e tettoie). Per il buon funzionamento di ECOTRAP, è fondamentale avere una temperatura superiore ai 15° C: più la temperatura è elevata, maggiore sarà l'efficacia della trappola. L'efficacia attrattiva dell'esca dipende dal grado d'infestazione, di norma si mantiene per circa un mese.

CONFEZIONI
Cartoni da 20 pz