VENETO AGRICOLTURA

CENTRO SPERIMENTALE ORTOFLORICOLO PO DI TRAMONTANA

In collaborazione con

Florveneto ASSOCIAZIONE FLOROVIVAISTI DEL VENETO

ASSOCIAZIONE FLOROVIVAISTI VENETI CENTRO SERVIZI VENETO PER IL FLOROVIVAISMO

PRESENTAZIONE

La seconda delle tradizionali "**Giornate aperte**" è dedicata quest'anno alla floricoltura, un altro importante settore di attività sperimentale del Centro.
Porte aperte sulle **oltre 200 varietà e selezioni** di *Begonia* e *Dipladenia*, due specie di interesse per la diversificazione colturale delle imprese florovivaistiche venete. La **visita guidata alle prove** sperimentali **estive in fioriera** sarà completata da un **incontro tecnico in aula**, per poter fare sintesi sulle principali tecniche colturali, di difesa e di scelta varietale per una produzione di qualità nel rispetto dell'ambiente e della salute degli operatori e dei consumatori.
Con i colori estivi dei fiori il Centro conferma l'impegno al servizio dell'innovazione e per la valorizzazione della tipicità delle produzioni ortofloricole venete, fornendo indicazioni e risposte alle esigenze delle imprese, in collaborazione con le Istituzioni e le espressioni dell'associazionismo agricolo di settore .

Iscrizioni
Per una migliore organizzazione dell'evento è **richiesta la preadesione** da effettuarsi copiando sul vostro browser il link
https://giornatafloricola2019.eventbrite.it

SEGUI LA PAGINA FACEBOOK DEL CENTRO PO DI TRAMONTANA
www.facebook.com/POTRAMONTANA/
tutte le novità con notizie, filmati e foto

4 luglio 2019

Centro Sperimentale Ortofloricolo "Po di Tramontana"
ROSOLINA (Ro)

GIORNATA APERTA FLORICOLA

***Ore 9.00* - Registrazione partecipanti e introduzione**

***Ore 9.30* VISITA GUIDATA**
alle prove estive di Begonia e Dipladenia in fioriera
Giovanna Pavarin, Centro Sperimentale "Po di Tramontana" - Veneto Agricoltura

***Ore 11.00* Pausa caffè**

***Ore 11.15* INCONTRO TECNICO**
FACCIAMOLE BELLE: NUOVE SPECIE PER PRODUZIONI DI QUALITÀ
Moderatore: Francesco Tozzi, Direttore "Flortecnica e vivaismo"

Indirizzi di saluto e introduzione
Alberto Negro, Direttore Veneto Agricoltura

Le prove sperimentali di Begonia e Dipladenia
Giovanna Pavarin, Veneto Agricoltura

La difesa fitosanitaria
Filippo Lazzarin, tecnico cooperativa Spazio – FlorVeneto

La programmazione nella coltivazione di Dipladenia: tempi d'invaso e vendita nei diversi formati
Claudio Vazzola, tecnico floricolo - Selecta

***13.30* – Conclusione**

Richiesto il riconoscimento dei Crediti formativi a

Ministero della Giustizia COLLEGIO NAZIONALE PERITI AGRARI E PERITI AGRARI LAUREATI

odaf Rovigo — Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo

GRUPPO SPAZIO

i vantaggi della cooperazione agricola

AGRICOLTURA all'avanguardia
VITICOLTURA da reddito
FLORICOLTURA specializzata
ZOOTECNIA professionale
CARBURANTI E LUBRIFICANTI eni

UN SEGNO DI CRESCITA

NUOVA SEDE
COOPERATIVA AGRICOLA SPAZIO
31040 Signoressa di Trevignano (TV) - Via Treviso, 95
info@coopspazio.com - www.coopspazio.com

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

- Regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/783 della Commissione che modifica il regolamento (UE) n. 540/2011 per quanto riguarda le condizioni di approvazione della sostanza attiva **imidacloprid.**

- Regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/785 della Commissione che modifica il regolamento (UE) n. 540/2011 per quanto riguarda le condizioni di approvazione della sostanza attiva **thiametoxam.**

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

ISTRUZIONI PER L'USO

Il prodotto si impiega per la difesa professionale delle piante ornamentali o da fiore coltivate **esclusivamente in serre permanenti**. Non è consentito l'uso in pieno campo. Le piante trattate, in tutta la fase di coltivazione, non possono essere poste né trapiantate all'esterno durante il ciclo produttivo e fino a conclusione della fioritura.

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Non hanno ancora queste limitazioni d’uso:

Acetamiprid (EPIK SL) non autorizzato su piante fiorite

Thiacloprid (CALYPSO)

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

EXEMPTOR®

INSETTICIDA SISTEMICO GRANULARE PER PIANTE ORNAMENTALI E DA FIORE

EXEMPTOR®

COMPOSIZIONE

g 100 di EXEMPTOR contengono:
g 10 di THIACLOPRID puro (100 g/kg)
coformulanti quanto basta a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H351 Sospettato di provocare il cancro.
H360 FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-cloro-2-metil-isotiazol-3-one/2-metil-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/il viso.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

PERICOLO

FLOREALI e ORNAMENTALI

- contro afidi (*Macrosiphoniella sanborni*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*) una applicazione alla dose di 200 fino a 300 g per metro cubo di substrato di coltivazione.
- contro oziorrinco (*Otiorhynchus* spp.), lepidotteri (*Cacyreus marshalli*), aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*), una applicazione alla dose di 400 g per metro cubo di substrato di coltivazione.

Allo scopo di migliorare l'efficacia di Exemptor si consiglia di inumidire con una leggera annaffiatura il substrato di coltivazione dopo il trattamento per facilitare il rilascio del principio attivo dai granuli e aumentare la velocità di assorbimento da parte delle radici delle piante.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 23/01/2012 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 02/01/2017

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

CLOSER™

Insetticida a base di sulfoxaflor
(nome commerciale "ISOCLAST™ active")

SOSPENSIONE CONCENTRATA

CODICE IRAC: 4C

Composizione di CLOSER:
sulfoxaflor puro (nome commerciale "ISOCLAST™ active") 11,9% (pari a 120 g/L)
Coformulanti q.b. a g. 100
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

SIVANTO® PRIME

Meccanismo d'azione: IRAC 4D
INSETTICIDA SISTEMICO
Concentrato solubile (SL)

COMPOSIZIONE

100 g di SIVANTO® PRIME contengono:
17,1 g di Flupyradifurone puro (200 g/l)
coformulanti quanto basta a 100
Contiene OSSIRANO, METIL-, POLIMERO CON OSSIRANO, MONOBUTILETERE CAS n. 9038-95-3

INDICAZIONI DI PERICOLO
H332 Nocivo se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
CONSIGLI DI PRUDENZA
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

ATTENZIONE

Titolare dell'autorizzazione: Bayer CropScience S.r.l. – V.le Certosa 130 – Milano – Tel. 02 39721
Officine di produzione e confezionamento: Bayer CropScience S.r.l.- Filago (BG);
Bayer AG – Dormagen (Germania); Bayer AG – Francoforte (Germania); Bayer AG – Hürth (Germania); Schirm GmbH– Schönebeck (Germania); Bayer S.A.S. – Marle-Sur-Serre (Francia); Bayer S.A.S. – Villefranche (Francia); SBM Formulation S.A.-Beziers (Francia); Bayer Ltd.- Nigel (Sud Africa); Bayer CropScience S.L.-Quart de Poblet-Valencia (Spagna); Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti. – Gebze/Kocaeli (Turchia); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina)
Registrazione del Ministero della Salute n. 16273 del 4/02/2019
Contenuto netto: litri 0,25-0,5-1-3-5-10
Partita n.

Non applicare Sivanto Prime in miscela con fungicidi inibitori della biosintesi degli steroli (gruppo 3 FRAC) durante la fioritura della coltura trattata o in presenza di flora spontanea fiorita.

La scoperta della molecola *Flupyradifurone* è stata ispirata dal composto naturale stemofolina. La stemofolina è sintetizzata dalla *Stemona japonica*, una pianta medicinale che cresce nell'area asiatica. Questa sostanza è un alcaloide con forti proprietà insetticide.
Per anni scienziati di tutto il mondo hanno tentato di sviluppare un insetticida partendo da tale composto senza mai riuscirci. Solo il team di Ricerca e Sviluppo di Bayer è stato capace di identificare la parte del complesso naturale responsabile dell'azione insetticida e di sintetizzare la molecola *Flupyradifurone* appartenente alla nuova famiglia chimica dei Butenolidi.

Selettività sui principali insetti utili

Gruppo	Specie	Stadio	Indice di selettività*
Acari predatori	*Amblyseius swirskii*	Forme mobili	2
	Typhlodromus pyri		1
	Kampimodromus aberrans		1
	Phytoseiulus persimilis		1
Coccinellidi	*Coccinella septempunctata*	Larve	1
	Episyrphus balteatus		1
	Chrysoperla spp.	Adulti	1-2
Imenotteri parassitoidi	*Encarsia formosa*	Popolazione mista	1-3
	Aphidius colemani		1
	Aphelinus mali		1-2

IOBC = International Organization for Biological and Integrated Control

*** Classificazione IOBC**

1	2	3	4
Innocuo	Leggermente tossico	Moderatamente tossico	Tossico

Typhlodromus pyri

Coccinella spp.

Chrysoperla spp.

Sulla base dei risultati e alle dosi raccomandate SIVANTO PRIME è compatibile con i principali insetti utili.

GRUPPO SPAZIO
i vantaggi della cooperazione agricola
AGRICOLTURA all'avanguardia
VITICOLTURA da reddito
FLORICOLTURA specializzata
ZOOTECNIA professionale
CARBURANTI E LUBRIFICANTI
NUOVA SEDE - COOPERATIVA AGRICOLA SPAZIO - 31040 Signoressa di Trevignano (TV) - Via Treviso, 95 - info@coopspazio.com - www.coopspazio.com

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

INSETTICIDI

Mainspring®

NOVITÀ

INSETTICIDA FOGLIARE PER IL CONTROLLO DI DIVERSI INSETTI AD APPARATO BOCCALE PUNGENTE E SUCCHIANTE E AD APPARATO BOCCALE MASTICATORE

MAINSPRING è un insetticida translaminare a base di Cyantraniliprole ad azione ovo-larvicida e larvicida per il controllo specifico di diversi insetti ad apparato boccale pungente succhiante e ad apparato boccale masticatore, dannosi su numerose colture floricole e ornamentali, incluse quelle per la produzione di materiale propagativo (seme) e per l'ibridazione.
MAINSPRING agisce principalmente per ingestione e secondariamente mediante assorbimento attraverso la cuticola che rappresenta una modalità di azione a basso rischio per gli insetti pronubi.
MAINSPRING persiste con azione insetticida sulla piante capite da 7 a 14 giorni.

INSETTICIDA

Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO
Cyantraniliprole 40%	granuli idrodispersibili	ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in attesa di registrazione

IN ATTESA DI REGISTRAZIONE

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO Il prodotto si applica solo in serra, solo in contatto con il suolo
(esempio coltivazione fuori suolo su bancale o su pavimento impermeabile o su suolo coperto con materiale impermeabile)

Colture	Insetti bersaglio	Dose (g/hl)	Dose max (g/ha)	Dose massima per ciclo di coltura (g/ha)	Volume di acqua	Numero massimo di applicazioni anno
Fiori recisi (inclusa la rosa)	*Chrysodeixis chalcites* *Spodoptera exigua* *Frankliniella occidentalis* *Liriomyza trifolii*	10	150	600	500-1500	Effettuare massimo 4 applicazioni per anno suddivise in 2 blocchi da massimo 2 applicazioni. Intervallo tra i blocchi di trattamenti: 60 giorni. Intervallo tra i trattamenti all'interno del blocco: 7 giorni.
Piante ornamentali in vaso*			120	480	200-1200	
Alberi e arbusti in vaso*			120	480	200-1200	
Piante perenni in vaso*			100	400	200-1000	
Colture ornamentali per la produzione di materiale propagativo (seme) e per l'ibridazione*			150	600	200-1500	

* Includendo anche coltivazioni su bancale o su pavimento impermeabile o su suolo coperto con materiale impermeabile.

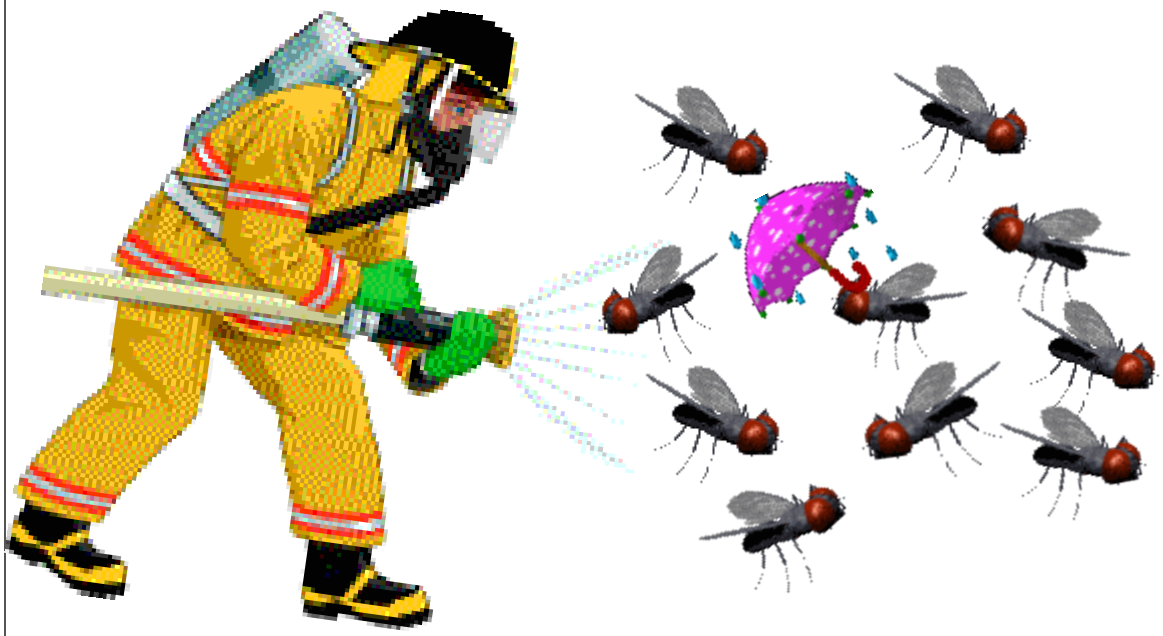
AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Nome commerciale	Vendita titolare e rivenditori	Utilizzo in azienda
Traxos One	30 settembre 2018	30 marzo 2019
Ridomil Gold R Liquido	6 ottobre 2018	6 aprile 2019
Prodotti ceduti ad Adama	1° gennaio 2019	1° luglio 2019
Amadeus Top	21 marzo 2019 *	21 settembre 2019 *
Fusilade Max	21 marzo 2019	21 settembre 2019
Atemi 10 Pepite	23 aprile 2019	23 ottobre 2019
Rivior	20 maggio 2019	20 novembre 2019
Callisto Plus	10 giugno 2019	10 dicembre 2019
Tilt 25 EC Quilt Xcell (revoca 1 feb 2019)	30 giugno 2019	19 marzo 2020
Novel Duo Coprantol Duo	30 luglio 2019	30 gennaio 2020
Tafari 50 WG (revoca 30 apr 2019)	31 luglio 2019	30 gennaio 2020
Reglone W (revoca 4 mag 2019)	4 agosto 2019	4 febbraio 2020
Coprantol WG	11 settembre 2019	11 marzo 2020
Actara 25 WG e 240 SC (nuove produzioni - revoca 30 apr 2019)	30 ottobre 2019	30 aprile 2020
Folio Gold 537,5 SC (revoca 1 nov 2019)	31 dicembre 2019	20 maggio 2020

* non si applicano ai lotti 1150487 1150488 1150489

Gestione resistenze

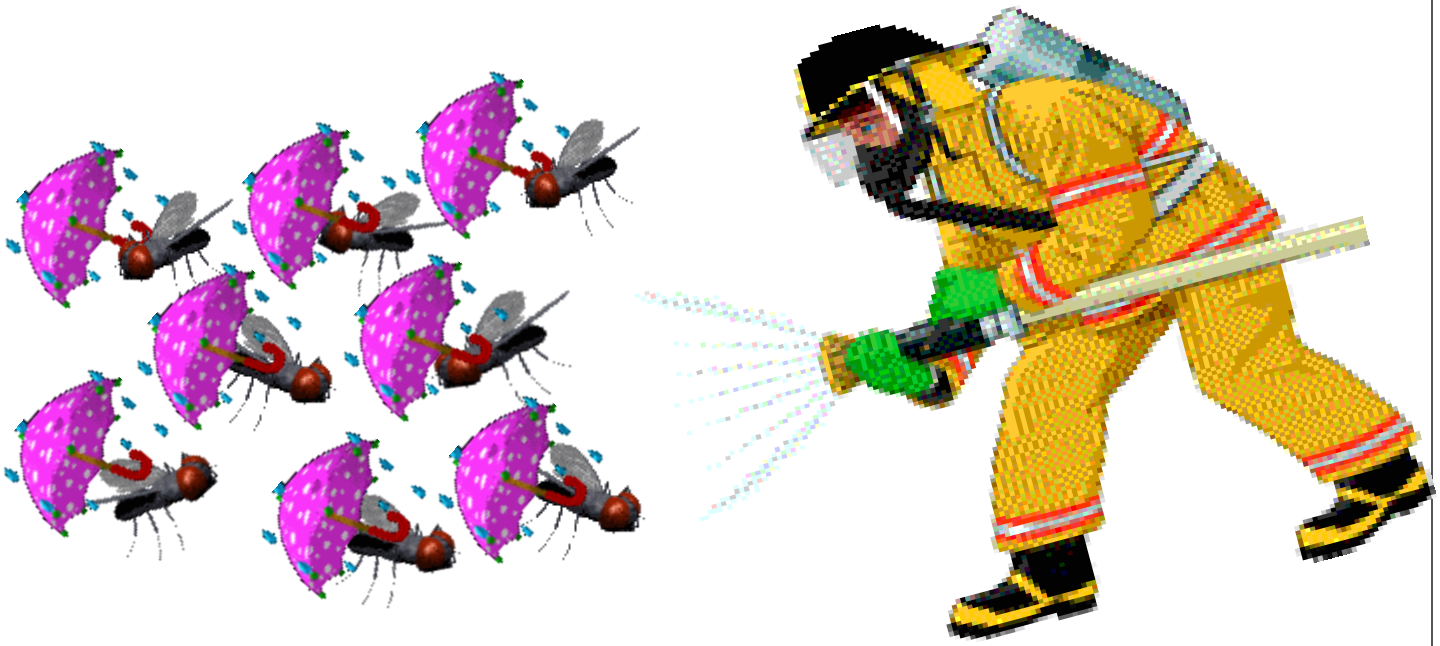
- **Sotto la spinta di una pressione ambientale**



prima o poi si sviluppa qualche individuo più adatto all'ambiente mutato (individuo resistente)

Gestione resistenze

- ***Solo un nuovo mutamento di ambiente***



GESTIONE RESISTENZE

potrà annullare gli effetti della resistenza

acquisita dalla nuova popolazione

Difesa integrata e GESTIONE RESISTENZE

<u>necessità</u> di gestire al meglio

i pochi p.a. disponibili

Alternando oculatamente tra loro,

meccanismi d'azione diversi

e con altri sistemi di controllo

GESTIONE RESISTENZE

SIVANTO® PRIME

Meccanismo d'azione: IRAC 4D

INSETTICIDA SISTEMICO

Concentrato solubile (SL)

GESTIONE RESISTENZE

ETICHETTA E FOGLIO ILLUSTRATIVO

ERADICOAT®

Acaricida ed insetticida ad azione di contatto per orticole, floreali ed ornamentali

Concentrato solubile

ERADICOAT®
Composizione

Maltodestrina	g. 49 (= 598 g/l)
Coformulanti q.b. a	g. 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:
H319 Provoca grave irritazione oculare; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA:
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso; P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso; P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare; P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico; P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alla normativa vigente.

Titolare della registrazione:
CERTIS EUROPE B.V.
Sede legale: Safariweg 55 – 3605 Maarssen (Paesi Bassi)
Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02.9609983

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:
Safapac, 4 Stapledon Road, Peterborough UK
Stabilimento di confezionamento:
Althaller Italia s.r.l. strada comunale per Campagna 5 - 20078 San Colombano al Lambro
SCAM S.p.A. – Strada Bellaria, 164 – Modena (MO)

Registrazione Ministero della Salute n. 17007 del 13/11/2017
Contenuto netto: Litri 0,1-0,5-1-5-10-20-25-50

Partita n.: vedere imballo

® marchio registrato CERTIS EUROPE B.V.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:
Indossare guanti protettivi e proteggere il viso quando si maneggia il prodotto

Nello specifico ERADICOAT® agisce per azione fisica di contatto, bloccando l'insetto e portandolo alla morte in seguito all'ostruzione degli spiracoli tracheali. L'attività del prodotto può essere osservata già dopo 2-4 ore dall'applicazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	PATOGENO		DOSE L/hl	DOSE MAX L/ha
Orticole, floreali ed ornamentali	Acari, Afidi, Aleurodidi	Serra	2,5	75
		Pieno campo		37,5

A volumi normali applicare ERADICOAT® al dosaggio di 25 L/ha. Per volumi d'acqua superiori a 1000 L/ha utilizzare la dose di 2,5 L/hl fino ad un massimo di 75 L/ha per usi in serra e fino ad un massimo di 37,5 L/ha per usi in pieno campo.
Ripetere le applicazioni ogni 4-7 giorni fino ad un massimo di 20 applicazioni per ciclo colturale.
Non superare la concentrazione di prodotto del 2,5% (25 ml/L di acqua).
ERADICOAT® controlla: le forme adulte e giovanili di acari ed afidi; le forme adulte, le larve e le uova di aleurodidi.
Per una corretta distribuzione del prodotto utilizzare volumi di acqua tali da assicurare una completa ed uniforme bagnatura della coltura da trattare, avendo cura di bagnare anche la pagina inferiore delle foglie e prestando particolare attenzione alla presenza di focolari di infestazione.
Per avere la massima efficacia del prodotto si consiglia di trattare su vegetazione asciutta, nelle ore più calde e in giornate soleggiate. Una rapida asciugatura del prodotto consente una veloce immobilizzazione dell'insetto.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Considerata l'ampia disponibilità di colture si consiglia di effettuare saggi preliminari prima dell'applicazione al fine di evitare fenomeni di fitotossicità. Nel caso delle piante floreali ed ornamentali, non applicare in presenza della parte floreale.

PREVENZIONE DELLA RESISTENZA: ERADICOAT® non ha evidenziato fenomeni di resistenza nei confronti degli insetti proposti in etichetta.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Agitare la confezione prima dell'uso.
Riempire il serbatoio dell'irroratrice fino a metà del volume totale con acqua pulita, quindi aggiungere ERADICOAT® alla dose stabilita. Mettere in funzione l'agitatore e portare a volume. Evitare di agitare troppo per limitare la formazione di schiuma.

Gestione resistenze

Gestione resistenze

ATTENZIONE: FITOTOSSICO SU STELLA DI NATALE, DIPLADENIA.

SCONSIGLIO SU PIANTE FIORITE per fitossicità. Oltre che essere vietato in etichetta

GRUPPO SPAZIO
i vantaggi della cooperazione agricola
AGRICOLTURA all'avanguardia
VITICOLTURA da reddito
FLORICOLTURA specializzata
ZOOTECNIA professionale
CARBURANTI E LUBRIFICANTI
NUOVA SEDE - COOPERATIVA AGRICOLA SPAZIO - 31040 Signoressa di Trevignano (TV) - Via Treviso, 95 - info@coopspazio.com - www.coopspazio.com

Gestione resistenze

syngenta

PEDIMENT®

Aficida a rapida azione in formulazione granuli disperdibili per floreali ed ornamentali

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Pirimicarb puro	g	50
disperdenti, bagnanti q.b. a	g	100

Contiene pirimicarb: Può provocare una reazione allergica.
Contiene inoltre: Sodio diottile sulfosuccinato

INDICAZIONI DI PERICOLO
H301 Tossico se ingerito
H319 Provoca grave irritazione oculare
H332 Nocivo se inalato
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PERICOLO

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P301 + P310 In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveleni/un medico. P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ in caso di malessere P330 Sciacquare la bocca.

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139 - MILANO - Tel. 02-33444.1

Stabilimento di produzione:
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Via Evangelista Torricelli n. 2, Cotignola (RA)

Registrazione Ministero della Salute n. 17147 del 16/02/2018

Partita n.:

1 kg

Altre taglie: g 10; g 75; g 100; g 150; g 500; kg 5

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Attenzione: durante le fasi di miscelazione indossare indumenti protettivi, guanti e scarpe adatti. Rientrare sui terreni trattati indossando guanti adatti.

Per proteggere gli organismi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 metri o in alternativa di 10 metri con l'uso di ugelli antideriva con 50 % di riduzione.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Sintomi: inibitore della acetilcolinesterasi con la quale forma un legame labile che, determinando una facile regressione della sintomatologia, può indurre il paziente a sottovalutare l'intossicazione.
Sintomi muscarinici: disturbi dell'accomodazione, ambliopia, miosi, lacrimazione; sialorrea e broncorrea con broncospasmo; vomito, diarrea; bradicardia.
Sintomi nicotinici: tremori e fibrillazioni muscolari, convulsioni, ipertensione, tachicardia, paralisi flaccida generalizzata, collasso cardiocircolatorio.
Terapia: atropina.
Controindicazioni: ossime.
Consultare un Centro Antiveleni.

NORME PRECAUZIONALI
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Se si opera con atomizzatori, indossare una maschera protettiva.

CARATTERISTICHE
PEDIMENT è efficace contro tutte le specie di afidi comprese quelle resistenti agli esteri fosforici. Esplica rapidamente il suo effetto con azione fumigante e translaminare riuscendo a colpire gli afidi annidati nelle foglie accartocciate. Alle dosi consigliate non è pericoloso per i predatori degli afidi. Non lascia odori sgradevoli.

Preparazione della soluzione di impiego:
Riempire la botte con il minimo di acqua necessario per far funzionare la pompa e l'agitatore. Azionare l'agitatore al massimo regime. Versare la necessaria quantità di prodotto nella botte mantenendo l'agitatore in funzione, quindi completare il riempimento con acqua ed eventuali altri prodotti da miscelare.

CAMPI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Coltura	Parassiti	Dosi g/hl	Dose Kg/ha *	Volume acqua (l)	note
Floreali ornamentali					
in pieno campo	*Aphis spp.* *Myzus persicae*		1	1000	1 applicazioni a distanza di 7-14 giorni
in serra			1	200-1000	2 applicazioni a distanza di 7-12 giorni

* Indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella per ciascuna coltura.

COMPATIBILITÀ
PEDIMENT è compatibile con la maggior parte dei prodotti normalmente utilizzati nei trattamenti antiparassitari salvo con quelli a reazione alcalina.
In presenza di nuove varietà o selezioni per le quali non si abbia sufficiente sicurezza od esperienza effettuare prima piccole prove di saggio.

Avvertenza: 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.

RISCHI DI NOCIVITÀ
Il prodotto è nocivo per gli animali domestici e per il bestiame.

ATTENZIONE
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.
Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.
Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.
Non applicare con i mezzi aerei.
Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.
Operare in assenza di vento.
Da non vendersi sfuso.
Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.
Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.
Il contenitore non può essere riutilizzato

Etichetta autorizzata con D.D. del 16 febbraio 2018

Gestione resistenze

TAFARI® 50 WG

Insetticida in granuli idrodisperdibili per floricole ed ornamentali

Composizione
100 g di prodotto contengono:
pymetrozine puro g 50
coformulanti q.b. a g 100
Contiene: sodium dibutylnaphthalenesulphonate

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO
H351 Sospettato di provocare il cancro
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139 – MILANO – Tel. 02-33444.1
Stabilimento di produzione:
SYNGENTA España, S.A. – Porriño (Spagna)
Altri stabilimenti di produzione:
SYNGENTA CROP PROTECTION MONTHEY SA – Monthey (Svizzera)
EXWOLD Technology Ltd, Hartlepool (Inghilterra)
S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A., Via Evangelista Torricelli n. 2, Cotignola (RA)
Registrazione Ministero della Salute n. 14089 del 06.06.2008

Partita n. **kg 1**
Altre taglie: g 200-250-500; kg 5
® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

NORME DI SICUREZZA
Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai

Tafari® 50 WG agisce impedendo la nutrizione dell'insetto. Infatti, a seguito dell'applicazione di Pymetrozine, l'insetto bersaglio stacca lo stiletto dalle parti verdi e si mette in movimento. Dopo qualche giorno sopravviene la morte per inedia.
Questo particolare meccanismo di azione non presenta resistenza incrociata con gli attuali insetticidi e rende Tafari® 50 WG particolarmente selettivo verso gli insetti ed acari utili, sia in campo, che in serra.

Modalità di impiego e dosi

Coltura	Fitofagi	Epoca di applicazione	Dose g / 100 litri	Dose max Kg/ettaro
Floricole ed Ornamentali	**Afidi**: *Aphis spp., Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae, Myzus nicotianae, Myzus persicae*	Intervenire alla comparsa delle prime colonie	40	0,5
	Aleurodidi: *Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum*	Intervenire appena si nota la presenza dei primi adulti nella serra	50	1

Numero di trattamenti per stagione: 2 afidi, 1 aleurodidi.
Le dosi consigliate vanno distribuite in un quantitativo di acqua tale da assicurare la completa ed uniforme bagnatura della vegetazione trattata.

Compatibilità: Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Utilizzare il prodotto ad una distanza dai corsi d'acqua non inferiore a 1 metro per piante ornamentali.

Fitotossicità
Si consiglia di eseguire preventivamente dei saggi su piccole superfici onde rilevare eventuali sensibilità varietali e per verificare la compatibilità di eventuali miscele.

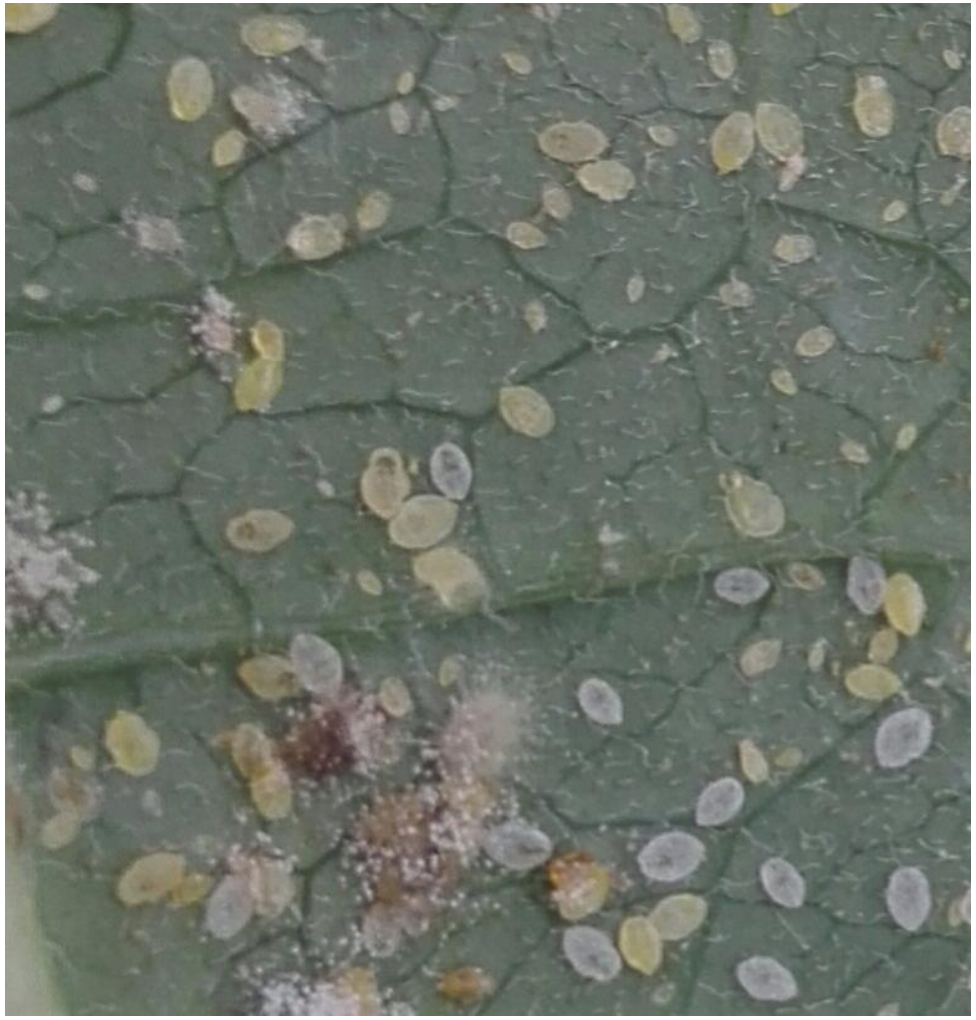
Attenzione: durante le operazioni di miscelazione/preparazione e di applicazione del prodotto utilizzare indumenti da lavoro e guanti idonei.

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

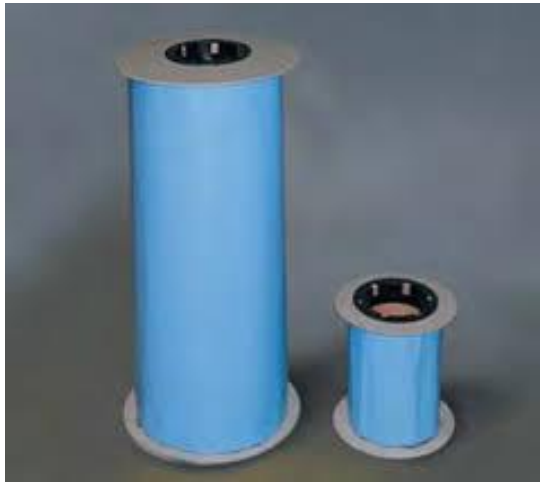
Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti
Da non applicare con mezzi aerei
DA NON VENDERSI SFUSO
Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua

Gestione resistenze

Gestione resistenze

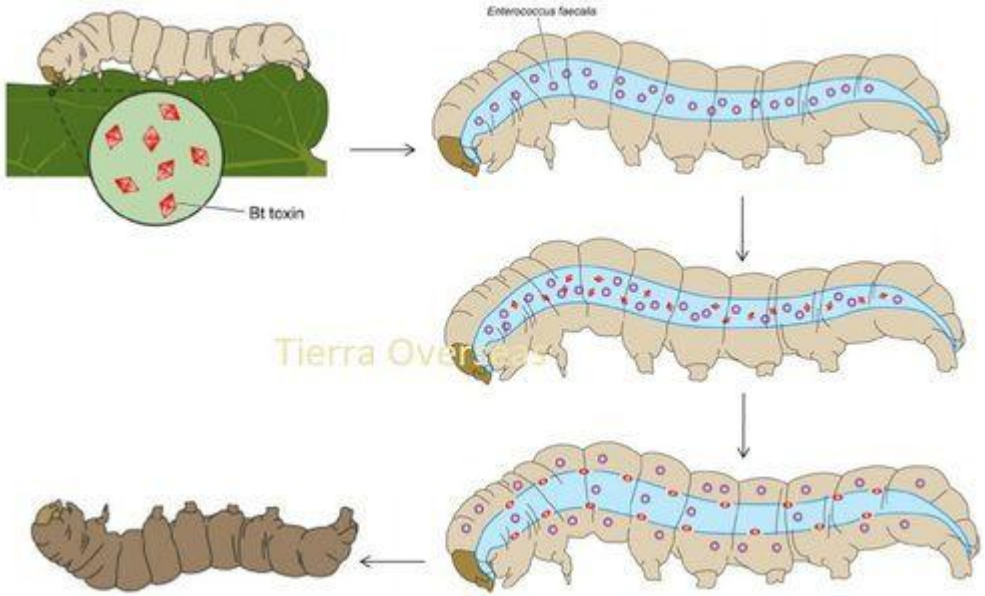


Gestione resistenze



Gestione resistenze

Stratiolaelaps scimitus



Gestione resistenze

syngenta

MATCH TOP®

Insetticida in emulsione concentrata

Composizione

100 g di prodotto contengono:

lufenuron puro	g	4.43	(50 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100	

Contiene: Polietilenglicole idrogeno solfato monotridecil etere; Gamma butirrolattone; Dipropilenglicole dibenzoato

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.
Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

Se vengono utilizzati in serra arnie di *Bombus terrestris* per l'impollinazione delle coltivazioni, le arnie devono essere coperte o rimosse dalla serra prima dell'applicazione del prodotto e scoperte o reintrodotte (posizionandole nello stesso punto) non prima di 48 ore dopo il trattamento.

Norme di sicurezza
Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.
Informazioni per il medico
Sintomi aspecifici e rilevati solo su animali da laboratorio con surdosaggi.
"Avvertenza" **Consultare un Centro Antiveleni**

Match Top è un insetticida ad ampio spettro di azione facente parte della famiglia chimica delle aciluree, a base di lufenuron. Match Top è un inibitore della sintesi della chitina, e il suo meccanismo di azione è specifico per gli insetti. Match Top agisce sugli stadi immaturi degli insetti, come larve e ninfe che producono chitina, mentre non è attivo sulle forme adulte. Match Top agisce principalmente per ingestione. Match Top non possiede attività sistemica. Visto il meccanismo di azione di Match Top, per i lepidotteri il momento ideale di applicazione è dall'inizio al picco dell'ovideposizione, momento determinato mediante l'utilizzo di trappole a feromoni. Match Top è selettivo

Modalità di impiego e dosi

Coltura / Parassiti controllati	Dosaggio di Match Top ml /hl	Dosaggio di Match Top l/ha	N° massimo dei trattamenti e modalità di applicazione
Peperone Tripidi: *Frankliniella occidentalis*	200	2	3 trattamenti a distanza di 7-14 giorni
Nottue: *Heliothis armigera, Spodoptera* spp.	100	1	
Pomodoro Tripidi: *Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci*	200	2	3 trattamenti a distanza di 7 -14 giorni
Nottue: *Heliotis armigera, Spodoptera* spp.	100	1	
Zucchino, cetriolo, cetriolino Tripidi: *Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci*	200	2	2 trattamenti a distanza di 7-14 giorni
Nottue: *Heliotis armigera, Spodoptera* spp.	100	1	
Ornamentali e floricole Tripidi: *Frankliniella occidentalis.*	200	2	3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni
Nottue: *Heliothis armigera e Spodoptera spp.*	100	1	

La dose di Match Top calcolata in base al volume di bagnatura non deve mai risultare inferiore a quella minima raccomandata in litri per ettaro.

Grazie per l'attenzione.

FLORICOLTURA
GRUPPO SPAZIO
Professionisti al servizio del territorio
ASSISTENZA TECNICA: Lazzarin Filippo 366 6160970