Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO
Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su cavolo cappuccio e cavolo rapa, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **ASSET FIVE** reg. n. 16776, contenente la sostanza attiva *piretrine*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107 /2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117 /CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67 /548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907 /2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero

della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107 /2009 del Parlamento e del Consiglio";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *piretrine* per l'utilizzo su cavolo cappuccio e cavolo rapa contro *afidi*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell' Impresa COPYR S.p.A. con sede legale in Via G. Stephenson, 73, Milano, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su cavolo cappuccio e cavolo rapa contro *afidi,* per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ASSET FIVE, contenente la sostanza attiva *piretrine;*

VISTO il decreto del 20 dicembre 2017 con il quale è stato registrato al n. 16776 il prodotto fitosanitario denominato ASSET FIVE, contenente la sostanza attiva *piretrine*;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio;

VISTO il decreto ministeriale 28 novembre 2022 recante la ricostituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, per una durata di tre anni dalla data di insediamento;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su cavolo cappuccio e cavolo rapa contro *afidi* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell'Ufficio in data 26 giugno 2023 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

VISTA la nota del 28 giugno 2023 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su cavolo cappuccio e cavolo rapa contro *afidi* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato **ASSET**

FIVE registrato al n. 16776, a nome dell'Impresa COPYR S.p.A. con sede legale in Via G. Stephenson, 73, Milano, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it. e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 4 luglio 2023

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

* *"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993"*

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI
Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCIOLO
Referente per l'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

ASSET FIVE

Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale
MoA: IRAC 3A

ASSET FIVE – Composizione
100 g di prodotto contengono:
Piretrine pure g 5 (= 46,5 g/L)
Coformulanti q.b. a g 100

ATTENZIONE

Indicazioni di Pericolo:
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. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. P401 Conservare al riparo dal gelo. P411 Conservare a temperature non superiori a 35°C. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Autorizzazione del Ministero della Salute N° 16776 del 20/12/2017

Titolare registrazione:
COPYR S.p.A. – Via G. Stephenson, 73 – 20157 Milano Tel. 02/3903681
Officina di produzione:
MI Althaller Italia S.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI)
PD VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l. – Borgoricco (PD)
BG1 IRCA Service S.p.A.-Fornovo S. Giovanni (BG)
BG2 Diachem S.p.A.-Unità prod. Sifa- Caravaggio (BG)
TE Ferbi S.r.l-Mosciano Sant'angelo (TE)
CE REA S.r.l-Marcianise (CE)

Distribuito da:
Serbios S.r.l. – Via E. Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO) – Tel. 0425/590622

Contenuto netto: mL 500 – 750; Litri 1 – 5 – 10 Partita n. del: *vedi confezione*

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.
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]. In caso di applicazione manuale: indossare tuta da lavoro durante la miscelazione, carico e applicazione su colture orticole in pieno campo.

Per proteggere gli organismi acquatici, fare riferimento alle misure di mitigazione riportate nella tabella sottostante:

Coltura	Fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali (m)	Utilizzo di ugelli che riducano la deriva del (%)	O IN ALTERNATIVA	Fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali (m)	Utilizzo di misure di mitigazione quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva complessivamente del (%)
Pomodoro, melanzana, peperone, fragola, ornamentali, colza[1], pisello[1], carota[1]	5	--		0	73.0
Piccoli frutti	10	--		0	86.0
Vite, kiwi – applicazioni precoci	10	--		0	86.0
Vite, kiwi – applicazioni tardive	15	--		0	90.4
Agrumi, olivo	20	--		0	90.8
Pomacee, drupacee, nocciolo, mandorlo[1], forestali, verde urbano – applicazioni precoci	20	75		0	96.8
Pomacee, drupacee, nocciolo, mandorlo[1], forestali, verde urbano – applicazioni tardive	25	--		0	92.7

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, fare riferimento alle misure di mitigazione riportate nella tabella sottostante:

Coltura	Fascia di sicurezza non trattata da terre non coltivate (m)	Utilizzo di misure di mitigazione (%)	O IN ALTERNATIVA	Fascia di sicurezza non trattata da terre non coltivate (m)	Utilizzo di misure di mitigazione* quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva complessivamente del (%)
Pomacee, drupacee, agrumi, nocciolo, kiwi, olivo, forestali, verde urbano	5	--		0	46.5

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in presenza di api. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione in serra. Per evitare danni alle api si raccomanda di effettuare i trattamenti nelle prime ore del giorno o la sera tardi quando gli insetti non sono in attività e la loro presenza è minima. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima dell'applicazione.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione. **Avvertenza: consultare un centro antiveleni**.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Prima dell'utilizzo controllare il pH dell'acqua e, nel caso sia superiore a 7, provvedere ad acidificarla. La soluzione pronta all'uso deve avere un pH pari a circa 5 – 6 in quanto tale livello di acidità migliora l'efficacia del prodotto e ne aumenta la persistenza d'azione. È pertanto consigliabile procedere eventualmente all'acidificazione della soluzione fino al raggiungimento del valore sopra indicato, accertandosi di non scendere sotto il valore di pH 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 diverse colture orticole, frutticole ed ornamentali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ASSET FIVE va impiegato diluito in acqua. I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Sono previsti un massimo di trattamenti per ciclo produttivo pari a 3 per tutte le colture e a 2 per ornamentali e floreali, rispettando un intervallo minimo di 7 gg tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario. Per le colture a taglio (quali lattuga e altre insalate) il numero massimo di trattamenti è riferito al taglio. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per ottenere una buona copertura della vegetazione. Curare in modo particolare la pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (Mosca bianca) e Tripidi.

Coltura	Parassita	Dose massima di impiego (L/ha)	Dose massima di impiego (mL/hL) Volume di acqua (L/ha)	Num di trattamenti /Intervallo (giorni)	PHI (giorni)
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	3 7 gg	1
Pomacee (melo, pero)	Afidi (*Aphis pomi*), Psilla (*Cacopsylla pyri, Cacopsylla melanoneura, C. pyricola, C. pyrisuga, C. mali*), Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*) Cimice (*Nezara viridula*) *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (*Myzus persicae*), *Drosophila suzukii,* Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*), *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Nocciolo	Gonocero del nocciolo (*Gonocerus acuteangulatus*), Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Kiwi	Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	2
Olivo	Mosca dell'olivo (*Dacus oleae*)	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (*Clysia ambiguella*) e Tignoletta (*Lobesia botrana*), Cicaline, *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, *Drosophila suzukii*	0.64 L/ha	64 mL/hL Fino a 1000 L/ha	3 7 gg	2
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes, pieno campo)	*Drosophila suzukii,* Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), *Popillia japonica*	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	2
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	3 7 gg	1

Coltura	Parassita	Dose massima di impiego (L/ha)	Dose massima di impiego (mL/hL) Volume di acqua (L/ha)	Num di trattamenti /Intervallo (giorni)	PHI (giorni)
Cucurbitacee (melone, cetriolo, zucchino in pieno campo)	Afidi, Cavalletta crociata (*Dociostaurus maroccanus)*	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	1
Patata	Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Cavalletta crociata (*Dociostaurus maroccanus)*	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca, Tripidi, Cavalletta crociata (*Dociostaurus maroccanus)*	0.77 L/ha	64 mL/hL Fino a 1200 L/ha	3 7 gg	1
Pomodoro, melanzana	Afidi, Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	0.77 L/ha	64 mL/hL Fino a 1200 L/ha	3 7 gg	1
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi, Cavalletta crociata (*Dociostaurus maroccanus*)	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Erba medica	Afidi, Cavalletta italiana (*Calliptamus italicus*), Cavalletta crociata (*Dociostaurus maroccanus*)	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), *Popillia japonica*	0.64 L/ha	64 mL/hL Fino a 1000 L/ha	2 7 gg	n.r.
Forestali	Tingidi	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Verde urbano (ornamentale, ricreativo, sportivo)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca, Tingidi, Cimici, *Popillia japonica*	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Mandorlo[1]	Afidi e cimicetta	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Pisello[1]	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Colza[1]	Altica della colza e meligete della colza	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Carota[1]	Mosca delle carote	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Cavolo cappuccio[2], cavolo rapa[2]	Afidi	0.48 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	2 7 gg	1

[1] Impiego autorizzato dal 23.05.2023 al 20.09.2023

[2] Impiego autorizzato dal 4.07.2023 al 31.10.2023

*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)

FITOTOSSICITÀ
Alle dosi riportate nella presente etichetta non sono stati segnalati fenomeni di fitotossicità.

STRATEGIE DI IPM (Integrated Pest Management)
Considerando il meccanismo d'azione non selettivo delle piretrine, per la protezione degli organismi utili e per evitare l'insorgenza di resistenze, applicare le buone norme dell'IPM.

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. DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI. OPERARE IN ASSENZA DI VENTO. DA NON VENDERSI SFUSO. IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.