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 trifoglio squarroso e alessandrino da foraggio e da seme e su leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie) ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **KERB FLO** reg. n. 7930, contenente la sostanza attiva *propizamide*.

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 *propizamide* per l'utilizzo su trifoglio squarroso e alessandrino da foraggio e da seme contro *infestanti graminacee* e su leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie) contro *Lolium spp*;

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 Corteva Agriscience Italia s.r.l. con sede legale in Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su trifoglio squarroso e alessandrino da foraggio e da seme contro *infestanti graminacee* e su leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie) contro *Lolium spp,* per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario KERB FLO, contenente la sostanza attiva *propizamide;*

VISTO il decreto del 13 luglio 1990 con il quale è stato registrato al n. 7930 il prodotto fitosanitario denominato KERB FLO, contenente la sostanza attiva *propizamide*;

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 trifoglio squarroso e alessandrino da foraggio e da seme contro *infestanti graminacee* e su leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie) contro *Lolium spp* 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 11 dicembre 2023 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo e dati tecnici aggiuntivi pregiudizievoli da presentarsi nella prossima richiesta di estensione definitiva zonale;

VISTA la nota del 12 dicembre 2023 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo e con la quale si impegna alla presentazione dei dati sopra richiesti.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su trifoglio squarroso e alessandrino da foraggio e da seme contro *infestanti graminacee* e su leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie) contro *Lolium spp* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato **KERB FLO** registrato al n. 7930, a nome dell'Impresa Corteva Agriscience Italia s.r.l. con sede legale in Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona, 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 19 dicembre 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

KERB™ FLO

Erbicida selettivo

per il diserbo di alcune colture orticole, foraggere, pomacee, vite e della barbabietola da zucchero, trifogli da foraggio e da seme*, leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie)*

FLOWABLE

Composizione di KERB FLO
PROPIZAMIDE pura35,09% (400 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H351: Sospettato di provocare il cancro.H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene 2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer con formaldehyde e methylphenol, sodium salt and 1,2-benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA:P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare un Centro Antiveleni o un medico. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

CortevaAgriscience Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona
Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:
CortevaAgriscienceItalias.r.l.– Mozzanica (Bergamo) – Italia *(prod e conf)*
DIACHEM S.p.A. - Caravaggio (BG) – Italia *(prod e conf)*
Althaller Italia S.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI) – Italia *(solo conf)*
Torre Srl – Torrenieri (fraz. Montalcino – SI) – Italia *(prod e conf)*
SintecoLogisticsSpA – S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: **0,5 – 1 – 1,5 – 3 – 5 – 10 litri**

Registrazione n. 7930 del 13/07/1990 del Ministero della Sanità
Partita n. Vedere sulla confezione

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.Non applicare il prodotto con attrezzatura manuale.Usare guanti adatti e tuta da lavoro completa durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto.Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta e comunque non prima delle 24 ore dal trattamento. Non fare pascolare il bestiame a distanza inferiore a 20 giorni dal trattamento.
Per proteggere le acque sotterranee applicare:
- 1 sola volta ogni 3 anni per trifogli da foraggio e da seme*
- 1 sola volta ogni 4 anni per leguminose da foraggio secco*

Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare su terreni drenati artificialmente e mantenere una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 m da corpi idrici superficiali, per trifogli da foraggio e da seme* e per leguminose da foraggio secco*
Per proteggere le piante non bersaglio, mantenere una fascia di rispetto non trattata di 5 m da vegetazione naturale o in alternativa utilizzare attrezzature che riducono la deriva del 50%, per trifogli da foraggio e da seme* e per leguminose da foraggio secco*

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:
Sintomi: gastrointestinali (bruciori gastroesofagei, dolori addominali, diarrea) e cardiocircolatori (ipotensione, aritmia, cianosi), irritante per cute e mucose, fotosensibilizzante. **Terapia** Sintomatica. **Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.**

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili: Coda di volpe (*Alopecurusspp.*), Sanguinella comune(*Digitariasanguinalis*), Loglio italico(*Loliumspp.*),Fienarola (*Poa spp.*),Falso panico (*Setariaspp.*), Avena selvatica (*Avena fatua*) (in pre-emergenza), Forasacco(*Bromusspp.*) ed in genere tutte le graminacee annuali nonchè, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (*Chenopodium album*), Cuscuta (*Cuscuta spp.*),Papavero(*Papaverspp.*), Plantaggine (*Plantagospp.*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Correggiola (*Polygonumaviculare*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Erba morella (*Solanumnigrum*), Centocchio (*Stellaria media*), Ortica *(Urtica spp.)*, Veronica(*Veronica spp.*), Romice (*Rumexspp.*) (da seme).

Infestanti mediamente sensibili: Amaranto comune(*Amaranthusspp.*),Borsa pastore(*Capsella bursa-pastoris*), Giavone comune *(Echinochloacrus-galli)*, Poligono nodoso(*Polygonumlapathifolium*).

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Generalità - Il KERB FLO è un erbicida sotto forma di sospensione liquida che agisce prevalentemente per assorbimento radicale. Pertanto è necessario che, al momento dell'applicazione, il terreno sia umido; in caso contrario è indispensabile praticare un'abbondante irrigazione entro 2-3 giorni dall'applicazione. Nel caso si pratichi l'irrigazione per infiltrazione, è preferibile distribuire il KERB FLO prima della semina o del trapianto incorporandolo con una lavorazione superficiale. Nei trattamenti primaverili-estivi il KERB FLO è efficace solo in fase di pre-emergenza delle infestanti, mentre nelle applicazioni autunno-invernali (periodo in cui le piogge sono normalmente frequenti e le temperature sono basse) il KERB FLO risulta attivo anche in fase di post-emergenza delle infestanti e particolarmente nei riguardi delle graminacee. L'applicazione deve essere fatta impiegando 600-800 litri di acqua per ha. Il KERB FLO è indicato nel diserbo selettivo di alcune colture orticole, foraggere, trifogli da foraggio e da seme,leguminose da foraggio secco*, pomacee, vite e della barbabietola da zucchero.

DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

Lattughe e simili (escluso baby leaf): dolcetta, lattuga, scarola/indivia, cicorie/radicchi, dente di leone, valerianella. Alla dose di 3,5-4,5 l/ha in: **a)**pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interramento; in post-semina e post-trapianto(va effettuata nei 15-20 giorni successivi alla semina o dal trapianto). **b)** post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.

Medica: alla dose di 2,5-3,5 l/ha, su colture in atto in autunno-inverno; alla dose di 4 l/ha nella lotta contro la cuscuta (entro febbraio) o dopo il primo sfalcio (entro 3-4 gg).

Leguminose foraggere(Trifoglio violetto, Sulla, Lupinella, Trifoglio ladino): alla dose di 2-2,5 l/ha, su colture in atto in autunno-inverno (entro febbraio).

Trifogli da foraggio e da seme* (trifoglio alessandrino, trifoglio squarroso): alla dose di 1,85 L/ha, su colture in atto in autunno-inverno dalle 4 foglie fino alla fine dell'accestimento.

Leguminose da foraggio secco (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie)*, per il solo controllo del Loglio (*Loliumspp*):alla dose di 1,625 L/ha, diluiti in 200 L acqua/ha, dalla pre-emergenza fino alle 6 foglie della coltura.

Barbabietola da zucchero:alla dose di 0,7-1 l/ha seguito da 1-1,5 l/ha a distanza di 7-10 giorni contro la cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo. Qualora la cuscuta sia già insediata, trattare alla dose di 4-5 l/ha: non trattare fino a che le piante di bietola meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 5-6 foglie vere.La dose più alta va impiegata quando la cuscuta ha giàparassitizzato la coltura; va tuttavia considerato che i trattamenti molto tardivi forniscono un controllo parziale della cuscuta.

Carciofo: alla dose di 3,5 – 4,0 l/ha in: **a)**pre-emergenza delle infestanti: in pre-trapianto, con interramento; in post-trapianto va effettuata nei 15 giorni successivi. **b)** post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.

Vite: per il solo controllo del Loglio (Loliumspp): alla dose di 1,875 l/ha, distribuire il prodotto durante il periodo fine autunno-pieno inverno sul terreno anche completamente inerbito.

Melo-Pero: alla dose di 3,5 l/ha, trattamento da eseguire da novembre a gennaio - inizio febbraio in post-emergenza delle infestanti.

Su tutte le colture KERB FLO può essere impiegato con un solo trattamento per ciclo colturale ad eccezione della barbabietola da zucchero, dove sono possibili due interventi per la lotta contro la cuscuta.

COMPATIBILITA': Il KERB FLO va impiegato da solo

FITOTOSSICITA' - Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su barbabietola da zucchero, abbondanti piogge dopo il trattamento possono provocare fitotossicità (malformazioni). Rispettare i sotto riportati intervalli fra l'applicazione del KERB FLO e la successiva semina di colture sensibili.

a) Colture moderatamente tolleranti (Mais, Fragola, Sorgo, Batata, Crucifere): due mesi.

b) Colture mediamente sensibili (Melanzana, Lino, Aglio, Menta, Cipolla, Peperone, Patata, Spinacio, Barbabietola da Zucchero, Pomodoro): quattro mesi.

c) Colture molto sensibili [cereali da granella in genere (Orzo, Avena, Frumento, Segale) e graminacee foraggere]: sei mesi.

™ ® Marchi registrati di CortevaAgriscience e delle società affiliate

Effettuare prima dell'impianto di tali colture una profonda lavorazione interrando concimi organici.

All'inizio di ogni ciclo produttivo di lattughe e simili da taglio si raccomanda di effettuare un saggio preliminare prima di ogni impiego di propizamide.

Segue su pag. 2

KERB FLO – Segue da pag. 1

GESTIONE DELLE RESISTENZE: L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione, e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

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 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.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**
Per **EMERGENZE durante il trasporto,** contattare: 0039-333 2107947 (24H)
Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372 709900 (O.U.)

VALIDITA' REGISTRAZIONE:

***per TRIFOGLIO SQUARROSO E ALESSANDRNO DA FORAGGIO E DA SEME: registrazione valida dal 19/12/2023 al 16/04/2024**

***per LEGUMINOSE DA FORAGGIO SECCO (favino, pisello, cece, lupino, lenticchie): registrazione valida dal 19/12/2023 al 16/04/2024, con trattamento consentito nel rispetto dell'intervallo di applicazione obbligatorio 1 volta ogni 4 anni.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 dicembre 2023

™ ® Marchi registrati di CortevaAgriscience e delle società affiliate