



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 colture da seme, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DEVRINOL F reg. n. 7483, contenente la sostanza attiva *Napropamide*.

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";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

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;

VISTO il decreto del 25 maggio 1998 con il quale è stato registrato al n. 7483 il prodotto fitosanitario denominato DEVRINOL F, contenente la sostanza attiva *Napropamide*, a nome dell’Impresa UPL Europe Ltd, con sede legale in Cheshire (UK), The Centre, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN;

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 *Napropamide* per l’utilizzo su colture da seme per il controllo delle malerbe;

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 medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su colture da seme per il controllo delle malerbe, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DEVRINOL F contenente la sostanza attiva *Napropamide*;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su colture da seme per il controllo delle malerbe 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 1 marzo 2020 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 2 marzo 2020 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su colture da seme per il controllo delle malerbe, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato DEVRINOL F registrato al n. 7483 in data 25 maggio 1998, a nome dell'Impresa UPL Europe Ltd, con sede legale in Cheshire (UK), The Centre, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN, 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 6 aprile 2020

IL DIRETTORE GENERALE
f.to dott. Massimo CASCIELLO

DEVIRINOL F

(PASTA FLUIDA)

Diserbante selettivo per patata, pomodoro, tabacco, melanzana, cavolo capuccio, cavolfiore, riso in semina interrata(*) colture da seme ()**

DEVIRINOL F

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Napropamide puro g 41,85 (= 450 g/L)

Coformulanti q.b. a g 100

(contiene etilenglicole)

INDICAZIONI DI PERICOLO

H332 – Nocivo se inalato. 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

P273 - Non disperdere nell'ambiente. P304+340 - In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 - In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. P391- Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

EUH208: Contiene 1,2- Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Titolare dell'autorizzazione:

UPL Europe Ltd.

The Centre Birchwood Park - Warrington WA3 6YN – tel. +44 1925 819999

Officine di produzione:

UPL Europe Ltd – Sandback Chesire CW 11 9QQ (UK)

OMNICHEM S.A. – Japanse Kerselarenlaan, 1 B-2490 Balen (Belgio)

CEREXAGRI BV – Rotterdam (Olanda)

Arysta Lifescience Ougrée Production SPRL – Ougrée (Belgio)

Stabilimento di rietichettatura: ARCO Logistica S.r.l. – Via A. Battistella, 22 – 44123 Ferrara

Distribuito da: UPL Italia S.r.l. – S. Carlo di Cesena (FC)

Registrazione del Ministero della Sanità. 7483 del 25-05-1998

Contenuto netto: litri 1 - 5 - 10 - 20



ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Avvertenza: consultare un centro antiveneni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Devirinol F è un diserbante ad azione antigerminello in quanto agisce sui semi in germinazione e sulle piantine delle infestanti nelle prime fasi di sviluppo. **DEVIRINOL F** non esplica invece alcuna azione nei riguardi delle infestanti già nate al momento del trattamento.

DEVIRINOL F è molto selettivo verso un gran numero di specie coltivate: ciononostante possiede uno spettro di azione verso le infestanti molto ampio che comprende sia le graminacee che le dicotiledoni annuali, quali:

Alopecurus myosuroides (Coda di topo), *Avena fatua* (*Avena selvatica*), *Digitaria sanguinalis* (*Sanguinella*), *Echinochloa crusgalli* (*Giavone*), *Lolium multiflorum* (*Loietto italico*), *Panicum dichotomiflorum* (*Panico americano*), *Poa annua* (*Fienarola annua*), *Setaria viridis* (*Panicastrella*), *Setaria glauca* (*Panicastrella scura*), *Sorghum halepense* in germinazione da seme (*Sorghetta*), tutti i cereali infestanti a nascita spontanea: *Anthemis arvensis* (*Camomilla selvaggia*), *Chenopodium album* (*chenopodio*), *Galium aparine* (*caglio aparine*), *Matricaria chamomilla* (*Camomilla*), *Oxalis acetosella* (*Acetosella*), *Portulaca oleracea* (*Erba porcellana*), *Senecio vulgaris* (*Erba calderina*), *Sonchus oleraceus* (*Crespigno*), *Stellaria media* (*Centocchio*), *Thlaspi arvense* (*Erba storna*) *Veronica* spp. (*Veronica*).

Sono invece mediamente sensibili:

Amaranthus spp. (*Amaranto*), *Mercurialis annua* (*Mercorella*), *Sinapis arvensis* (*Senape selvatica*), *Polygonum persicaria* (*Persicaria*).

DEVIRINOL F possiede una lunga persistenza d'azione. Per le colture a ciclo breve (colture stagionali o intercalari) **DEVIRINOL F** dovrà essere applicato a dosi minori di quelle indicate e preferibilmente in miscela o in successione con altri erbicidi che ne completino lo spettro di azione verso le infestanti.

CAMPI DI IMPIEGO

DEVIRINOL F è indicato per il diserbo di numerose colture quali: patata, pomodoro, tabacco, melanzana, cavolo capuccio, cavolfiore, ravizzone. **DEVIRINOL F** è anche indicato (**) per il diserbo delle seguenti colture da seme: cavolo (*Brassica oleracea*), ravanella (*Raphanistraceae*), rucola (*Eruca sativa*), crescione (*Lepidium sativum*), brassiche (*Brassica rapa*, *Brassica juncea*).

EPOCHE E MODALITA' DI IMPIEGO

DEVIRINOL F si impiega prima della semina o del trapianto delle colture su terreno ben preparato e moderatamente umido. Dopo il trattamento (generalmente non oltre i successivi due giorni se la stagione è calda e secca) il **DEVIRINOL F** deve essere incorporato al terreno con mezzi meccanici, con l'irrigazione, oppure approfittando di una eventuale abbondante precipitazione naturale. L'incorporamento per via meccanica, alla profondità di 3-5cm, deve essere effettuato con erpici (rotanti o da denti fissi), vibrocultori od altri attrezzi idonei ad ottenere un buon lavoro di incorporamento al terreno. L'incorporamento mediante irrigazione deve essere invece effettuato badando di bagnare il terreno ad una profondità di 5-10cm.

DOSI DI IMPIEGO

Devirinol F si impiega a dosi variabili fra i 2,2 e i 4lt/ha diluiti in 400 - 500 lt di acqua od anche meno, secondo la natura del terreno, le infestanti da combattere e il tipo di coltura.

Le dosi sono le seguenti:

2,2 lt/ha nei terreni leggeri

3,0 lt/ha nei terreni di medio impasto

3,5- 4,0 lt/ha nei terreni pesanti e dotati di sostanza organica.

Sulle colture da seme (**) **DEVIRINOL F** si impiega a dosi variabili tra i 2 e 2,8 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua.

(*) RISO

Per il controllo di *Alisma* (*Alisma* spp.), *Giavoni* (*Echinochloa* spp.), *Heteranthera* (*Heteranthera* spp.). **DEVIRINOL F** ha mostrato una buona efficacia anche nel contenimento delle infestazioni di *Cyperus difformis*, *Panicum dichotomiflorum*, *Leptochloa fascicularis*, *Setaria viridis*, *Digitaria sanguinalis* e *Polygonum lapathifolium*.

Riso seminato in asciutta:

Intervenire in pre-emergenza della coltura e delle infestanti su terreno preferibilmente umido, provvedendo altresì ad un'irrigazione (circa 10 mm d'acqua), se non sopravviene una pioggia entro 7-10 giorni dal trattamento, in modo da favorire l'incorporazione del prodotto nello strato superficiale del terreno ed assicurare la sua efficacia erbicida.

Dose d'impiego: 1,5 - 2,0 L/ha distribuiti con volumi di 100 - 500 litri d'acqua per ettaro.

Impiegare la dose inferiore sui terreni leggeri e/o ricchi di scheletro.

Al fine di completare lo spettro d'azione si consiglia di impiegare **DEVIRINOL F** in miscela con altri erbicidi residuali a diverso meccanismo d'azione.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 30 giugno 2005 Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 30 giugno 2005 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 30/09/2019

(*) Impiego su riso autorizzato con decreto dirigenziale del 10/03/2020 con validità dal 10/03/2020 al 7/07/2020

(**) L'impiego sulle colture da seme indicate è consentito dal 6 aprile 2020 al 3 agosto 2020

Al fine di permettere al prodotto di esplicare al meglio la sua attività diserbante e la sua selettività attenersi alle seguenti modalità operative: effettuare una buona preparazione del letto di semina in modo da operare su terreno perfettamente livellato e privo di zolle; effettuare le semine in maniera uniforme e regolare; assicurare una profondità di semina di almeno 2 - 2,5 cm avendo altresì cura di evitare che alcuni semi rimangano scoperti; distribuire la miscela operando uniformemente ed in assenza di vento, in modo da evitare accuratamente aree non trattate e/o sovrapposizioni;
Fitotossicità: Il prodotto svolge la sua azione a carico di semi in germinazione e germinelli localizzati nello strato superficiale del terreno. Pertanto, al fine di garantire la selettività sulla coltura è indispensabile attenersi alle modalità e profondità di semina consigliate. In caso di semine superficiali ed irregolari o di non uniforme distribuzione della miscela erbicida sulla superficie del terreno (es. sovrapposizioni) la selettività può essere ridotta. Utilizzare le dosi inferiori sui terreni leggeri e/o ricchi di scheletro.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Agitare bene prima di aprire la confezione.

Per preparare la poltiglia stemperare la dose occorrente di **DEVIRINOL F** in poca acqua in un secchio a parte e poi versare il tutto nella botte della pompa già piena d'acqua, oppure versare direttamente il prodotto tal quale nel serbatoio della pompa già riempito a metà e poi portare a volume completo mantenendo l'acqua in agitazione.

COMPATIBILITÀ

DEVIRINOL F si impiega da solo oppure in miscela con altri diserbanti. In tutti i casi di miscela con altri prodotti, per cui non esista evidenza di sufficiente sicurezza, si effettuino prima piccole prove di saggio.

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: il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta e per le colture vicine sensibili. Si consiglia perciò di trattare in giornate calme e con pressioni di esercizio piuttosto basse (2 atm). **DEVIRINOL F** è molto persistente nel terreno, evitare di seminare erba medica e altre leguminose a seme sottile, cereali, mais, sorgo, insalata e barbabietola da zucchero se non sono trascorsi 6 mesi dall'applicazione.

Nel caso cui le colture trattate con **DEVIRINOL F** vadano a male per danneggiamenti dovuti a gelo, piogge, malattie, parassiti, è possibile la risemina con le stesse colture indicate in etichetta, solo dopo una lavorazione profonda del terreno.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta

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

Non applicare con mezzi aerei

Da non venderli sfusi

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua

Operare in assenza di vento

Il contenitore non può essere riutilizzato

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente