



# Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SALUTE UMANA, DELLA SALUTE ANIMALE E DELL' ECOSISTEMA  
(ONE HEALTH)  
E DEI RAPPORTI INTERNAZIONALI  
DIREZIONE GENERALE DELL'IGIENE E DELLA SICUREZZA ALIMENTARE  
Ex UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su rape, rapini, broccoletti di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, crescione, rucola, valerianella (anche colture portaseme) e su ravenello coltura portaseme ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **DEVIRINOL 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";

**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 del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2023, n. 196, recante il «Regolamento di organizzazione del Ministero della salute» ai sensi dell'articolo 6-bis del decreto legge 11 novembre 2023, n. 173, che abroga il citato d.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 59;

**VISTO** il decreto ministro della salute del 3 gennaio 2024, recante la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute previsto dal d.P.C.M. 30 ottobre 2023, n. 196;

**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 *napropamide* per l'utilizzo su rape, rapini, broccoletti di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, crescione, rucola, valerianella (anche colture portaseme) e su ravanello coltura portaseme contro *infestanti monodicotiledoni e dicotiledoni*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell' Impresa UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A. con sede legale in Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su rape, rapini, broccoletti di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, crescione, rucola, valerianella (anche colture portaseme) e su ravanello coltura portaseme contro *infestanti monodicotiledoni e dicotiledoni*, 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*;

**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*;

**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 rape, rapini, broccoletti di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, crescione, rucola, valerianella (anche colture portaseme) e su ravanello coltura portaseme contro *infestanti monodicotiledoni e dicotiledoni* 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 21 gennaio 2025 e successiva integrazione del 29 gennaio 2025 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 23 gennaio 2025 e successiva integrazione del 30 gennaio 2025 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo.

### **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione d'impiego su rape, rapini, broccoletti di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, crescione, rucola, valerianella (anche colture portaseme) e su ravanello coltura portaseme contro *infestanti monodicotiledoni e dicotiledoni* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato DEVRINOL F registrato al n. 7483, a nome dell'Impresa UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A. con sede legale in Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands, 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](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 19 febbraio 2025

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  
Direttore dell'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

# DEVIRINOL F

(PASTA FLUIDA)

**Diserbante selettivo per patata, pomodoro, tabacco, melanzana, cavolo cappuccio, cavolfiore, riso in semina interrata, <sup>(1)</sup> rape, rapini, broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, *Brassica juncea*, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, crescione, rucole, valerianella**  
(Codice HRAC: Z; Codice HRAC/WSSA: 0)

<b>DEVIRINOL F</b>	
<b>COMPOSIZIONE</b>	
100 grammi di prodotto contengono: Napropamide puro g 40.87 (= 450 g/L) Coformulanti q.b. a g 100	
<b>INDICAZIONI DI PERICOLO</b>	
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-Benzisotiazolone-3-one. Può provocare una reazione allergica.	
<b>CONSIGLI DI PRUDENZA</b>	
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391 Raccogliere la fuoriuscita. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.	
<b>Titolare dell'autorizzazione:</b> <b>UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.</b> Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300	
<b>Officine di produzione:</b> UPL Europe Ltd – Sandbach Cheshire CW 11 9QQ (UK); OMNICHEM S.A. – Japane Kerselarenlaan, 1 B-2490 Balen (Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL - Ougrée (Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE SAS - Nogueres (France)	
<b>Stabilimenti di confezionamento:</b> GI.MA SRL - Cento (FE); TORRE SRL UNIPERSONALE – Ravenna	
<b>Stabilimento di rietchettatura:</b> ARCO Logistica S.r.l. – via A. Battistella 22, 44123 Ferrara	
<b>Distribuito da:</b> UPL ITALIA S.r.l. – via Terni 275, 47522 S. Carlo di Cesena (FC) Tel 0547 661523	
<b>Registrazione del Ministero della Sanità n. 7483 del 25.05.1998</b>	
<b>Contenuto netto:</b> litri 1 - 5 - 10 - 20	<b>Partita N°</b> .....

## 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 antiveleni

## 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 monocotiledoni (graminacee e non graminacee) che le dicotiledoni annuali, quali:

*Alopecurus myosuroides* (Coda di topo), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavoni), *Leptochloa fascicularis* (Leptocloa fascicolata), *Lolium multiflorum* (Loietto italico), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Poa annua* (Fienarola annua), *Setaria viridis* (Pabbio comune), *Setaria glauca* (Pabbio rossastro), *Sorghum halepense in germinazione da seme* (Sorghetta), tutti i cereali infestanti a nascita spontanea, *Anthemis arvensis* (Camomilla selvatica), *Chenopodium album* (Chenopodio), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Oxalis acetosella* (Acetosella), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Senecio vulgaris* (Erba calderina), *Sonchus oleraceus* (Crespino), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Veronica spp.* (Veronica), *Alisma spp* (Mestolacce), *Ammania coccinea* (Ammania arrossata), *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie), *Schoenoplectus mucronatus* (Quadrettone), *Heteranthera spp.* (Eterantere).

Sono invece mediamente sensibili:

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

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 cappuccio, cavolfiore, ravizzone. Il prodotto è idoneo inoltre per il diserbo del riso seminato in asciutta.

<sup>(1)</sup> DEVIRINOL F è utilizzabile, anche nel caso di colture portaseme, su rape, rapini, broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, *Brassica juncea*, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, crescione, rucola, valerianella. Nel caso di rucola e valerianella, DEVIRINOL F è indicato anche per colture baby-leaf in ambiente protetto.

## EPOCHE E MODALITA' DI IMPIEGO

DEVIRINOL F, fatta eccezione per il riso seminato in asciutta, 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 3-5 cm, deve essere effettuato con erpici (rotanti o a denti fissi), vibrocultore 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 fino ad una profondità di 5-10 cm.

## COLTURE E DOSI DI IMPIEGO

**PATATA, POMODORO, TABACCO, MELANZANA, CAVOLO CAPUCCIO, CAVOLFIORIO, RAVIZZONE**  
Devirinol F si impiega a dosi variabili fra i 2,2 e i 4 L/ha diluiti in 400 - 500 litri d'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 L/ha nei terreni leggeri

3,0 L/ha nei terreni di medio impasto

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

<sup>(1)</sup> **RAPE, RAPINI, BROCCOLETTI DI RAPA, CIME DI RAPA, FRIARIELLI, CAVOLO VERZA, CAVOLO DI BRUXELLES**

DEVIRINOL F si impiega a dosi variabili tra i 2 e 2,8 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua. Nei terreni leggeri preferire le dosi inferiori.

<sup>(1)</sup> **SENAPE INDIANA (*Brassica juncea*), CRESCIONE, RUCOLA, VALERIANELLA**

DEVIRINOL F si impiega a dosi variabili tra i 1,8 e 2,2 lt/ha, diluiti in 200-400 lt di acqua. Nei terreni leggeri preferire le dosi inferiori.

<sup>(1)</sup> **RAVANELLO DA SEME**

DEVIRINOL F si impiega a dosi variabili tra i 2 e 2,8 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua. Nei terreni leggeri preferire le dosi inferiori.

Etichetta autorizzata con i Decreti Dirigenziali del 19 febbraio 2025

<sup>(1)</sup> L'impiego sulle colture indicate è consentito dal 19 febbraio 2025 al 18 giugno 2025

**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: 1,4 - 2,0 L/ha distribuiti con volumi di 100 - 500 litri d'acqua per ettaro. L'allagamento della risaia deve essere effettuato dopo almeno 20-25 giorni dall'applicazione del prodotto.

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

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

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.

### **PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA**

Agitare bene prima di aprire la confezione.

Per preparare la poltiglia stemperare la dose occorrente di **DEVRINOL 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**

**DEVRINOL 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).

**DEVRINOL 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 **DEVRINOL 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. **Riso:** 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 ed evitare fenomeni fitotossici 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.

<sup>(1)</sup> Su orticole, dato l'ampio numero di varietà esistenti, si consiglia di effettuare preventivamente un saggio su un numero di limitato di piante, onde rilevare l'eventuale sensibilità, prima di procedere con l'applicazione sull'intero appezzamento.

### **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 vendersi sfuso**

**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**