

# DEVIRINOL F

(PASTA FLUIDA)

Diserbante selettivo per patata, pomodoro, tabacco, melanzana, cavolo capuccio, cavolfiore, riso in semina interrata, senape bianca da seme\*, senape nera da seme\*, rape <sup>(1)</sup>, rapini/broccoletti di rapa/cime dirapa/friarielli <sup>(1)</sup>, *Brassica juncea* <sup>(1)</sup>, cavolo verza <sup>(1)</sup>, cavolo di Bruxelles <sup>(1)</sup>, ravanello <sup>(1)</sup>, rucola <sup>(1)</sup>, crescione <sup>(1)</sup>, valerianella<sup>(1)</sup>, basilico <sup>(2)</sup>

Codice HRAC/WSSA: Gruppo 0 (Z)

## DEVIRINOL F

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Napropamide puro g 40.87 (= 450 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.EUH208 Contiene: 1,2-Benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

### 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.

P391Raccogliere la fuoriuscita.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Titolare dell'autorizzazione:

UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300

**Officine di produzione:** UPL Europe Ltd – Sandbach Cheshire CW 11 9QQ (UK); OMNICHEM S.A. – Japense Kerselarenlaan, 1 B-2490 Balen (Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL - Ougrée (Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE SAS - Noguères (France)

**Stabilimenti di confezionamento:** GL.MA SRL - Cento (FE); TORRE SRL UNIPERSONALE – Ravenna

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

**Distribuito da:** UPL ITALIA S.r.l. – via Terni 275, 47522 S. Carlo di Cesena (FC) Tel 0547 661523

Registrazione del Ministero della Sanità n. 7483 del 25.05.1998

Contenuto netto: litri 1 - 5 - 10 - 20

Partita N°.....

### 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.SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici (macrofite acquatiche) rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5metri dai corpi idrici superficiali per il trattamento sulle seguenti colture: rape, rapini/broccoletti di rapa/cime dirapa/friarielli, *Brassica juncea*, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, rucola, crescione, valerianella, basilico.

### 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.* (Giovani), *Leptochloa fascicularis* (Leptocloa fascicolata), *Lolium multiflorum* (Loietto italico), *Panicum dichotomiflorum* (Givone 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), *Thiaspis 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 capuccio, cavolfiore,ravizzone. Il prodotto è idoneo inoltre per il diserbo del riso seminato in asciutta.

(\*) **DEVIRINOL F** è altresì indicato per il diserbo della senape bianca da seme e della senape nera da seme,e di rape <sup>(1)</sup>, rapini/broccoletti di rapa/cime di rapa/friarielli <sup>(1)</sup>, *Brassica juncea* <sup>(1)</sup>, cavolo verza <sup>(1)</sup>, cavolo di Bruxelles <sup>(1)</sup>, ravanello <sup>(1)</sup>, crescione <sup>(1)</sup>, rucola <sup>(1)</sup>, valerianella <sup>(1)</sup>, basilico <sup>(2)</sup>.

### 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 3-5cm, deve essere effettuato con erpici (rotanti o a denti fissi), vibrocultori od altri attrezzi idonei ad ottenere un buon lavoro di incorporamento al

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27 febbraio 2024

\* L'impiego sulle colture indicate è consentito dal 19 dicembre 2023 al 16 aprile 2024

(1) L'impiego sulle colture indicate è consentito dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024

(2) L'impiego su basilico indicate è consentito dal 1 aprile 2024 al 29 luglio 2024

terreno. L'incorporamento mediante irrigazione deve essere invece effettuato badando di bagnare il terreno fino ad una profondità di 5-10cm.

#### **COLTURE E DOSI DI IMPIEGO**

#### **PATATA, POMODORO, TABACCO, MELANZANA, CAVOLO CAPUCCIO, CAVOLFOIORE, RAVIZZONE**

**Devrinol F** si impiega a dosi variabili fra i 2,2 e i 4L/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.

Su rape <sup>(1)</sup>, rapini/broccoletti di rapa/cime di rapa/friarielli <sup>(1)</sup>, cavolo verza <sup>(1)</sup>, cavolo di Bruxelles <sup>(1)</sup>, ravanello <sup>(1)</sup>e basilico <sup>(2)</sup> DEVRINOL F si impiega a dosi variabili tra i 2 e 2,8 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua.

Su Rucole<sup>(1)</sup>, Crescione <sup>(1)</sup>, Brassica Juncea <sup>(1)</sup> e Valerianella<sup>(1)</sup> DEVRINOL F si impiega a dosi variabili tra i 2 e 2,2 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua.

#### **SENAPE BIANCA DA SEME\*, SENAPE NERA DA SEME\***

**Devrinol F** si impiega alla dose di 2,2 lt/ha diluiti in 200-400 lt di acqua.

#### **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 **DEVTRINOL 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**

**DEVTRINOL 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). **DEVTRINOL 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 **DEVTRINOL 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.

#### **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 venderci 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**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27 febbraio 2024

\* L'impiego sulle colture indicate è consentito dal 19 dicembre 2023 al 16 aprile 2024

(1) L'impiego sulle colture indicate è consentito dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024

(2) L'impiego su basilico indicate è consentito dal 1 aprile 2024 al 29 luglio 2024