

# DEVRINOL 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\*

Codice HRAC/WSSA: Gruppo 0 (Z)

## DEVRINOL F

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Napropamide puro g 40.87 (= 450 g/L)  
Coformulanti q.b. a g 100

### 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-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P391Raccogliere la fuoriuscita.

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 – SandbachCheshire CW 11 9QQ (UK); OMNICHEM S.A. – JapanseKerselarenlaan, 1 B-2490 Balen (Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL - Ougrée(Belgio); ARYSTA LIFESCIENCE SAS - Nogueres (France)

**Stabilimenti di confezionamento:** GI.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.

### 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

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



ATTENZIONE

**DEVRINOL 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:

*Alopecurusmyosuroides*(Coda di topo),*Avena fatua* (Avena selvatica),*Digitaria sanguinalis*(Sanguinella),*Echinochloa* spp. (Giovoni), *Leptochloafascicularis*(Leptocloa fasciculata),*Loliummultiflorum*(Loietto italico),*Panicum dichotomiflorum*(Giavone americano), *Poa annua*(Fienarola annua),*Setariaviridis*(Pabbio comune),*Setaria glauca*(Pabbio rossastro),*Sorghumhalepense* in germinazione da seme (Sorghetta),tutti i cereali infestanti a nascita spontanea,*Anthemisarvensis* (Camomilla selvatica),*Chenopodium album* (Chenopodio),*Galliumpariniflorum*(Attaccamani), *Matricaria chamomilla*(Camomilla),*Oxalis acetosella* (Acetosella),*Portulaca oleracea*(Erba porcellana),*Senecio vulgaris*(Erba calderina),*Sonchusoleraceus*(Crespino), *Stellaria media* (Centocchio),*Thlaspi arvense* (Erba storna), *Veronica* spp. (Veronica),*Alisma* spp(Mestolacce),*Ammaniaoccinea*(Armaniaarrossata), *Cyperusdifformis*(Zigolo delle risaie),*Schoenoplectusmucronatus*(Quadrettone),*Heteranthera* spp. (Eterantere).

Sono invece mediamente sensibili:

*Amaranthus* spp. (Amaranto), *Mercurialis annua* (Mercurella), *Sinapisarvensis* (Senape selvatica), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonumlapathifolium* (Persicaria maggiore).

**DEVRINOL F** possiede una lunga persistenza d'azione. Per le colture a ciclo breve(colture stagionali o intercalari) **DEVRINOL 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.

### CAMPPI DI IMPIEGO

**DEVRINOL 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.

(\*) **DEVRINOL F** è altresì indicato per il diserbo della senape bianca da seme e della senape nera da seme.

### EPOCHE E MODALITA' DI IMPIEGO

**DEVRINOL 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 **DEVRINOL 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), vibrocultor 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 5-10cm.

### COLTURE E DOSI DI IMPIEGO

**PATATA, POMODORO, TABACCO, MELANZANA, CAVOLO CAPUCCIO, CAVOLFOIRE, 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.

### 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 **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 persistenti 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.

#### **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**