

DEVIRINOL F

(PASTA FLUIDA)

Erbicida per colture arboree, orticole ed erbacee
(Codice HRAC: Z; Codice HRAC/WSSA: 0)

DEVIRINOL 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. P391 Raccogliere 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 – Sandbach Cheshire CW 11 9QQ (UK); OMNICHEM S.A. – Janssenslaan, 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; ARCO Logistica Srl – Via G. Monari 5, 44123 Ferrara; CDM Srl – Via Caduti di Nassirya 1A, Z.A. Le Prese, 31010 Cimadolmo (TV).

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°.....



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.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata e non trattata dalle acque superficiali di 10 metri per le seguenti colture: fragola, pomodoro, patata, melanzana, peperone, peperoncino, ornamentali, cavoli, rucola, valerianella, crescione, basilico, ravizzone, colture da seme.

Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 3 metri dai terreni non agricoli o utilizzare ugelli che riducano la deriva del 50%.

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 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.

DEVIRINOL F, in relazione alle varie condizioni d'impiego, può 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: vite, pomacee, drupacee, agrumi, colza, patata, pomodoro, tabacco, melanzana, peperone, peperoncino, cavoli a testa, cavoli a infiorescenza, cavoli a foglia, fragola, rucola, valerianella, crescione, basilico, ravizzone, colture da seme, ornamentali e riso.

EPOCHE E MODALITA' DI IMPIEGO

DEVIRINOL F, fatta eccezione per il riso e le colture arboree, 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) **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, può essere effettuato con erpici (rotanti o a denti fissi), vibrocultori od altri attrezzi idonei ad ottenere un buon lavoro di incorporamento al terreno. L'incorporamento mediante irrigazione può essere invece effettuato assicurando una bagnatura del terreno fino ad una profondità di 5-10 cm.

COLTURE E DOSI DI IMPIEGO

VITE, POMACEE, DRUPACEE, AGRUMI: impiegare alla dose di 2,0 – 4,5 L/ha diluiti in 200-400 litri d'acqua.

PATATA, POMODORO, TABACCO, MELANZANA, PEPERONE, PEPERONCINO, CAVOLI A TESTA (cavolo cappuccio, cavolo verza, cavoletti di Bruxelles, ecc.), **CAVOLI A INFIORESCENZA** (cavolo broccolo, cavolfiore, rapini, broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, ecc.), **CAVOLI A FOGLIA** (cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo nero, ecc.), **RAVIZZONE, COLZA, ORNAMENTALI, COLTURE DA SEME** (ravanello, rapa, **senape bianca e senape nera**): impiegare a dosi variabili fra 2,0 e 2,8 L/ha diluiti in 200 - 400 litri d'acqua, in relazione alla natura del terreno, alle infestanti da controllare ed alla coltura, distribuendo la dose inferiore nei terreni leggeri e la dose maggiore nei terreni pesanti e ricchi di sostanza organica.

CRESCIONE, BASILICO, SENAPE INDIANA (*Brassica juncea*), **RUCOLA** (includere baby-leaf in coltura protetta), **VALERIANELLA** (includere baby-leaf in coltura protetta): applicare 1,5 - 2,2 L/ha diluiti in 200 - 400 litri d'acqua. Utilizzare la dose inferiore nei terreni leggeri e la dose maggiore nei terreni pesanti e ricchi di sostanza organica.

FRAGOLA: distribuire 2,0 - 4,0 L/ha diluiti in 200 - 400 litri d'acqua, impiegando la dose inferiore nei terreni leggeri e la dose maggiore nei terreni pesanti e ricchi di sostanza organica.

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 **DEVIRINOL 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.

RISO (seminato in asciutta o seminato in acqua) intervento in post emergenza: Per il controllo di infestanti non ancora emerse, intervenire in post-emergenza della coltura, dallo stadio di settima foglia aperta (BBCH 17) fino a fine accestimento (BBCH 29), su terreno preferibilmente umido **ed assicurandosi di intervenire con coltura ben radicata.** Applicare alla dose di 1,4 – 2,0 L/ha distribuiti con volumi di 100-500 litri d'acqua ettaro. Reimmettere l'acqua nella camera entro 48/72 ore dal trattamento.

In ogni caso, sulla coltura del RISO, limitarsi ad effettuare un solo intervento per ciclo culturale, a prescindere dall'epoca d'impiego.

UTILIZZO DEL PRODOTTO Agitare bene prima di aprire la confezione.

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 erbicidi. In tutti i casi di miscela con altri prodotti, per cui non esista evidenza di sufficiente sicurezza, si effettuino saggi preliminari.

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 con assenza di vento e con pressioni di esercizio adeguate. **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 in cui le colture trattate con **DEVIRINOL F** subiscano danneggiamenti dovuti a gelo, piogge, attacchi di crittogame e di fitofagi, è possibile la risemina delle 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. **Orticole, ornamentali e colture da seme:** dato l'ampio numero di varietà esistenti ed il rapido evolversi di nuove varietà, si consiglia di effettuare sempre una prova di saggio su una porzione limitata di campo prima dell'impiego.

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