PROMAN FLOW

ERBICIDA SELETTIVO DI PRE-EMERGENZA DELLA SOIA, DEL GIRASOLE, DELLA PATATA E DEL FAVINO

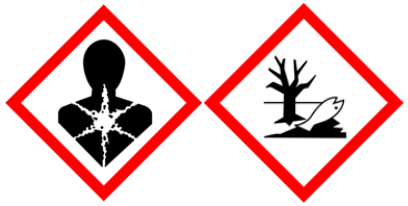
SOSPENSIONE CONCENTRATA

MECCANISMO D'AZIONE HRAC C2

PROMAN FLOW - Registrazione del Ministero della Salute n. 15265 del 19/05/2014

Composizione:

Metobromuron puro	**g 41 (=500 g/L)**
Coformulanti q.b. a	**g 100**



ATTENZIONE

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7

1840 Londerzeel (Belgio)

Tel +32 (0)52 300906

Distribuito da: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.**

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422**.**

Partita n. Contenuto 0,500-1-5-10-20 Litri

INDICAZIONI DI PERICOLO: H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per ingestione. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene Metobromuron. Può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Stabilimenti di produzione:

Phyteurop S.A.- ZI Grande Champagne - 49260 Montreuil-Bellay (Francia)

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG - Stader Elbstrasse 28, D-21683, Stade (Germania)

Arysta LifeScience S.A.S. – Route d'Artix – 64150 Noguères (Francia)

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Utilizzare tuta, stivale e guanti sia durante la preparazione e il caricamento della miscela che durante l'applicazione. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 metri in combinazione con 60% di mitigazione del ruscellamento dai corpi idrici superficiali e non applicare il prodotto su suoli nudi con pendenza superiore al 4%.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla vegetazione naturale.

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

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

PROMAN FLOW è un diserbante selettivo di pre-emergenza della soia, del girasole, della patata e del favino per il controllo di numerose infestanti annuali e a foglia larga. Il suo meccanismo d'azione si esplica attraverso l'assorbimento radicale sui semi delle infestanti in fase di germinazione e per assorbimento fogliare nelle primissime fasi di sviluppo. Il prodotto agisce inibendo la fotosintesi nelle infestanti sensibili. Applicare il prodotto su terreno bene affinato e privo di zolle.

INFESTANTI SENSIBILI: Amaranto (*Amaranthus sp.)*, Borsa del pastore *(Capsella bursa-pastoris),* Centauree *(Centaura sp.),* Farinaccio *(Chenopodium sp.),* Ibisco dei fossi *(Hibiscus trionum),* Matricarie *(Matricaria sp),* Porcellana comune *(Portulaca oleraceae),* Ravanello *(Raphanus sativus),* Senecio comune *(Senecio vulgaris),* Senape selvatica *(Sinapis arvensis),* Centocchio comune *(Stellaria media),* Erba storna (*Thlaspi arvense), Viola selvatica (Viola arvensis),* Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Fienarola annuale (*Poa annua*), Falso panico (*Setaria viridis*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI: Impia (*Conyza canadensis*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), Mercorella (*Mercurialis annua*), Poligono (*Polygonum sp.),* Erba morella (*Solanum nigrum*), Veronica comune (*Veronica persica*), Giavone (*Echinochloa crus-galli)*.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Intervenire alle seguenti epoche e dosi di impiego:

PATATA: impiegare in pre-emergenza della coltura subito dopo la messa a dimora dei tuberi o successivamente prima della nascita della pianta.

Dose di impiego: 3-4 l/ha distribuiti con 200-600 litri di acqua per ettaro.

GIRASOLE, SOIA: impiegare in pre-emergenza della coltura, entro 4 giorni dalla semina.

Dose di impiego: 2-3 l/ha distribuiti con 200-400 litri di acqua/ha. La dose varia in funzione del tipo di suolo, impiegare la dose più bassa in presenza di suolo sabbioso.

FAVINO (produzione da seme): impiegare in pre-emergenza della coltura, preferibilmente entro 5 giorni dalla semina e prima della nascita della pianta.

Dose di impiego: 2 l/ha distribuiti con 200-400 litri di acqua/ha.

Avvertenze agronomiche: In caso di forzate risemine su terreni già trattati è necessaria una lavorazione superficiale per la patata e di una aratura profonda prima della semina di mais, fagiolo, fagiolino, pisello e carota. Evitare di riseminare colza e barbabietola. A seguito del trattamento può manifestarsi un leggero temporaneo ingiallimento delle foglie dopo piogge abbondanti successive al trattamento o quando il prodotto viene applicato tardivamente. Si può manifestare una ridotta efficacia su suoli ad elevato contenuto di materia organica, se il trattamento viene effettuato su terreno zolloso o se si verifica dopo il trattamento un lungo periodo di siccità.

STRATEGIE PER LA GESTIONE DELLA RESISTENZA

L'impiego ripetuto nella stessa area di prodotti appartenenti alla stessa famiglia chimica o che presentano lo stesso meccanismo d'azione può far emergere fenomeni di resistenza. Per ridurre il rischio si raccomanda di alternare o associare l'uso del PROMAN FLOW con prodotti appartenenti ad una famiglia chimica diversa o che presentino un differente meccanismo d'azione.

COMPATIBILITÀ

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.

ATTENZIONE:

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

PROTEGGERE DAL FREDDO

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 13 marzo 2020 e modificata ai sensi dell'articolo 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 9 marzo 2021