

PROMAN FLOW

ERBICIDA SELETTIVO PER IL CONTROLLO DELLE MALERBE A FOGLIA LARGA ED ANNUALI
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

Titolare dell'autorizzazione:

CERTIS BELCHIM B.V.

Sede legale: Stadsplateau 16, Utrecht (Paesi Bassi)
Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel.
02 9609983

Partita n.

Contenuto 0,5-1-5-10-20 Litri



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per ingestione. H351 Sospettato di provocare il cancro. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene metobromuron, 1,2-benzisothiazol-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-one. 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:** P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze, P260 Non respirare la polvere/fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol, P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso, P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il contenuto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Stabilimenti di produzione:

Phyteurop S.A. Rue Pierre My, ZI Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay (Francia)

Arysta LifeScience SAS – Route d'Artix – 64150 Noguères (Francia)

Arysta Ougrée Production - Rue de Renory 26/1 - 4102 Seraing (Belgium)

Stabilimento di rietchettatura:

Arco logistica Srl – Via Antonio Battistella, 22 – 44123 Ferrara (FE)

Arco logistica S.r.l – Via Gherardo Monari, 5 - 44124 Ferrara (FE)

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.

Non rientrare nell'area trattata fino a completo asciugamento della vegetazione oppure indossare tuta, stivali e guanti.

Per proteggere gli organismi acquatici:

- per applicazioni su patata, girasole, soia e favino 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 applicazioni su asparago, tabacco rispettare una fascia di rispetto vegetata dai corpi idrici superficiali di 10 m.

Non applicare su suoli drenati artificialmente.

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

Rispettare una fascia di 10 m dalle aree residenziali ed impiegare ugelli antideriva (50%).

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione 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 Antiveneni.

CARATTERISTICHE

PROMAN FLOW è un diserbante selettivo 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 e prima dell'emergenza delle infestanti.

INFESTANTI SENSIBILI: Amaranto (*Amaranthus sp.*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Centauree (*Centaurea sp.*), Farinaccio (*Chenopodium sp.*), Ibisco dei fossi (*Hibiscus trionum*), Matricarie (*Matricaria sp.*), Porcellana comune (*Portulaca oleraceae*), Ravanella (*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*), Ravanella selvatica (*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.

ASPARAGO: impiegare in post-raccolta.

Dose impiego: 2.5 L/ha distribuiti con 150-400 litri di acqua/ha.

TABACCO: impiegare in pre-trapianto.

Dose impiego: 2-2.5 L/ha distribuiti con 200-300 litri di acqua/ha.

Avvertenze agronomiche: In caso di forzate risemie su terreni già trattati è necessaria una lavorazione superficiale per la patata e di un'aratura prima della semina di mais, fagiolo, fagiolino, pisello e carota. Evitare di riseminare crucifere, barbabietola e cucurbitacee. 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 zoloso o se si verifica dopo il trattamento un lungo periodo di siccità.

Nel caso di colture che seguono in rotazione è possibile seminare dopo una lavorazione profonda (aratura) crucifere, bietole e spinacio.

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.

FITOTOSSICITÀ

Considerata l'ampia disponibilità di colture si consiglia di effettuare saggi preliminari prima dell'applicazione al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.

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.

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

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