PHYTON

ERBICIDA SOLFONILUREICO SELETTIVO PER CEREALI IN POST EMERGENZA
GRANULI IDRODISPERSIBILI - PER USO PROFESSIONALE
MECCANISMO D'AZIONE: INIBITORE DELL'ENZIMA ALS - CODICE HRAC: B

PHYTON **UFI: KY7Q-3C9D-3V0U-VU89**

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Bensulfuron metile puro	g 50
Metsulfuron metile puro	g 4
Coformulanti q.b. a	g 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene Bensulfuron metile, può causare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/proteggere il viso. P264 Lavare accuratamente le parti esposte dopo l'uso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere la fuoriuscita. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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

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

Officine di Produzione e/o Confezionamento: UPL Ltd. – Ankleshwar Gujarat India Industrial Growth Centre, Samba, Jammu, India; UPL Europe Ltd - Rookery Bridge Hall lane Sandbach CW11 3QQ United Kingdom; Laboratoire Didier Varenne SARL - Rue du Chateau, 2-6 - 60126 Rivecourt (Francia)

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

Registrazione del Ministero della Salute N. 17864 del 17.06.2021

Contenuto netto: g 100, 200, 300, 400, 500 kg 1
LOTTO N°.....del…..

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 non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 2 metri dai terreni non agricoli, o utilizzare attrezzature a riduzione di deriva del 50%.
L'operatore deve utilizzare guanti protettivi in tutto il processo di manipolazione e applicazione del prodotto (se il trattore non è provvisto di cabina chiusa). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta e per almeno sei ore dal trattamento. Lavare tutto l'abbigliamento di protezione dopo l'uso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: bensulfuron metile 50% e metsulfuron metile 4% le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione: Non si conoscono casi d'intossicazione nell'uomo.
Terapia: sintomatica. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveleni (Centro Antiveleni Milano Numero di tel. +39 02 6610 1029.

CARATTERISTICHE

PHYTON è un erbicida sistemico di post emergenza da applicare per via fogliare, per il controllo delle infestanti dicotiledoni di cereali quali frumento tenero e duro, orzo, avena, segale, triticale. Agisce interferendo con la sintesi degli amminoacidi essenziali, inibendo la divisione cellulare, bloccando la crescita delle infestanti.
Infestanti sensibili: *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla (Camomilla comune),* Stellaria media (Centocchio comune), Falsa ortica (*Laminium purpureum*)
Infestanti mediamente sensibili: *Veronica arvensis (Veronica dei campi), Veronica persica (Veronica persica), Papaver rhoeas (Papavero), Veronica hederifolia (Veronica con foglie d'edera)*

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

PHYTON si applica con le comuni barre irroratrici, alla dose di 90-100 g/ha, utilizzando un volume d'acqua di 200-400 L/ha. Le applicazioni possono essere effettuate su frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale per controllare le infestanti dicotiledoni annuali. Si raccomanda l'aggiunta di un bagnante non ionico. N. max trattamenti/anno: 1. Intervallo di sicurezza non necessario, considerata l'epoca o la modalità d'impiego.
L'applicazione deve essere fatta quando la coltura è tra la fase di tre foglie vere e la fase di foglia a bandiera. I migliori risultati si ottengono con l'applicazione sulle infestanti sensibili quando sono nei primi stadi di sviluppo e in attiva crescita. I sintomi (ingiallimento, necrosi e successiva morte) diventano visibili circa due o tre settimane dopo l'applicazione, a seconda delle condizioni climatiche. Prestare attenzione ad evitare sovrapposizioni nel trattamento, evitando fenomeni di deriva su colture non bersaglio al di fuori dell'area interessata. Garantire una buona copertura del trattamento, avendo cura che al momento dell'applicazione sia le colture che le infestanti non siano in stato di stress. I migliori risultati si ottengono in condizioni di clima asciutto con moderata umidità. Dopo il trattamento, le condizioni climatiche devono rimare stabili per alcune ore. Non applicare se si prevedono forti piogge, dopo lunghi periodi di siccità ed alte temperature, che potrebbero indurre stress ed influire sulle performance del prodotto. Non applicare se esiste rischio di gelate notturne.
Colture di successione: a seguito di un normale raccolto di cereali primaverili trattati possono essere seminati senza restrizioni sia cereali (compresi frumento, frumento duro, orzo, segale e triticale) che colza. Nella primavera successiva possono essere seminati, sempre senza restrizioni, cereali (compresi frumento, frumento duro, orzo, segale, triticale e avena), colza, barbabietola da zucchero, piselli, pomodori, cipolle, soia, mais e loglio. Comunque in caso di perdita del raccolto per qualsiasi ragione, seminare solo cereali.
AVVERTENZE AGRONOMICHE: quando erbicidi con la stessa modalità d'azione sono utilizzati più volte per diversi anni nello stesso appezzamento, può aver luogo la selezione di biotipi resistenti. Questi possono propagarsi e diventare dominanti. Un'infestante è considerata resistente a un erbicida se sopravvive ad un trattamento correttamente eseguito alla dose raccomandata. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, alternare o miscelare PHYTON con prodotti aventi una differente modalità d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche alternative di controllo delle infestanti (es. la rotazione colturale, gli interventi meccanici e la falsa semina).
PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA: PHYTON è facilmente miscibile in acqua. Riempire un quarto del serbatoio d'acqua, avviare l'agitatore e aggiungere la quantità necessaria di PHYTON direttamente nel serbatoio senza scioglierlo preventivamente. Continuare l'agitazione durante il riempimento del serbatoio e in fase di distribuzione. Dopo l'applicazione pulire immediatamente e accuratamente i macchinari utilizzati. È molto importante provvedere ad un adeguato lavaggio delle attrezzature. Una pulizia non accurata e l'uso insufficiente d'acqua nel lavaggio potrebbe comportare un'incompleta rimozione dei depositi di prodotto con conseguente danno nei trattamenti successivi su colture non indicate in etichetta.

COMPATIBILITÀ: Per ampliare lo spettro d'azione e migliorare l'efficacia nel controllo delle infestanti, PHYTON può essere applicato in miscela con altri erbicidi. Verificare con il proprio consulente le miscele consigliate. In caso di miscela si consiglia di inserire prima PHYTON nel serbatoio. **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. Evitare di colpire direttamente o tramite deriva colture o piante arboree. Non lavare l'attrezzatura vicino a colture o piante sensibili.

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

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29 Novembre 2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. 55/2012 con validità dal 31/10/2023