

PROBUS

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais e per impieghi nelle aree extra agricole

Olio dispersibile

PROBUS

Partita n.:
Composizione:
g 100 di prodotto contengono:
Nicosulfuron puro g 4,1 (= 40 g/l)
Coformulanti q.b. a 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.
EUH451 - Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.

CONSIGLI DI PRUDENZA:
P201 – Procurarsi le istruzioni prima dell'uso. P202 – Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti

Titolare della registrazione:
Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5 – 40138 Bologna. Tel. 051 0394022
Registrazione n. 17467 del Ministero della Salute del 14/11/2019

Officina di Produzione:
Sipcam Oxon S.p.a. – Salerano sul Lambro (MI) – Italy
NUFARM S.A.S., Notre Dame de la Garenne, 27600 Gaillon, Francia
Alchimex SA – Bucaresti (Romania)
Distribuito da:
AGROWIN Biosciences S.r.l. – Via Monte Grappa 7 (BG)
Officina di confezionamento:
Althaller Italia S.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)
Chemia S.p.A. – Via Statale 327 – Dosso (FE)

Contenuto netto: ml 500; litri 1, 5, 10

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non accedere nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Nel caso in cui i lavoratori debbano entrare in campo subito dopo l'applicazione dovranno indossare una tuta a maniche lunghe e pantaloni lunghi.

(Uso extragrigio): Tabellare le aree pubbliche da trattare con opportuni cartelli per evitare che persone estranee accedano durante l'applicazione del prodotto e prima che la vegetazione risulti completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici lasciare una zona vegetata di 20 metri dalle acque di superficie, in alternativa utilizzare tecniche di riduzione del ruscellamento di almeno il 50% in associazione a una fascia tampone di almeno 5 metri. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da terreni non agricoli o utilizzare ugelli per ridurre la diffusione della deriva del 75%.

Non applicare in aree con pendenza superiore al 4% in assenza di misure di riduzione del 90% del ruscellamento.

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.

Consultare un Centro Antiveneni

CARATTERISTICHE e CAMPI di IMPIEGO: **PROBUS** è un erbicida di post-emergenza selettivo per mais e per le aree extragrigio, assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

MAIS: Infestanti sensibili

- **Graminacee:** *Echinochloa crusgalli* (Giavone comune), *Lolium* spp. (Loglio), *Setaria* spp. (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).
- **Dicotiledoni:** *Amaranthus* spp. (Amaranto), *Bidens tripartita* (Forbicina comune), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio selvatico), *Stellaria media* (Centocchio).
- **Infestanti mediamente sensibili**
- **Graminacee:** *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella).
- **Dicotiledoni:** *Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Xanthium* spp. (Lappola).

Modalità d'impiego

PROBUS si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

Mais: da 2-3 fino a 5-6 foglie

Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie

Infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accestimento

Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.

PROBUS si utilizza quando le infestanti sono già nate. Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo ed infestanti in fase di attiva crescita evitando di operare con temperatura inferiore a 10°C o superiore a 25°C ed in caso di "stress" idrici. PROBUS si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 200 e 400 litri/ha utilizzando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio. Per la preparazione della miscela erbicida, versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di pre-miscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore. Per ottenere un assorbimento ottimale dell'erbicida da parte dell'infestante, devono trascorrere 4 ore tra il trattamento ed eventuali piogge.

Dosi di impiego su mais

1-1,5 l/ha: la dose minore è consigliata sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è

indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili.

AREE INDUSTRIALI, BORDI STRADALI, ARGINI E SEDI FERROVIARIE: Applicare PROBUS alla dose di **1-1,5 l/ha** in presenza delle infestanti nelle prime fasi di sviluppo. Il prodotto non ha azione residuale.

AVVERTENZE:

Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibridi.

Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.

Al termine dei trattamenti diserbanti con PROBUS è necessario lavare molto accuratamente l'attrezzatura eliminando ogni traccia del prodotto.

Operare come segue:

Svuotare il serbatoio; risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente.

Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere candeggina (una soluzione di ipoclorito di sodio al 5% circa) nella misura di 0,5 litri per ettolitro d'acqua. Risciacquare internamente pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti circa; svuotare ancora.

Rimuovere le tracce di candeggina risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con acqua pulita.

Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con una soluzione di candeggina.

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione ed adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

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, in formare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

RISCHI DI NOCIVITÀ

Effettuare un solo intervento per anno in tutti gli impieghi

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; Non applicare con i mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; 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.