

INPUL

ERBICIDA SELETTIVO DEL RISO E DEL MAIS
SPECIFICO CONTRO LE INFESTANTI NON GRAMINACEE
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI

Partita n.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
- HALOSULFURON METILE puro g 75
- 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

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini
P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto
P273 - Non disperdere nell'ambiente;
P391 - Raccogliere la fuoriuscita;
P501 -Smaltire il prodotto/recipiente secondo le norme vigenti

NISSAN CHEMICAL EUROPE S.A.S. - 18 Chemin des Cuers 69570 Dardilly (France) - Tel +33 0437644020

Distribuito da:

Gowan Italia S.r.l. - Via Giovan Battista Morgagni, 68, 48018 Faenza (RA)
Tel. +39 0546 629911

Stabilimento di Produzione:

Nissan Chemical Corporation - Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda Sanyo-Onoda Yamaguchi 756-0093 (Japan)

Stabilimento di Confezionamento:

TORRE srl Unipersonale - Via Pian D'Asso, 53028 Torrenieri (Si)

Registrazione n. **17600** Ministero della Salute del **23/06/2020**

Contenuto netto: g 25, 40, 50, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 500;
kg 1



Attenzione

CARATTERISTICHE: INPUL è un erbicida selettivo in formulazione microgranulare idrodispersibile specifico contro le infestanti non graminacee delle risaie e del mais. Può essere applicato su tutte le varietà di riso E' efficace contro le più importanti ciperacee quali Cipollino (*Bolboschoenus maritimus*), Quadrettone (*Schoenoplectus mucronatus*), Zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), Zigolo dolce (*Cyperus esculentus*) e numerose malerbe a foglia larga quali Erba cucchiaino (*Alisma plantago-aquatica*), Erba lanceolata (*Alisma lanceolata*), Ammania arrossata (*Ammania coccinea*), Forbicine (*Bidens spp.*), Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Farinello (*Chenopodium spp.*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Poligoni (*Polygonum spp.*), Vilucchio bianco (*Calystegia sepium*), Vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), Lappola (*Xanthium spp.*), *Digitaria*, *Panicum ed Echinochloa*. Il prodotto assicura anche un buon controllo iniziale di *Heteranthera spp.*, in particolare quando le infestanti si trovano allo stadio di rosetta e nessuna foglia è emersa dall'acqua. Tuttavia, per la natura stessa di queste malerbe, possono comparire successive reinfestazioni. La sua attività risulta ottimale quando si interviene su malerbe nei primi stadi di sviluppo ed in fase di attiva crescita.

MODALITA' E CAMPI D'IMPIEGO

Mais: INPUL si impiega in post-emergenza della coltura alla dose di **30-50 g/Ha**. Il trattamento può essere effettuato a partire dallo stadio di due fino ad 8 foglie. Il trattamento con un'unica applicazione è indicato per il controllo delle Ciperacee, Cencio molle, Forbicina, Farinello, Poligoni, Lappola, Panicum, Digitaria ed Echinochloa.

Per infestanti quali Forbicine, Zigolo tardivo, Poligono convolvolo e Persicaria, che si sono manifestate mediamente sensibili al trattamento in un'unica soluzione, è possibile praticare un trattamento frazionato con **15-25 g/Ha** di formulato da ripetere a distanza di 4-5 giorni.

Nel caso di infestanti quali Farinello, Erba morella, Persicaria, Vilucchio bianco e comune, particolarmente resistenti, è consigliabile intervenire con INPUL alla dose di **30 g/Ha** in associazione con prodotti a base di Dicamba.

Riso: INPUL si impiega in post-emergenza della coltura alla dose di **30- 50 g/Ha**. L'intervento va normalmente effettuato da 20 a 50 giorni dopo la semina del riso, da quando le piantine hanno raggiunto le 2-4 foglie fino al 4° livello di accostamento, eventualmente in combinazione con preparati specifici per il controllo del Giavone (*Echinochloa spp.*). L'attività erbicida risulta ottimale impiegando INPUL su risaia uniformemente sommersa da non più di 5 cm di acqua. Dopo il trattamento mantenere ferma l'acqua nelle camere per almeno 2 giorni, senza effettuare immissioni. Nei terreni bibuli, dove elevata è la percolazione, è preferibile lasciare asciugare la risaia prima di immettere nuova acqua. INPUL può anche essere utilizzato su riso non sommerso, subito dopo lo svuotamento delle camere e in condizioni di terreno completamente imbibito d'acqua. In questo caso, lasciare trascorrere almeno 2 giorni dall'applicazione prima di immettere nuovamente l'acqua nella risaia. Procedere poi alla normale gestione irrigua, mantenendo in ogni caso la coltura in sommersione per almeno altre 2 settimane prima di un eventuale svuotamento. Infine, INPUL può essere impiegato su riso seminato in asciutta, alle stesse dosi e nelle medesime epoche di intervento raccomandate per la coltura seminata in acqua. Il prodotto

deve essere distribuito uniformemente sulla superficie dell'acqua o della coltura con le normali attrezzature usate per il diserbo, impiegando volumi d'acqua compresi fra i 250 ed i 400 l/Ha. INPUL non è volatile e quindi non danneggia eventuali colture adiacenti la risaia. Non intervenire su riso sotto stress per anomale condizioni climatiche, attacchi di patogeni o insetti, fitotossicità da altri erbicidi. La poltiglia erbicida va preparata riempiendo la botte per circa metà della capacità e, mantenendo in funzione l'agitatore, aggiungendo direttamente il quantitativo di formulato necessario. Portare quindi a volume mantenendo costantemente in funzione l'agitazione. Alcune specie infestanti ampiamente diffuse nel riso possono acquisire resistenza agli erbicidi aventi le stesse modalità d'azione di Halosulfuron-metile (inibizione dell' ALS). Nonostante la loro presenza sia solo sporadica, nelle zone in cui è nota la resistenza agli erbicidi che inibiscono l' ALS gli agricoltori devono attenersi alle indicazioni degli enti ufficiali sulla gestione del fenomeno.

COMPATIBILITA': il prodotto è compatibile con i più comuni erbicidi utilizzati sul riso e mais. Nel caso di miscela con altri formulati diluire prima INPUL e successivamente gli altri preparati.

FITOTOSSICITA': il prodotto può essere fitotossico per le colture diverse dal riso e mais. Evitare scrupolosamente di colpire direttamente o per deriva altre colture. Non precedere al lavaggio e pulizia delle attrezzature vicino a piante sensibili.

AVVERTENZE: Durante le operazioni di miscelazione / carico e durante l'applicazione del prodotto, indossare guanti adatti. Subito dopo il trattamento è necessario eliminare ogni traccia del prodotto provvedendo allo svuotamento del serbatoio ed al lavaggio e risciacquo con acqua pulita del serbatoio stesso, della pompa e delle barre. Riempire quindi il serbatoio con acqua pulita addizionata di un detergente a base di ammoniacale (concentrazione di ammoniacale 0,03%). Risciacquare internamente serbatoio, pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per circa 15 minuti. Rimuovere infine le tracce di detergente ammoniacale risciacquando completamente l'attrezzatura in ogni sua parte con abbondante acqua pulita. Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti a parte con una medesima soluzione detergente ammoniacale. Il liquido di lavaggio deve essere smaltito in modo sicuro ed appropriato. Non irrorare su colture sensibili, né su terreni destinati a colture sensibili. 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 avvenuta.

ATTENZIONE: evitare che il prodotto contaminati stagni, corsi d'acqua e fossi. 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; Da non applicare con 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.

INPUL

ERBICIDA SELETTIVO DEL RISO E DEL MAIS
SPECIFICO CONTRO LE INFESTANTI NON GRAMINACEE
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI

Partita n.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
- HALOSULFURON METILE puro g 75
- Coformulanti q.b. a g 100



Attenzione

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

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini
P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto
P273 - Non disperdere nell'ambiente;
P391 - Raccogliere la fuoriuscita;
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente secondo le norme vigenti

NISSAN CHEMICAL EUROPE S.A.S. - 18 Chemin des Cuers 69570 Dardilly
(France) - Tel +33 0437644020

Distribuito da:

Gowan Italia S.r.l. - Via Giovan Battista Morgagni, 68, 48018 Faenza (RA)
Tel. +39 0546 629911

Stabilimento di Produzione:

Nissan Chemical Corporation - Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda Sanyo-
Onoda Yamaguchi 756-0093 (Japan)

Stabilimento di Confezionamento:

TORRE srl Unipersonale - Via Pian D'Asso, 53028 Torrenieri (Si)

Registrazione n. **17600** Ministero della Salute del **23/06/2020**

Contenuto netto: g 25, 40, 50, 80, 100

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO
ILLUSTRATIVO SMALTIRE LE CONFEZIONI
SECONDO LE NORME VIGENTI IL CONTENITORE
NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO
NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE