

TOUCHDOWN®

Erbicida sistemico per il diserbo non selettivo e per il diserbo del mais EPSPS tollerante al glifosate

**Concentrato solubile
Codice HRAC-WSSA 9;G**

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

glifosate acido puro	g	27,9 (360 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100



**INDICAZIONI DI PERICOLO
H411 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

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO - Tel. 02-33444.1 Registrazione Ministero della Salute n. 7919 del 16/05/1990

Stabilimenti di produzione:

Syngenta Chemicals B.V. – Seneffe (Belgio)
ALTHALLER Italia s.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI)
Phyteurop - Montreuil-Bellay (Francia)
Nantong Jiangshan Agrochemical & Chemicals Limited Liability Co. - Nantong, Jiangsu (China)
Sichuan Leshan Fuhua Tongda Agro-chemical Technology Co., Ltd. - Leshan City (China)
Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group Co., Ltd. – Jiande (China)

Stabilimenti di confezionamento:

TORRE S.r.l. Via Pian d'Asso, Torrenieri (fraz. Montalcino) -SI
Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofyta (Grecia)

Stabilimenti di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. – Via Monari, 5 Ferrara (FE) – Italia
Sinteco Logistics S.p.A.. S.Giuliano Milanese (MI) – Italia

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: ml 100; ml 250; ml 500; l 1; l 5; l 10; l 20; l 25; 50; l 200

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Per proteggere le piante non bersaglio, la singola applicazione non deve superare la dose di 2.28 kg s.a./ha (equivalente a 6.33 L prodotto/ha) e le seguenti misure di mitigazione devono essere applicate: non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da bordo campo o in alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 75% (50% per asparago).

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori, la singola applicazione non deve superare la dose di 2.28 kg s.a./ha (equivalente a 6.33 L prodotto/ha).

Divieto, ai fini della protezione delle acque sotterranee, **dell'uso non agricolo** su: suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%; aree vulnerabili e zone di rispetto, di cui all'art.93, comma 1 e all'art.94, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152.

NORME PRECAUZIONALI

Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici.

Conservare la confezione ben chiusa.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

TOUCHDOWN è un erbicida da impiegarsi in post-emergenza delle infestanti nel controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni, siano esse annuali, biennali o perenni. Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi perennanti.

TOUCHDOWN non ha attività residua in quanto è rapidamente degradato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

MODALITA' D'IMPIEGO

Attrezzature, volumi d'acqua e miscele

TOUCHDOWN consente di ottenere migliori risultati con ugelli a specchio o a ventaglio utilizzando volumi d'acqua non superiori a 200-300 l/ha. L'aggiunta alla miscela di 10 kg/ha di solfato ammonico può risultare utile.

Avvertenza: impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita, quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta.

L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse, come siccità, freddo, attacchi parassitari ha efficacia ridotta. L'efficacia erbicida può essere ridotta da precipitazioni cadute entro 6 ore dal trattamento. Non impiegare attrezzature e recipienti galvanizzati (es. zincato) o di ferro se non protetti da vernici plastiche, perché potrebbero formarsi gas infiammabili.

CAMPI D'IMPIEGO

Colture che non evidenziano sensibilità se la deriva colpisce solamente il tronco ben lignificato: vite (va evitato ogni contatto con i grappoli ed il diserbo è possibile solo con attrezzature selettive),

olivo, melo, pero, arancio, cedro, clementino, mandarino, limone, pompelmo, kumquat.

Colture che possono evidenziare sensibilità se la deriva colpisce il tronco anche ben lignificato: albicocco, ciliegio, mandorlo, nettarina, pesco, susino, actinidia, nocciolo.

Colture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: asparago. **Terreni agrari in assenza della coltura** (ortaggi, fragola, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, riso, soia, prati, vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali):

prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo.

Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.

Aree non destinate alla coltivazione (eccetto: parchi e giardini, campi sportivi, aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini, aree adiacenti alle strutture sanitarie): aree rurali e industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

Su argini di canali e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua.

DOSI D'IMPIEGO

Le dosi variano in funzione sia della sensibilità dell'infestante, sia del tipo di attrezzatura impiegata.

In presenza di infestazioni a macchia, impiegare concentrazioni di 1-2 l/100 litri d'acqua sulle annuali/biennali e di 2-5 l/100 litri d'acqua sulle perenni.

DOSI SUGGERITE PER IL CONTROLLO DELLE PRINCIPALI INFESTANTI ANNUALI E BIENNALI

1,5-4 l/ha: Coda di topo (*Alopecurus* spp.), Avena (*Avena* spp.), Orzo selvatico (*Hordeum murinum*), Loglio (*Lolium* spp.), Mercorella (*Mercurialis* spp.), Fienarola (*Poa* spp.), Riso crodo (*Oryza sativa*), Vignaga maggiore (*Ammi majus*), Amaranto (*Amaranthus* spp.), Fiorrancio (*Calendula* spp.), Farinello (*Chenopodium* spp.), Orobanche (*Orobanche* spp.), Erba porcellana (*Portulaca* spp.), Ravanella selvatica (*Raphanus* spp.), Senecione (*Senecio* spp.), Senape selvatica (*Sinapis* spp.), Centocchio (*Stellaria* spp.), Veronica (*Veronica* spp.).

PERENNI

4-5 l/ha: Agropyro (*Agropyron repens*), Carice (*Carex* spp.), Stoppione (*Cirsium* spp.), Euforbia (*Euphorbia* spp.), Fienarola d'acqua (*Glyceria* spp.), Iperico (*Hypericum* spp.), Asperella (*Leersia oryzoides*), Scagliola (*Phalaris* spp.), Romice (*Rumex* spp.), Grespino (*Sonchus* spp.), Sorghetta (*Sorghum halepense*).

5-6,33 l/ha: Cucchiaio (*Alisma* spp.), Asfodelo (*Asphodelus* spp.), Giunco fiorito (*Butomus* spp.), Ciperio (*Cyperus* spp.), Ferula (*Ferula* spp.), Giunco (*Juncus* spp.), Nardo (*Nardus* spp.), Cipollino (*Scirpus* spp.), Sparganio (*Sparganium* spp.), Farfaraccio (*Tussilago* spp.).

6,33 l/ha: Agrostide (*Agrostis* spp.), Aglio (*Allium* spp.), Artemisia (*Artemisia* spp.), Panace comune (*Heracleum* spp.), Acetosella (*Oxalis* spp.), Cannuccia di palude (*Phragmites* spp.), Felce (*Pteridium* spp.), Ranuncolo (*Ranunculus* spp.), Mazza sorda (*Typha* spp.), Ortica (*Urtica* spp.).

ARBUSTI

4-6 l/ha: Acero (*Acer* spp.), Frassino (*Fraxinus* spp.), Ginestra (*Genista* spp.), Salice (*Salix* spp.), Sambuco (*Sambucus* spp.), Falso mirtillo (*Vaccinium* spp.).

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29 gennaio 2024

Per l'asparago la dose massima autorizzata è 3L/ha.

Per i letti di semina la dose massima autorizzata è 6 L/ha

Per l'olivo destinato alla produzione di olive da olio la dose massima autorizzata è 6 l/ha ed è necessario sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta.

In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 12 L/ha di prodotto nell'arco dell'anno.

COMPATIBILITÀ

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

Avvertenze: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto non è selettivo e può essere fitotossico se spruzzato sulle parti verdi delle piante o sulla corteccia non ben lignificata delle specie arbustive ed arboree. In impianti giovani e per le colture più sensibili impiegare ugelli schermati.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto può dar luogo a fenomeni di resistenza nelle malerbe. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida o aggiungere ad esso prodotti con un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

Sospendere i trattamenti 90 giorni prima della raccolta di actinidia, 21 giorni prima della raccolta di pomacee, drupacee, agrumi, frutta a guscio, 14 giorni prima della raccolta di uva, 7 giorni prima della raccolta di olive da olio (nelle piazzole di raccolta).

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 mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da litri 50 e 200 dovrà essere effettuato in zone di bacino di contenimento di

adeguato volume, atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29 gennaio 2024

The Syngenta logo, featuring the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font. The letter "y" is stylized with a green leaf-like shape above it.