

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

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

P273 Non disperdere nell'ambiente.
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:

IRCA Service S.p.A. - Fornovo San Giovanni (BG)
TORRE S.r.l. Via Pian d'Asso, Torrenieri (fraz. Montalcino) -SI
Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofta (Grecia)

Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - 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; l
50; l 200

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
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.
Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di
rispetto di 5 m da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa
utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del
60%.
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'addizione 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

**Culture che non evidenziano sensibilità se la deriva colpisce
solamente il tronco ben lignificato:** vite, olivo, melo, pero, arancio,
cedro, clementino, mandarino, limone, pompelmo, kumquat.

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

**Culture 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.

Mais EPSPS tollerante al glifosate. Applicazione singola alla dose
massima di 7 L/ha su coltura nello stadio 5-8 foglie. Applicazione
frazionata alla dose massima di 4 L/ha su coltura nello stadio 1-4
foglie (1a applicazione) e 5-8 foglie (2a applicazione). Utilizzare la
dose di impiego appropriata in funzione del tipo di infestazione
presente facendo riferimento a quanto riportato di seguito.

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*),
Visnaga maggiore (*Ammi majus*), Amaranto (*Amaranthus* spp.),
Fiorrancio (*Calendula* spp.), Farinello (*Chenopodium* spp.),
Orobanche (*Orobanche* spp.), Erba porcellana (*Portulaca* spp.),
Ravanello selvatico (*Raphanus* spp.), Senecione (*Senecio* spp.),
Senape selvatica (*Sinapis* spp.), Centocchio (*Stellaria* spp.), Veronica
(*Veronica* spp.).

PERENNI

4-5 l/ha: Agropiro (*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*).

5-7 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.).

8 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.).

**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 8
L/ha di prodotto nell'arco dell'anno.**

**Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e
modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con
validità dal 28/06/2023**

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.

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.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

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 deve essere effettuato in zona dotata 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 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28/06/2023

