

syngenta.

# 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. – Enofyta (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'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. zinco) 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, 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.

**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.),  
Fiorellino (*Galium aparine*), 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:** Cucchiaino (*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**

The Syngenta logo consists of the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font. The letter "y" is blue, and the letter "n" is green. A small green leaf icon is positioned above the letter "n".

# 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. – Enofyta (Grecia)

## Stabilimenti di rietichettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) – Italia  
Sinteco Logistics S.p.A.. S.Giuliano Milanese (MI) - Italia

## Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti  
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**

Partita n. vedi corpo della confezione

**Contenuto netto:** ml 100