TOOLER®

ERBICIDA PER FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO E MAIS
GRANULI IDRODISPERSIBILI
Meccanismo d'azione: Gruppo 2 (HRAC)

TOOLER®

COMPOSIZIONE:
100 g di prodotto contengono:

TRITOSULFURON puro	g	71,4
Coformulanti q. b. a	g	100

EUH208: Contiene Tritosulfuron. Può provocare una reazione allergica.

INDICAZIONI DI PERICOLO
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ATTENZIONE

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA
P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103: Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Officine di produzione:
BASF SE, Ludwigshafen, Germania
IPT Pergande GmbH - Weissandt-Goelzau – Germania

Officine di rietichettatura:
Ita.Fer.T Snc - Canale (CN) – Italia
C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO
Reg. del Ministero della Salute N. 12203 del 03/09/2010

Contenuto netto: 0.14 – 0.35 -1 Kg

Partita n.

® Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
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].
Nelle operazioni di miscelazione con il bagnante e durante l'applicazione usare indumenti protettivi e guanti adatti, proteggersi gli occhi e la faccia.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Terapia: sintomatica.
Consultare un Centro Antiveleni.

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 d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.
Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

CARATTERISTICHE TECNICHE – **TOOLER**, a base di tritosulfuron, blocca immediatamente la crescita delle malerbe sensibili colpite, anche se esse mostrano chiari sintomi di tossicità (ingiallimenti, necrosi ecc.) solo 1-3 settimane dopo l'applicazione, in funzione della specie vegetale, dell'epoca d'applicazione e delle condizioni ambientali. Le malerbe sensibili, non ancora completamente devitalizzate, sono comunque molto meno competitive nei confronti della coltura.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO - **TOOLER** deve essere impiegato per il controllo di malerbe dicotiledoni in **post-emergenza** delle colture di frumento (duro e tenero), orzo e mais.
TOOLER è assorbito dalle foglie delle malerbe colpite e traslocato verso i loro apici meristematici. Per questo meccanismo d'azione è necessario che, al momento della sua applicazione, le malerbe sensibili siano: già emerse, poco sviluppate (2-4 foglie vere) ed in attiva crescita.
TOOLER deve essere sempre impiegato in miscela con il coadiuvante liquido **DASH HC**, secondo le modalità ed i dosaggi illustrati in tabella.
In tutte le applicazioni non superare le dosi massime di prodotto per ettaro.

Coltura	Stadio di sviluppo della coltura	Dose di TOOLER (g/ha)	Dose di DASH HC (l/ha)	Volume d'acqua (l/ha)
Frumento (duro e tenero) e orzo	Da inizio accestimento ad inizio botticella	50 - 70	0,5	200-600
Mais	Da 2 a 8 foglie	50 - 70	1	200-400

La miscela **TOOLER + DASH HC** è attiva solo su malerbe dicotiledoni.
Malerbe sensibili: *Acalypha virginica* (acalifa), *Amaranthus spp.* (amaranti), *Anthemis spp.* (camomilla), *Anagallis arvensis* (centonchio dei campi), *Artemisia vulgaris* (assenzio selvatico), *Atriplex patula* (atriplice), *Bidens tripartita* (forbicina), *Chenopodium spp.* (farinelli), *Datura stramonium* (stramonio comune), *Galinsoga parviflora* (galinsoga comune), *Helianthus annuus* (girasole), *Lamium amplexicaule* (erba ruota), *Phytolacca americana* (fitolacca), *Polygonum lapathifolium* (poligono nodoso), *Polygonum persicaria* (poligono persicaria), *Portulaca oleracea* (porcellana comune), *Rapistrum rugosum* (miagro peloso), *Sicyos angulatus* (zucchino americano), *Silene spp.* (silene), *Sinapis spp.* (senape), *Sonchus oleraceus* (grespino comune), *Stellaria media* (morso di gallina), *Thlaspi arvense* (erba storna) e *Xanthium spp.* (nappole).
Malerbe mediamente sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Capsella bursa-pastoris* (borsapastore comune), *Calystegia sepium* (vilucchio bianco), *Chrysanthemum spp.* (crisantemi), *Euphorbia helioscopia* (euforbia calenzuola), *Fumaria officinalis* (fumaria), *Galium aparine* (attaccamano), *Matricaria chamomilla* (camomilla comune), *Mercurialis annua* (mercorella comune), *Papaver rhoeas* (rosolaccio), *Picris spp.* (aspraggine), *Polygonum aviculare* (correggiola), *Polygonum convolvulus* (poligono convolvolo), *Ranunculus spp.* (ranuncoli), *Raphanus raphanistrum* (ravanello selvatico), *Rumex crispus* (romice crespo) e *Solanum nigrum* (erba morella).

FITOTOSSICITÀ – La miscela **TOOLER + DASH HC**, applicata alle dosi sopra indicate, non ha mai provocato fitotossicità nelle varietà di frumento (tenero e duro), orzo e mais saggiate. Nel caso di nuove varietà è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari su superfici limitate.
E' necessario, comunque, evitare di applicare **TOOLER + DASH HC** su colture stressate per condizioni ambientali avverse (siccità, asfissia radicale, carenze nutrizionali, malattie ecc.).
Non utilizzare il prodotto su mais trattato con geoinsetticidi fosforganici.
Durante l'applicazione: evitare le sovrapposizioni; chiudere l'irroratore durante le fermate e le sterzate; evitare la deriva della nube irrorante sulle colture limitrofe, perché il prodotto potrebbe essere fitotossico per le colture non in etichetta.
In caso di fallimento della coltura trattata con **TOOLER + DASH HC** è necessario attendere almeno 2 mesi dall'applicazione di questa miscela erbicida prima di seminare: barbabietola da zucchero, colza, pisello e soia. Non ci sono invece limitazioni per frumento (tenero e duro), orzo e mais.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA - Prima dell'impiego di **TOOLER + DASH HC** è necessario accertarsi che l'attrezzatura sia perfettamente pulita. Tracce di altri erbicidi potrebbero pregiudicare l'efficacia e la selettività del trattamento. Si consiglia quindi di lavare l'attrezzatura secondo le indicazioni riportate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.
Dopo l'impiego di **TOOLER + DASH HC** è necessario lavare con cura l'attrezzatura, secondo la seguente procedura:
1) svuotare completamente il serbatoio; sciacquare quindi serbatoio e barra con acqua pulita per alcuni minuti;
2) riempire completamente il serbatoio con una soluzione detergente (per es. ogni 100 litri d'acqua pulita aggiungere 1 litro d'ammoniaca per uso domestico al 25% oppure 0,5 litri di candeggina al 5%); far fluire tale soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti; quindi svuotare il serbatoio;
3) ripetere quanto indicato al punto 2);
4) sciacquare con acqua pulita serbatoio, pompa e barra per alcuni minuti;
5) filtri e ugelli devono essere smontati, puliti separatamente in un secchio, contenente la soluzione detergente descritta al punto 2), e sciacquati con acqua pulita, prima di essere rimontati.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA - Riempire il serbatoio con acqua fino a metà. Mettere in moto l'agitatore del serbatoio, quindi versarvi prima la dose di **TOOLER** poi quella di **DASH HC**, necessarie per il trattamento. Continuando ad agitare la miscela, aggiungere acqua sino al volume programmato per l'applicazione.

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 prodotto. 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 e 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. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 03/09/2010 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 23.10.2022