Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO
Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su riso ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **TOOLER** reg. n. 12203, contenente la sostanza attiva *tritosulfuron*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107 /2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117 /CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67 /548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907 /2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero

della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107 /2009 del Parlamento e del Consiglio";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *tritosulfuron* per l'utilizzo su riso contro *infestanti*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell' Impresa Basf Italia Spa con sede legale in Via Marconato 8– Cesano Maderno (MB), diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su riso contro *infestanti,* per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario TOOLER, contenente la sostanza attiva *tritosulfuron;*

VISTO il decreto del 3 settembre 2010 con il quale è stato registrato al n. 12203 il prodotto fitosanitario denominato TOOLER, contenente la sostanza attiva *tritosulfuron*;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio;

VISTO il decreto di autorizzazione per situazioni di emergenza fitosanitaria rilasciato in data 19 maggio 2022 su riso contro *infestanti* per il prodotto TOOLER reg. n. 12203, a base di *tritosulfuron*;

CONSIDERATO il parere favorevole rilasciato dalla Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al D.M. 30 marzo 2016, relativo alla valutazione dell'anno 2022 su riso contro *infestanti*;

CONSIDERATO che per la nuova richiesta di deroga, presentata in data 23 febbraio 2023 dall'Impresa medesima, del prodotto TOOLER contenente la sostanza attiva tritosulfuron*,* nulla cambia relativamente alle colture/avversità, alle dosi di impiego, alla composizione rispetto al prodotto TOOLER reg. n. 12203, precedentemente autorizzato per le stesse richieste a norma dell'art. 53;

VISTA la nota dell'Ufficio in data 28 marzo 2023 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

VISTA la nota del 30 marzo 2023 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su riso contro *infestanti* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato TOOLER registrato al n. 12203, a nome dell'Impresa Basf Italia Spa con sede legale in Via Marconato 8– Cesano Maderno (MB), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it. e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 4 aprile 2023

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

**"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993"*

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI
Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCIOLO
Referente per l'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

TOOLER®

ERBICIDA PER FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, MAIS E RISO*

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.

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

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.

Per la protezione delle piante non bersaglio utilizzare ugelli che abbattano la deriva del 50% nel caso di applicazione del p.f. TOOLER e utilizzare ugelli che abbattano la deriva del 90% nel caso di applicazione del p.f. TOOLER + DASH HC.

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, mais e riso*.

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.

Su frumento (duro e tenero), orzo e mais, **TOOLER** deve essere sempre impiegato in miscela con il coadiuvante liquido **DASH HC**, secondo le modalità ed i dosaggi illustrati in tabella.

Su riso*, **TOOLER** può essere impiegato da solo a **70 g/ha** su infestanti sensibili (vedasi etichetta) ai primi stadi di sviluppo (6 - 8 foglie) e non in stress, in un'unica applicazione. In presenza di infestanti mediamente sensibili e/o in condizioni di stress, abbinare alla dose di 70 g/ha di **TOOLER** il coadiuvante **DASH HC** alla concentrazione di 0,5% sul volume d'acqua distribuito (es. 0,5 L di DASH HC ogni 100 L di soluzione distribuita).

La dose d'applicazione sopra indicata può essere distribuita anche in due applicazioni con dosi dimezzate di **TOOLER** di 35 g/ha ciascuna in aggiunta al coadiuvante **DASH HC** allo 0,5%, su infestanti ai primissimi stadi di sviluppo (entro le 4 foglie).

Dopo 7-14 giorni, il trattamento con **TOOLER** può essere ripetuto sempre a 35 g/ha con il coadiuvante **DASH HC**, per il controllo di eventuali nuove nascite.

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
Riso*	Da 2 foglie a fine accestimento	35 - 70	0,5*	100-400

* Nel caso del riso, la dose raccomandata di DASH HC a concentrazione è pari allo 0,5% sul volume d'acqua distribuito.

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* e *B. frondosa* (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, mais e riso* saggiate. Nel caso di nuove varietà è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari su superfici limitate.

È 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, mais e riso*.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il prodotto è considerato a rischio di induzione di fenomeni di resistenza nelle malerbe. Per prevenire o ritardare la selezione di malerbe resistenti,

si raccomanda di miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso 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 il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

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 4 aprile 2023

*Riso:
Etichetta valida dal 4 aprile 2023 al 1 agosto 2023