

# ALGEDI®

ERBICIDA PER FRUMENTO (TENERO E DURO), ORZO e MAIS  
GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

ALGEDI®

#### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:  
TRITOSULFURON puro g 25  
DICAMBA g 50  
Coformulanti q. b. a g 100

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica della pelle. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/indumenti di protezione. Non inalare polvere. Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

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

#### Officine di produzione:

BASF SE - D-67056 Ludwigshafen - Germania  
IPT Pergande GmbH - 06369 Weissandt-Goelzau - Germania

#### PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Salute N. 12361 del 03/09/2010

Contenuto netto: 0,2 - 0,8 - 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 MEDICHE

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

Consultare un Centro Antiveneni.

**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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

ALGEDI è un erbicida a base delle sostanze attive tritosulfuron e dicamba, con meccanismo d'azione diverso.

ALGEDI devitalizza rapidamente le malerbe sensibili colpite.

#### MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

ALGEDI deve essere impiegato per il controllo di malerbe dicotiledoni in **post-emergenza** delle colture di frumento (duro e tenero), orzo e mais.

ALGEDI è assorbito dalle foglie delle malerbe colpite e traslocato verso i loro apici meristemati. Per questo suo meccanismo d'azione è necessario che, al momento dell'applicazione, le malerbe sensibili da colpire siano: già emerse, poco sviluppate (2-4 foglie vere) ed in attiva crescita.

ALGEDI 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.



ATTENZIONE

Coltura	Stadio di sviluppo della coltura	Dose di ALGEDI (g/ha)	Dose di DASH HC (l/ha)	Volume d'acqua (l/ha)
Frumento (duro e tenero) e orzo	Da inizio accettazione ad inizio botticella	120 - 200	0,5	200-600
Mais	Da 2 a 8 foglie	150 - 200	1	200-400

La miscela **ALGEDI + DASH HC** è attiva solo su malerbe dicotiledoni.

**Malerbe sensibili:** *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Acalypha virginica* (Acalifa), *Anagallis arvensis* (centonchio dei campi), *Atriplex patula* (atriplice), *Bidens tripartita* (forbicina), *Chenopodium album* (farinello comune), *Datura stramonium* (stramonio comune), *Capsella bursa-pastoris* (borsapastore comune), *Chrysanthemum coronarium* (crisantemo), *Helianthus annuus* (girasole), *Lamium amplexicaule* (erba ruota), *Matricaria chamomilla* (camomilla comune), *Phytolacca americana* (uva turca), *Polygonum convolvulus* (poligono convolvolo), *Polygonum persicaria* (poligono persicaria), *Portulaca oleracea* (porcellana comune), *Raphanus raphanistrum* (ravanello selvatico), *Rumex crispus* (romice crespo), *Sinapis spp.* (senape), *Stellaria media* (morso di gallina), *Thlaspi arvense* (erba stoma), *Urtica urens* (ortica minore), *Vicia faba* (veccia) e *Xanthium strumarium* (nappola italiana).

**Malerbe mediamente sensibili:** *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Anthemis spp.* (camomilla), *Calystegia sepium* (vilucchio bianco), *Convolvulus arvensis* (vilucchio comune), *Euphorbia helioscopia* (euforbia calenzuola), *Fumaria officinalis* (fumaria comune), *Galeopsis segetum* (canapetta), *Galium aparine* (attaccamano), *Mercurialis annua* (mercorella comune), *Papaver rhoeas* (papavero), *Picris spp.* (aspraggine), *Polygonum aviculare* (correggiola), *Ranunculus repens* (ranuncolo strisciante), *Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus arvensis* (grespino dei campi), *Veronica spp.* (veroniche) e *Viola tricolor* (viola del pensiero).

**FITOTOSSICITÀ** - La miscela **ALGEDI + DASH HC**, applicata alle dosi sopra indicate, non ha mai provocato fitotossicità nelle varietà di frumento tenero, duro, orzo e mais saggiate. Nel caso di nuove varietà è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari su superfici limitate.

È necessario, comunque, evitare di applicare **ALGEDI + 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 fosfororganici.

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 **ALGEDI + 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, orzo e mais.

**COMPATIBILITÀ** - Nella preparazione della miscela **ALGEDI + DASH HC** si sconsiglia l'utilizzo di acque dotate di potere tamponante molto basso nei confronti dell'aggiunta di sostanze acidificanti, come possono essere le acque piovane o provenienti da acquedotto; usare invece acque con potere tampone solitamente più alto (p.e. acque di falda, fonte, fiume, torrente).

**PULIZIA DELL'ATTREZZATURA** - Prima dell'impiego di **ALGEDI + DASH HC** è necessario che l'attrezzatura sia perfettamente pulita. Tracce d'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 **ALGEDI + 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 ALGEDI 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