

ALTOREX®

Erbicida per fagiolo, fagiolino, fava, favino, pisello,
erba medica
CONCENTRATO SOLUBILE (SL)

ALTOREX®

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono
IMAZAMOX, puro g 3,7 (= 40 g/l)
Coformulanti q. b. a g 100

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE, SORBITAN, MONOLAURATE, ETHOXYLATED

INDICAZIONI DI PERICOLO

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

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 Agri-production S.A.S. – 59820 Gravelines (France)

TORRE s.r.l. - 53028 Torrenieri (SI)

Officina di confezionamento:

PHYTEUROP- 49260 Montreuil Bellay – (France)

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Sanità n. 10926 del 15.05.2001

Contenuto netto: 0,5 - 1 - 3 - 5 litri

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]. - Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici - Conservare la confezione ben chiusa - Non respirare i vapori - 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.

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 di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

MECCANISMO D'AZIONE

Il prodotto penetra velocemente nelle malerbe sensibili, per assorbimento sia fogliare sia radicale. Esso è quindi traslocato verso i punti d'accrescimento (meristemi) dei germogli e delle radici, dove causa il rapido arresto della crescita delle malerbe, il loro progressivo ingiallimento ed infine la loro morte, che in genere sopraggiunge circa 10 giorni dopo l'applicazione.

ALTOREX esplica al meglio la sua attività erbicida quando viene impiegato su infestanti in attiva crescita e nei primi stadi di sviluppo.

SPETTRO D'AZIONE

Su **fagiolo, fagiolino, pisello e erba medica**, con le dosi e le modalità d'impiego consigliate, le malerbe controllate sono quelle riportate di seguito.

Malerbe sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Amaranthus spp.* (amaranto), *Ammi majus* (visnaga maggiore), *Atriplex patula* (atriplice), *Capsella bursa-pastoris* (borsapastore comune), *Datura stramonium* (stramonio comune), *Daucus carota* (carota selvatica), *Myagrum perfoliatum* (miagro liscio), *Polygonum spp.* (poligoni), *Raphanus spp.* (ravanelli), *Sinapis spp.* (senape), *Solanum nigrum* (erba morella), *Stachys annua* (stregona annuale) e *Xanthium spp.* (nappole).

Malerbe mediamente sensibili: *Alopecurus myosuroides* (coda di volpe), *Avena spp.* (avena), *Bromus spp.* (forasacco), *Fumaria officinalis* (fumaria comune), *Galium spp.* (attaccaveste), *Lamium spp.* (falsa ortica), *Lolium spp.* (loglio), *Orobanche spp.* (succiamela), *Phalaris spp.* (scagliola) e *Poa spp.* (fienarola).

Su **fava e favino**, con le dosi e le modalità d'impiego consigliate, le malerbe controllate sono quelle riportate di seguito.

Malerbe sensibili: *Capsella bursa-pastoris* (borsa del pastore comune), *Myagrum perfoliatum* (miagro liscio), *Raphanus raphanistrum* (rafano), *Sinapis spp.* (senape).

L'efficacia del prodotto può essere ridotta in presenza di biotipi infestanti resistenti agli inibitori di ALS/AHAS (aceto lattato sintetasi, modo di azione delle solfoniluree, triazolpirimidine e imidazolinoni).

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

Fagiolo, fagiolino e pisello: impiegare una dose di **0,75 - 1,0 l/ha**, diluita in un volume d'acqua di 300 - 600 l/ha. Trattare in post-emergenza precoce, quando le colture hanno differenziato le prime 2-4 foglie vere. Usare la dose più alta per il controllo delle malerbe dicotiledoni oltre lo stadio delle 4 foglie.

In caso di forte presenza di infestanti graminacee si consiglia la miscela con graminicidi specifici. In particolare: su **fagiolo** si consiglia la miscela con STRATOS ULTRA; su **fagiolino e pisello** la miscela con STRATOS o STRATOS ULTRA.

Erba medica: impiegare una dose di **0,75 - 1,0 l/ha**, diluita in un volume d'acqua di 300 - 600 l/ha. Trattare in post-emergenza precoce, quando la coltura ha raggiunto i 4 cm d'altezza. Usare la dose più alta per il controllo delle malerbe dicotiledoni oltre lo stadio delle 4 foglie o per il controllo di forti infestazioni di graminacee.

Fava e favino: impiegare una dose di **0,5 - 0,75 l/ha**, diluita in un volume d'acqua di 300 - 600 l/ha. Trattare in post-emergenza allo stadio di 2-4 foglie vere delle colture e con le infestanti fino allo stadio di cotiledoni, e comunque prima delle 2 foglie vere.

In caso di dubbi sull'opportunità o sulle modalità d'impiego del prodotto, si consiglia di rivolgersi al servizio tecnico BASF di zona.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

FITOTOSSICITA'

Applicato alle dosi e con le modalità prescritte, ALTOREX è selettivo sulle colture autorizzate. Qualche transitorio rallentamento vegetativo può tuttavia verificarsi, se si diserbanano colture in condizioni di forte stress (per es. dovuto a siccità o caldo eccessivi). Se si deve sostituire la coltura diserbata, oltre alle stesse colture autorizzate, possono essere seminate: cece, trifoglio, insalata e radicchio.

Lasciar trascorrere almeno **4 mesi** prima di seminare in successione alla coltura trattata: cavoli, orzo, patata, pomodoro, varietà di frumento o di girasole o ibridi di mais non dichiaratamente resistenti agli imidazolinoni. Barbabietola da zucchero e colza possono essere seminate solo **6 mesi** dopo il trattamento, previa aratura del terreno.

Avvertenza: per proteggere le acque sotterranee non applicare sul suolo con tessitura sabbiosa.

Sospendere i trattamenti 35 giorni prima della raccolta per fagiolo, fagiolino, fava, favino e pisello; 40 giorni per erba medica.

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. 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 21.12.2010 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 10.12.2018.