

AMADEUS® ULTRA

Erbicida selettivo per frumento, orzo, segale e triticale, efficace contro le infestanti dicotiledoni

Microgranuli idrodispersibili

Meccanismo d'azione: gruppo B (HRAC)

AMADEUS ULTRA Registrazione Ministero della Salute n. 16290 del 27/09/2018

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Florasulam puro

g 20

Tribenuron-metile

g 60

Coformulanti q. b. a

g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO: H373 – Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P260 – Non respirare i vapori. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.

REAZIONE: P314 – In caso di malessere, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. **SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH208 Contiene Tribenuron-metile. Può provocare una reazione allergica. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



ATTENZIONE

NUFARM Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A - 20122 Milano;
sede amm.va via Guelfa 5 – 40138 - Bologna.
Tel. 051 0394022

Stabilimenti di produzione:

Cheminova India - G.I.D.C., Panoli, District Bharuch - 394 116, (India)

Torre S.r.l. - Via Pian d'Asso – 53024 Torrenieri (SI)

IPT Pergande – Sudliches Anhalt (Germania)

SCHIRM GmbH, c/o LEHNERING GmbH

Wendessener Strasse 11 c, 38300 Wolfenbüttel, (Germania)

SCHIRM GmbH - Mecklenburger Strasse 229, Lübeck, (Germania)

Chemark Kft. – Peremarton gyártelep (Ungheria)

Alchimex SA – Bucaresti (Romania)

Exwold Technology Ltd. – Hartlepool (UK)

Contenuto netto: 25 – 50 – 100 – 125 – 150 – 200 g partita n.

Distribuito da: **Syngenta Italia S.p.A.**
Viale Fulvio Testi, 280/6 – Milano

© Marchio registrato Syngenta

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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per l'uso su frumento (tenero e duro), orzo, segale, triticale a semina autunno-vernina con periodo di intervento primaverile (fine inverno-primavera):

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri e applicare tecniche di riduzione del 50% della deriva da vegetazione naturale oppure, in alternativa, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 30 metri da vegetazione naturale.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Terapia: sintomatica

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveneni

USI AUTORIZZATI E MODO D'AZIONE

AMADEUS ULTRA è un erbicida selettivo per frumento (tenero e duro), orzo, segale e triticale, efficace contro il *Galium aparine* e numerose infestanti dicotiledoni. Entrambe le sostanze attive, Florasulam e Tribenuron-metile, vengono assorbite dalle foglie e dalle radici delle infestanti e traslocate, grazie alle loro proprietà sistemiche, agli apici della pianta. Agiscono nei confronti della malerbe sibili inibendo un enzima chiave: l'Acetolattato sintasi (ALS).

INFESTANTI SENSIBILI:

Anagallis arvensis (Anagallide), *Fallopia convolvulus* (Poligono convolvolo).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Chenopodium album (Farinello comune), *Galium aparine* (Attaccamani), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Ridolfia segetum* (Aneto puzzolente), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Veronica persica* (Veronica), *Viola arvensis* (Viola dei campi).

DOSI, EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

AMADEUS ULTRA si impiega alla dose di 25 g/ha, intervenendo in post-emergenza della coltura dalla fase delle 2-3 foglie fino alla levata (BBCH 12-39), quando le infestanti sono nelle prime fasi di sviluppo (4-6 foglie). Contro il *Galium aparine* (Attaccamani) trattare entro un'altezza di 20 cm dell'infestante.

MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE

Impiegare volumi di acqua compresi fra i 100 e i 300 litri per Ha. Utilizzare attrezzature in grado di assicurare una uniforme distribuzione della soluzione, evitando le sovrapposizioni.

AVVERTENZE AGRONOMICHEPerdita della coltura

In caso di perdita della coltura in primavera dopo un'applicazione di AMADEUS ULTRA, solo cereali, mais e girasole possono essere riseminati come colture di sostituzione. Prima della semina di mais e girasole il terreno deve essere arato e lavorato ad almeno 20 cm di profondità

Culture in successione

Dopo il raccolto di una coltura trattata con AMADEUS ULTRA possono essere subito coltivati altri cereali, colza, favino ed erba medica. Prima della semina di erba medica e colza il terreno dovrebbe essere arato e lavorato ad una profondità di almeno 20 cm. Possibili riduzioni della vigoria possono essere osservate su colza dopo un'estate siccitosa. Questo non comporta comunque perdite di produzione. Nell'anno successivo al trattamento con AMADEUS ULTRA possono essere seminati cereali, colza, favino, erba medica, pisello, barbabietola da zucchero, patata, mais, carota e altre colture orticole.

Non impiegare AMADEUS ULTRA quando la coltura è sotto stress per il freddo, la siccità, danni da parassiti, carenza di elementi nutrizionali, ecc..

Preparazione della soluzione da applicare

Riempire per metà la botte di irrorazione con acqua pulita e aggiungere la quantità necessaria di AMADEUS ULTRA. Sciacquare i contenitori vuoti e versare il liquido nella botte. Aggiungere il resto dell'acqua, mantenendo in funzione l'agitatore fino ad irrorazione completata. Nel caso AMADEUS ULTRA debba essere impiegato in miscela estemporanea, ciascun prodotto deve essere aggiunto separatamente nella botte dell'impianto di distribuzione secondo il seguente ordine: acqua, granuli idrodispersibili, polveri bagnabili, sospensioni concentrate, emulsioni concentrate e deve essere completamente disperso prima dell'immissione del prodotto successivo. Tenere comunque conto di eventuali istruzioni sull'ordine di miscelazione

Lavaggio delle Attrezzature

Per evitare danni alle colture trattate successivamente all'applicazione AMADEUS ULTRA, tutta l'attrezzatura di distribuzione deve essere accuratamente pulita sia internamente che esternamente utilizzando un detergente a base d'ammonio:

- 1) Subito dopo il trattamento svuotare completamente il serbatoio. Eventuali contaminazioni all'esterno dell'attrezzatura di irrorazione devono essere rimosse mediante lavaggio con acqua pulita
- 2) Sciacquare il serbatoio con acqua pulita e lavare, utilizzando almeno un decimo del volume del serbatoio, i tubi flessibili, la barra e gli ugelli. Svuotare completamente il serbatoio.
- 3) Riempire per circa metà il serbatoio con acqua pulita e aggiungere il prodotto a base d'ammonio alla dose consigliata. Mantenere in funzione l'agitatore e lavare brevemente i tubi flessibili e la barra con la soluzione detergente. Rabboccare con acqua il serbatoio fino al completo riempimento e lasciare la soluzione nell'attrezzatura per 15 minuti mantenendo in funzione l'agitatore. Svuotare i tubi flessibili, la barra e svuotare completamente il serbatoio.
- 4) Ugelli e filtri devono essere rimossi e lavati separatamente con il prodotto a base d'ammonio, utilizzando una soluzione contenente 50 ml in 10 litri d'acqua

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

- 5) Sciacquare il serbatoio con acqua pulita e lavare i tubi flessibili e la barra utilizzando almeno un decimo del volume del serbatoio stesso. Svuotare completamente il serbatoio
- 6) Per lo smaltimento delle acque utilizzate per il lavaggio, seguire le normative locali e nazionali in vigore.

Stoccaggio del prodotto

AMADEUS ULTRA, deve essere conservato in conformità alle normative locali. Conservare nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dal freddo e dal calore eccessivo. Non conservare vicino a cibo, bevande, alimenti per animali, prodotti farmaceutici, cosmetici o fertilizzanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Stoccare tra i 10 e i 30°.

FITOTOSSICITÀ

AMADEUS ULTRA può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

COMPATIBILITÀ

AMADEUS ULTRA è compatibile con i più comuni erbicidi ad azione graminiocida e dicotiledonicida utilizzati su frumento e orzo. Prima di effettuare la miscelazione con prodotti nuovi o di recente introduzione si consiglia di effettuare un saggio preliminare su piccole superfici.

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.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

AMADEUS ULTRA contiene Florasulam e Tribenuron-metile, sostanze attive entrambe dotate di specifico modo d'azione (ALS), classificate come **Gruppo B** da **HRAC** (Organismo internazionale per la gestione delle resistenze agli erbicidi).

Per evitare l'insorgere di infestanti resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici. Evitare l'uso continuativo per più anni di erbicidi con un unico meccanismo di azione nello stesso campo.

Applicare AMADEUS ULTRA preferibilmente subito dopo l'emergenza delle infestanti alla dose raccomandata. Evitare applicazioni tardive e l'uso di dorsi ridotte. Non applicare su infestanti con comprovata resistenza agli erbicidi che agiscono per inibizione dell'ALS.

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
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**