

AURA® 2024

Diserbante del riso per il controllo dei giavoni
Concentrato emulsionabile (EC)
Meccanismo d'azione: Gruppo 1 (HRAC/WSSA)

AURA® 2024

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
PROFOXYDIM puro g 20,8 (200 g/l)
Coformulanti q.b a g 100
Contiene Profoxydim. Può provocare una reazione allergica.
Contiene Nafta Solvente

INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare. H351 Sospettato di provocare il cancro. H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H361d Sospettato di nuocere al feto. H412 Nocivo 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. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305+P351+P338 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. P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sottochiave. 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

Officina di produzione:

BASF SE - Ludwigshafen (Germania)

Officine di ri-etichettatura:

Ita.Fer.T Srl - Canale (CN), Italia

C.D.M. S.r.l. - Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione Ministero della Salute n. 18604 del 20/03/2024

Contenuto netto: 1 - 3 - 5 - 10 litri

Partita N.

® Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Utilizzare tuta, guanti, schermo facciale e dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Utilizzare guanti nelle operazioni di rientro in campo. Evitare che donne in età fertile utilizzino il prodotto e/o siano professionalmente esposte.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Nessun antidoto specifico conosciuto. Il formulato contiene solvente a base di distillato di petrolio. Non provocare il vomito.

Terapia sintomatica e di supporto.

Consultare un Centro Antiveleini.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

AURA 2024 è un erbicida di post emergenza selettivo per il riso, efficace contro le infestanti del genere *Echinochloa* (giavoni) quali *E. crus galli*, *E. oryzoides*, *E. colonum* e *Panicum dichotomiflorum* (giavone americano). Dotato di attività sistemica, viene assorbito prevalentemente dalle foglie e parzialmente dalle radici delle infestanti, da qui viene traslocato nei punti di crescita delle stesse. L'effetto erbicida si manifesta dopo alcuni giorni, mentre la morte dell'infestante avviene entro 14-21 giorni dal trattamento.

AURA 2024 è efficace solo nei confronti dei giavoni presenti al momento del trattamento; le infestanti che emergono successivamente non vengono controllate.

MODALITA' D'IMPIEGO

AURA 2024 deve sempre essere utilizzato in miscela estemporanea con lo specifico coadiuvante DASH HC. Coadiuvanti diversi possono ridurre o addirittura annullare l'attività erbicida.

Distribuire il prodotto uniformemente con attrezzature munite di ugelli a ventaglio e regolate per un'erogazione a bassa pressione (2-4 bar) impiegando da 200 a 300 litri di acqua per ettaro evitando sovrapposizioni.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- È indispensabile utilizzare serbatoi lavati con cura. Al termine dei trattamenti diserbanti con AURA 2024 è necessario lavare molto accuratamente l'irroratrice, pompa e barre con acqua pulita e detersivi.
- Residui di erbicidi non compatibili, anche in quantità minime, possono infatti ridurre o annullare l'efficacia del prodotto.
- L'intervento va eseguito su risaia sgrondata, in modo da esporre le infestanti (circa 1/2 della quantità totale), versare la quantità necessaria di AURA 2024 e successivamente l'attivante DASH HC.
- Completare quindi il riempimento della botte con acqua mantenendo l'agitatore in funzione.

EPOCHE E DOSI D'IMPIEGO

L'utilizzo del prodotto è limitato alle seguenti regioni: Lombardia, Emilia-Romagna, Piemonte, Veneto, Sardegna, Calabria.

L'intervento va eseguito su risaia sgrondata, in modo da esporre le infestanti al trattamento, il quale va effettuato con terreno saturo. Ristabilire il normale livello dell'acqua 3-5 giorni dopo l'applicazione.

La dose del coadiuvante specifico DASH HC da aggiungere è in funzione del quantitativo di acqua distribuito per ettaro: un sovradosaggio può provocare fitotossicità, mentre un sottodosaggio riduce l'efficacia erbicida.

Stadio minimo di sviluppo del RISO	Stadio di sviluppo dei GIAVONI	Dose AURA 2024 litri/ha	Volume d'acqua litri/ha	Dose DASH HC (concentrazione)*
5 foglie ben radicato	Da 3 foglie a 2 culmi di accestimento, con massimo di 3 foglie per culmo di accestimento	0,4	200-300	0,2-0,25%
Inizio accestimento (1-2 culmi ben formati)	Da 3 foglie a 3-5 culmi di accestimento con un massimo di 4 foglie nel culmo più vecchio	0,5		0,25-0,3%
Pieno accestimento	Pieno accestimento	0,6-0,8		0,3-0,35%
Fine accestimento	Fine accestimento	1,0		0,3-0,4%

*DASH HC deve essere usato a concentrazione variabile sulla base del volume d'acqua impiegato (per esempio, 0,3% significa usare 0,3 litri di DASH HC ogni 100 litri d'acqua, ovvero 0,6 litri in 200 litri di soluzione e 0,9 litri in 300 litri di soluzione). Per i rispettivi volumi di acqua usare la dose minima di DASH HC in condizioni di elevata recettività di infestanti e coltura.

È consentita una applicazione per stagione, entro la fine dell'accestimento.

Avvertenze agronomiche

- Trattare con infestanti in attiva crescita e con vegetazione asciutta.
- Condizioni climatiche avverse (siccità, basse temperature, o dopo forti venti o grandinate, ecc.), attacchi di parassiti fungini o di insetti, possono interferire con l'assorbimento e la traslocazione del prodotto, diminuendone l'efficacia e/o la selettività.
- Non applicare il prodotto con riso non ben radicato, sofferente o coltivato in condizioni sfavorevoli quali: livelli d'acqua troppo alti, carenze di acqua, elevate concentrazioni saline nel terreno o nell'acqua, carenze nutrizionali, in modo particolare sulle varietà che hanno mostrato maggiore sensibilità al prodotto quali, Arborio, Ariete, Baldo, Carnaroli, S. Andrea, Vialone Nano, Volano.
- Il prodotto applicato alle dosi più alte, in giornate con scarsa luminosità ed in caso di sovrapposizioni può provocare ingiallimenti fogliari, i quali scompaiono nel giro di 3-4 settimane.
- Le piogge che cadono un'ora dopo il trattamento non pregiudicano l'efficacia del prodotto.
- In caso di risemina o trapianto di una coltura diversa dal riso attendere almeno 7 giorni dal trattamento.
- Per varietà di riso di recente introduzione o poco conosciute, prima di applicare il prodotto a pieno campo si consiglia di effettuare un saggio preliminare su una piccola superficie e di attendere almeno 7-10 giorni per valutare gli eventuali sintomi di fitotossicità.
- Non effettuare concimazioni nei 10 giorni precedenti e nei primi giorni successivi al trattamento.

Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di 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 le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

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 venderci 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 20/03/2024 ed avente validità dal 20/03/2024 al 17/07/2024