AVANZA® 2020

Erbicida per il riso

SOSPENSIONE CONCENTRATA

Meccanismo d'azione: HRAC F2 – inibitore 4-HPPD

Composizione di AVANZA® 2020
Benzobicyclon puro …..g 34.7 (400 g/L)
Coformulanti … q.b. a g 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: 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 accordo con la normativa vigente.

GOWAN ITALIA S.r.l., via Morgagni 68, 48018, Faenza (RA)
Tel. +39 0546/629911

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento: Adama Andina BV Sucursal Colombia, Calle 1 C Number 7 – 53, Interior Zona Franca, Barranquilla, Colombia // Sipcam Oxon SpA, Via Vittorio Veneto 81, Salerano Sul Lambro (LO) 26857, Italy

Stabilimento di rietichettatura: Arco Logistica SrL, via Battistella, 22 – 44133 Ferrara (FE)

Taglie autorizzate: 1 - 5 litri

Autorizzazione Ministero della Salute n. 17569 del 06/03/2020

Partita n. Vedere sulla confezione

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
In caso di malessere informare il medico e/o consultare un Centro Antiveleni. Terapia sintomatica.

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

MODALITÀ D'AZIONE

AVANZA® 2020 contiene Benzobicyclon appartenente alla famiglia chimica degli acetofenoni biciclo-ottani e facente parte del gruppo 4-HPPD inibitore ad azione erbicida (HRAC gruppo F2).

SPETTRO D'AZIONE

AVANZA® 2020 è un erbicida fogliare selettivo per il riso, efficace nei confronti di infestanti annuali e ciperacee.

Specie Molto Sensibili: *Heteranthera limosa* (Eterantera limosa), *Heteranthera reniformis* (Eterantera reniforme) e *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie).

DOSE D'IMPIEGO: 0.75 L/ha

EPOCA D'IMPIEGO

AVANZA® 2020 può essere usato da pre-emergenza a post-emergenza precoce delle infestanti, fino allo stadio di 1 foglia (BBCH 0-11), indipendentemente dallo stadio della coltura. Le applicazioni in corrispondenza dell'epoca di semina (prima o subito dopo) hanno mostrato migliore efficacia rispetto alle applicazioni tardive.
Il momento ideale dell'applicazione è quando le infestanti iniziano la germinazione. In caso di applicazioni più tardive l'efficacia può diminuire.

MODALITÁ DI APPLICAZIONE

AVANZA® 2020 deve essere applicato in camera allagata, con un livello di acqua stabile (≥ 4 cm di acqua). L'acqua dentro alle camere deve essere mantenuta ad un livello stabile per un minimo di 5 giorni, per avere l'efficacia maggiore si consiglia di mantenere le camere chiuse per 8 – 10 giorni.
Preferire suoli limo-argillosi e argillosi che mantengono il più possibile invariato il livello dell'acqua nelle camere.

CONDIZIONI AMBIENTALI

I migliori risultati si ottengono quando AVANZA® 2020 viene applicato su infestanti non ancora germinate o all'inizio della fase di germinazione.

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.

SELETTIVITÁ

AVANZA® 2020 nelle normali condizioni di impiego risulta selettivo per le colture indicate in etichetta. Nelle miscele estemporanee con altri formulati e in caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di estendere l'intervento all'intero appezzamento.

VOLUMI D'ACQUA: Il volume di applicazione raccomandato è da 200 a 300 litri d'acqua per ettaro.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare la quantità appropriata di AVANZA® 2020 nel serbatoio riempito per metà con acqua pulita, mescolare accuratamente e aggiungere il resto dell'acqua. Mantenere continuamente in funzione l'agitatore durante la miscelazione e fino al completamento dell'applicazione.

COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni circa le colture che possono essere seminate dopo la raccolta del riso trattato con AVANZA® 2020. Prima di decidere quale coltura seminare considerare tutti gli erbicidi precedentemente impiegati nella risaia.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Per prevenire o ritardare l'insorgenza e la diffusione della resistenza è raccomandabile adottare un programma di controllo delle infestanti alternando o miscelando prodotti con meccanismi d'azione diversi e, qualora possibile, adottare pratiche agronomiche adeguate, come la rotazione delle colture e la falsa semina. Si consiglia di impiegare gli erbicidi nella fase ottimale, quando le infestanti sono piccole e in attiva crescita, e far seguire una corretta gestione dell'acqua. E' inoltre importante verificare la presenza di infestanti sfuggite ai trattamenti erbicidi e, di conseguenza, intraprendere azioni per impedire che esse producano semi, evitando in tal modo la diffusione di possibili resistenze. AVANZA® 2020 presenta una modalità di azione diversa nei confronti delle specie graminacee rispetto ad altri erbicidi presenti in commercio. È classificato come erbicida sbiancante (HRAC Gruppo F2) inibitore 4-HPPD e controlla specie ciperacee, e infestanti a foglia larga che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi: inibitori ALS, inibitori ACCase.
AVANZA® 2020 rappresenta un nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi e dovrebbe essere utilizzato come parte di un programma di gestione integrata delle infestanti (IPM) che può includere pratiche colturali, biologiche e chimiche, volte a prevenire il danno economico causato dalle infestanti. Per ampliare lo spettro di controllo delle infestanti e assicurare l'impiego di diversi meccanismi di azione AVANZA® 2020 può essere miscelato o utilizzato in sequenza con altri prodotti autorizzati.

VALIDITÁ REGISTRAZIONE: registrazione valida dal 06/03/2020 al 4/07/2020
Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 06/03/2020

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. A questo scopo si raccomanda di lavare le attrezzature subito dopo l'impiego, utilizzando un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta di tale prodotto**.**

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. 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.

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA (24H):

CHEMTREC +1.703.527.3887

VALIDITÁ REGISTRAZIONE: registrazione valida dal 06/03/2020 al 4/07/2020

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 06/03/2020