

# AVANZA® 2024

## Erbicida per il riso

SOSPENSIONE CONCENTRATA

Meccanismo d'azione: HRAC F2 / WSSA 27

### Composizione di AVANZA® 2024

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. Contiene 1,2-benzoisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica. 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Non disperdere nell'ambiente. 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:** Sipcam Oxon SpA, Via Vittorio Veneto 81, Salerano sul Lambro (LO) 26857, Italy

**Stabilimenti di rietichettatura:** Arco Logistica SrL, via Battistella, 22 – 44123 Ferrara (FE) // Arco Logistica SrL, via Monari, 5 – 44124 Ferrara (FE)

**Taglie autorizzate:** 1 - 5 litri

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 18603 del 08/03/2024**

**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

L'utilizzo del prodotto è limitato alle seguenti regioni:  
**Lombardia, Emilia-Romagna, Piemonte**

### MODALITÀ D'AZIONE

AVANZA® 2024 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® 2024 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), *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie), *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla.

**DOSE D'IMPIEGO:** 0.75 L/ha

### EPOCA D'IMPIEGO

AVANZA® 2024 si può applicare in pre-semina e in post emergenza fino allo stadio di inizio accestimento del riso, con le infestanti nella fase compresa fra pre-emergenza e 2 foglie vere. Si consiglia di intervenire quando le infestanti iniziano la germinazione. Si può effettuare un trattamento all'anno. In caso di applicazioni più tardive l'efficacia può diminuire.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

AVANZA® 2024 deve essere applicato in camera allagata, con un livello di acqua stabile ( $\geq 4$  cm di acqua). L'acqua all'interno delle 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 allagate e chiuse per i successivi 8 – 10 giorni.

Preferire suoli limo-argillosi e argillosi che mantengono il più possibile invariato il livello dell'acqua nelle camere.

### CONDIZIONI AMBIENTALI

AVANZA® 2024 deve essere 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.

### SELETTIVITÀ

AVANZA® 2024 nelle normali condizioni di impiego risulta selettivo per le colture indicate in etichetta. Il prodotto è compatibile con la maggior parte delle varietà di riso. In caso di applicazioni su varietà di riso di recente introduzione o poco conosciute, si consiglia di effettuare un saggio preliminare su una piccola superficie e attendere 7-10 giorni per valutare l'effettiva selettività varietale sulla coltura oggetto del trattamento erbicida. Non utilizzare il prodotto sulla varietà di riso CL 125 HP.

**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® 2024 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® 2024. Prima di decidere quale coltura seminare considerare tutti gli erbicidi precedentemente impiegati nella risaia.

### 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 culturale 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.

### 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

**VALIDITÀ REGISTRAZIONE:** registrazione valida dal 08/03/2024 al 05/07/2024

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 08/03/2024

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**