IL FUTURO DEL DISERBO RISO È GIÀ QUI

Avanza® 2021

ERBICIDA

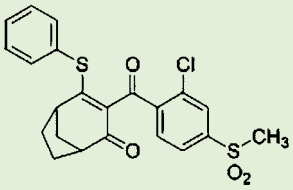
di pre-semina,
con nuovo meccanismo d'azione,
per il controllo di diverse infestanti in risaia

Gowan® ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Avanza® 2021

NUOVO ERBICIDA PER IL RISO

Sostanza attiva:
Benzobicyclon



Famiglia chimica:
Trichetoni

Meccanismo d'azione:
Erbicida sbiancante che blocca la sintesi dei carotenoidi per inibizione dell'enzima 4-HPPD (gruppo HRAC 27 - F2)

AVANZA è un nuovo erbicida sviluppato in esclusiva dal gruppo Gowan, efficace nei confronti di diverse infestanti.

OTTIMA SELETTIVITÀ

Impiegato in pre-semina, secondo le indicazioni d'etichetta, **AVANZA è perfettamente selettivo per il Riso.**

SOLUZIONE ANTI-RESISTENZA

Grazie al suo **inedito meccanismo d'azione**, diverso rispetto a tutti gli altri erbicidi impiegabili su Riso, AVANZA rappresenta **lo strumento ideale per la gestione delle resistenze** all'interno di un programma di controllo integrato delle infestanti.
È efficace, ad esempio, anche sugli ecotipi che hanno sviluppato tolleranza o resistenza ad altri principi attivi (es. inibitori ALS, inibitori ACCase).

SPETTRO D'AZIONE

AVANZA è un erbicida residuale ad azione prolungata, efficace nei confronti di infestanti annuali e ciperacee, in pre-emergenza.

I target d'etichetta (specie molto sensibili) sono *Heteranthera reniformis, Heteranthera limosa, Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie).

AVANZA è efficace anche nei confronti di altre infestanti (es. *Leptochloa spp., Echinochloa spp., Schoenoplectus mucronatus, Leersia oryzoides,* ecc.); inoltre, per ampliare ulteriormente lo spettro d'azione, può essere miscelato o utilizzato in strategia con altri erbicidi.

SPECIE MOLTO SENSIBILI

Heteranthera spp.

Cyperus spp.

ES. ALTRE SPECIE SENSIBILI

Leptochloa spp.

Echinochloa spp.

EPOCA E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Impiegare in acqua, nella fase di pre-semina del Riso e di pre-emergenza delle infestanti.

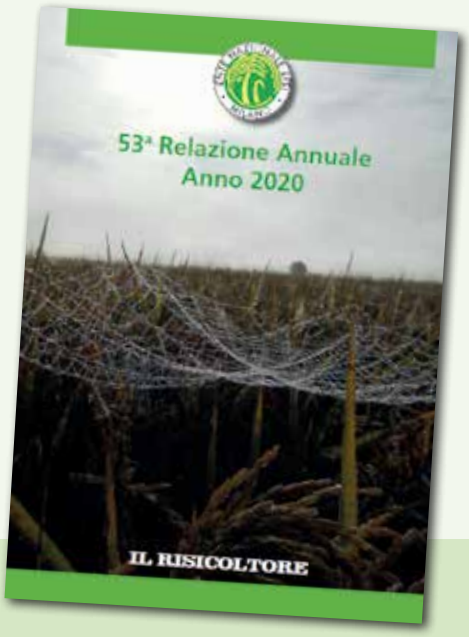
Dose: 0,75 L/ha

Fasi operative

1 – Allagare la risaia con un livello stabile ad almeno 4 cm di altezza (ottimale 6-8 cm).
2 – Applicare AVANZA con un volume di acqua pari a 200-300 L/ha.
3 – Mantenere la sommersione per almeno 5 giorni dopo il trattamento (ottimale 8-10).
4 – Successivamente al trattamento procedere alla semina.

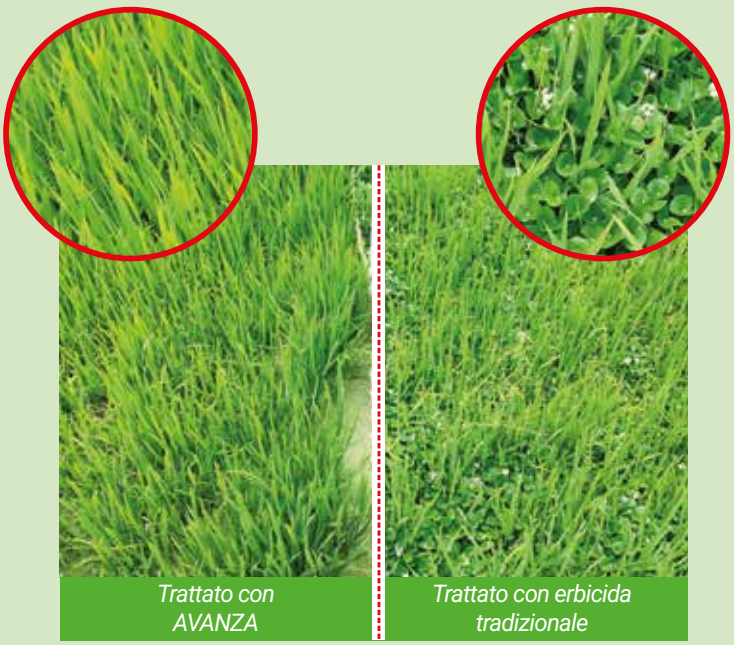
Note applicative:

- dopo il trattamento non è necessario sostituire l'acqua in risaia prima della semina;
- è possibile seminare già dal giorno successivo al trattamento (attendere in caso di acque torbide);
- seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni per le colture in successione.



OTTIMA EFFICACIA

AVANZA ha dimostrato nelle diverse prove sperimentali un'ottima efficacia, sia nel **controllo delle principali infestanti target**, che nel **contenimento delle infestanti collaterali**. A questo si aggiunge un'interessante azione di **condizionamento di alcune infestanti "non-target"** che risultano così più facilmente controllabili nel successivo trattamento in post-emergenza.
Riducendo la competizione iniziale delle malerbe, AVANZA contribuisce a **massimizzare la produttività colturale** del Riso. Inoltre il suo impiego può **ridurre il numero di interventi necessari** in post-emergenza.



Estratto da
ENTE NAZIONALE RISI:
53^ Relazione Annuale Anno 2020 (sintesi)
*"Al primo anno di prova **Avanza 2020 ha fornito risultati molto incoraggianti**. Sulle infestanti maggiormente sensibili ha ottenuto risultati ottimi per l'intero ciclo colturale, come ad esempio S. mucronatus, M. keisak, C. difformis ed Eterantera. Su tutte le altre infestanti il contenimento è stato buono ed è **evidente l'ampio spettro d'azione del prodotto**. Sui giavoni il risultato non è totale, ma le piantine che riescono a sfuggire al diserbo successivamente presentano una crescita vegetativa molto rallentata, consentendo un migliore risultato dei diserbi di post-emergenza: nella maggior parte delle località, infatti, per il controllo delle infestanti dopo la semina è stato necessario effettuare un unico trattamento di post-emergenza. Risultati buoni e inaspettati, anche se non costanti, su alismatacee: sicuramente da verificare nel futuro.*
*Le semine sono state fatte non prima di 5 giorni dalla distribuzione e **non sono stati rilevati particolari problemi di selettività."***

MAURIZIO TABACCHI (Agronomo)
Prova di campo a Barengo (Novara)

*"Il prodotto ha dimostrato **un'ottima attività residuale e anche grandissima efficacia**. Il risultato, combinato con un solo intervento di post-emergenza, è praticamente perfetto. **L'agricoltore è soddisfatto**, sia per la selettività, che per il controllo di tutte le infestanti chiave in questa zona."*

Avanza® 2021

UNA SCELTA VINCENTE

- **Nuovo meccanismo d'azione**
- **Soluzione anti-resistenza**
- **Elevata efficacia**
- **Ampio spettro d'azione**
- **Ottima selettività colturale**

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute. Usare con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Composizione: Benzobicyclon (400 g/l) 34,7%

Formulazione: Sospensione concentrata

Registrazione: n. 17818 del 12/03/2021

(Valida dal 12/03 al 10/07/2021)

Confezioni: 5 L

Classificazione: ATTENZIONE

skeda.com - 03/21

Avanza® 2021: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

GOWAN ITALIA S.r.l.
Via Morgagni 68 · Faenza (RA)
Tel. 0546 629911 · Fax 0546 623943
gowanitalia@gowanitalia.it · **www.gowanitalia.it**

Gowan® ITALIA
l'affidabilità in agricoltura