

RESISTANCE BREAKER

EMBLEM®

Un nuovo protagonista nel diserbo del riso!

Uno dei problemi che affligge la coltura del riso è sicuramente la mancanza di un numero adeguato di principi attivi, con meccanismi di azione diversi, che permettano il controllo delle infestanti della risaia.

Il principio attivo

Il **BROMOXINIL** è un HBN (Idrossibenzenitrili), molecola ad ampio spettro, caratterizzato da:

- azione veloce,
- assenza di residualità nel terreno
- differente sito d'azione rispetto agli altri principi attivi.

Le dosi di impiego

Il prodotto si impiega alla dose di
1 - 2 kg/ha

Dose max 2 kg/ha
su infestanti più sviluppate
e mediamente sensibili

Dose ridotta 1 - 1,5 kg/ha
in miscela con altri principi attivi
(MCPA, propanile, Solfoniluree)

Miscibilità

Grazie alla particolare formulazione priva di solventi il prodotto risulta miscibile con tutti i più comuni erbicidi impiegati in risaia. Eventuali fenomeni di fitotossicità sono comunque transitori e non influiscono sul risultato finale. EMBLEM va aggiunto in botte PRIMA di altri prodotti. Eventuali miscele con concimi particolari vanno preventivamente testate.

Un nuovo prodotto e un nuovo principio attivo arrivano oggi su riso ampliando così la possibilità di scelta delle armi di difesa contro le infestanti a foglia larga:
EMBLEM prodotto a base di Bromoxinil.

Avversità controllate

EMBLEM si presta a diventare un valido aiuto, in particolare nelle semine in asciutto, per il controllo di infestanti quali **Persicaria, Bidens, Amaranto, Chenopodio, Solanum, Abutilon**, oltre ad esercitare un valido aiuto su infestanti difficili come **Alisme** e **ciperacee**.

Caratteristiche

Registrazione: N°: 10483 del 10-05-2000
Composizione: Bromoxinil puro 20 g (pari a bromoxinil ottanoato 30,70 g)
Formulazione: WSB - Sacchetto solubile per polveri bagnabili
Confezioni: Confezione da 5 kg con sacchetti idrosolubili da 1 kg
Gruppo HRAC: C3

Classificazione

CLP - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: ATTENZIONE

Frasi H: H302 - Nocivo se ingerito. H361d - Sospettato di nuocere al feto. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 - Contiene acidi solfonici in forma condensata di sale sodico e ottanoato di 2,6 dibromo-4-cianofenile, può provocare una reazione allergica. EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

DPD - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi R: R22 Nocivo per ingestione. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R63 Possibile rischio di danni per i bambini non ancora nati.

® Marchio registrato Nufarm Italia Srl



Specialista nel controllo di Ciperacee, Butomacee e Alismatacee

BRAZZOS è un nuovo marchio per l'affermata molecola **imazosulfuron**, che ritorna nel catalogo di casa-madre Sumitomo. Il principio attivo è ormai da tempo garanzia di efficacia contro numerose infestanti **ciperacee** e **alismatacee**, ed in particolare **Butomus umbellatus**, infestante in ripresa di espansione nel corso delle ultime campagne.

Il prodotto è formulato come sospensione concentrata al 10%, contenente 107 g/l di principio attivo, che agisce in maniera analoga a quella degli erbicidi inibitori dell'acetolattato sintetasi, causando un rapido arresto della crescita e una successiva devitalizzazione completa delle infestanti sensibili.

Dose di impiego

Il prodotto si impiega alla dose di 0,8 l/ha di formulato commerciale, da distribuire utilizzando volumi di acqua variabili da 200 a 400 l/ha.

Brazzos si può impiegare in post-emergenza a partire dallo stadio di due foglie del riso (circa 18-20 giorni dopo la semina) fino al termine dell'accostimento. L'applicazione avviene in funzione dello sviluppo delle infestanti, che risultano comunque più sensibili se presenti in fase di germinazione o all'inizio della crescita. Il prodotto può essere distribuito sia su risaia sgrondata (con sommersione successiva dopo 1-4 giorni dal trattamento), sia in risaia sommersa, mantenendo l'acqua per almeno 4-5 giorni dopo l'applicazione. In condizioni di semina interrata a file, imazosulfuron si applica anche su risaia asciutta prima della sommersione definitiva.

Caratteristiche

Registrazione: N°: 12362 del 28-09-2004
Composizione: Imazosulfuron puro 10 g (= 107 g/l)
Formulazione: SC - Sospensione concentrata
Confezioni: 5 L
Gruppo HRAC: B

Classificazione

CLP - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: -

Frase H: H411 - Tossico 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.

® Marchio registrato Sumitomo Chemical Company Tokyo

Avversità controllate

Brazzos ha dimostrato un'elevata efficacia nei confronti delle principali malerbe monocotiledoni non graminacee della risaia (ciperacee, butomacee, alismatacee) e anche su infestanti secondarie quali **Sparganium erectum**, **Sagittaria sagittifolia**, ecc.

Particolarmente interessante è l'attività dimostrata verso le specie appartenenti alle ciperacee, soprattutto **B. maritimus** (cipollino), **S. mucronatus** (quadrettone) e **Cyperus esculentus**; il controllo di **Heteranthera reniformis** è invece limitato ai primi stadi di sviluppo.

Il prodotto è applicabile in miscela con la maggior parte dei giavonicidi e/o graminicidi utilizzati per la coltura del riso, ed anche con erbicidi a diverso meccanismo d'azione (MCPA, triclopyr, bromoxinil), impiegati per il contenimento delle infestanti a foglia larga.



Butomus umbellatus



Bolboschoenus maritimus



Schoenoplectus mucronatus

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.).

www.siapa.mi.it

Siapa

Alle radici del futuro