

Scheda tecnica

PYRAN[®]

Erbicida residuale per il mais contro le malerbe annuali a foglia larga e le graminacee, inclusi i tipi di miglio

Materie attive: 200 g/l Flufenacet
333 g/l Terbutilazina

Formulazione: Sospensione concentrata (SC)

UTILIZZO:

PYRAN colpisce molte malerbe a foglia larga e graminacee sia in pre-levata, sia nelle prime fasi di post-levata. Per migliorare l'efficacia fogliare, si miscela normalmente **PYRAN** insieme ad erbicidi attivi a livello fogliare come **Barst**, **Mikado** oppure **Maister OD**.

Per anno è consentita al massimo un'applicazione, fino al più tardi alla fine di giugno. Non utilizzare **PYRAN** in zone carsiche.

Dosaggio: **Pyran 2,0-2,25 l/ha**

Per un'applicazione in pre-levata oppure in una fase precoce di post-levata. Nella produzione PER sono consentite applicazioni in pre-levata solamente come trattamento a bande. Nelle prime fasi di post-levata si utilizza **PYRAN** su erbacce in germinazione o debolmente sviluppate. I migli vengono colpiti bene con l'uso di **PYRAN** da solo, fino allo stadio di 1 foglia. L'utilizzo di **PYRAN** da solo porta a risultati soddisfacenti solamente con una sufficiente umidità del terreno e su terreni minerali.

Miscela:

Pyran 2 l/ha + Barst 1,5 l/ha

oppure

Pyran 2 l/ha + Mikado 1,25 l/ha

Per applicazioni precoci fino allo stadio di 3 foglie del mais, quando ancora poche malerbe e migli sono levati. **Mikado** e **Barst** migliorano l'efficacia fogliare contro malerbe a foglia larga e migli.

Grazie all'azione residuale (radicale) di **Pyran** vengono colpite anche le erbacce che levano dopo l'applicazione.

Pyran 1,5 l/ha + Barst 2 l/ha

oppure

Pyran 1,5 l/ha + Mikado 1,5 l/ha

Per applicazioni allo stadio di 4-5 foglie del mais. Con il dosaggio più elevato di **Barst** o **Mikado**, si combattono anche le malerbe già un po' più grandi. Una buona azione contro i migli viene raggiunta solamente se si tratta prima dell'inizio dell'accostamento.

Nel caso di una forte presenza di pabbi, la miscela **PYRAN + Barst** porta ai risultati migliori.

Pyran 1,5 l/ha + Maister OD 1,5 l/ha

Per un'applicazione in post-levata allo stadio 4-5 foglie del mais. I migli devono venir trattati prima dell'inizio dell'accostamento. Questa miscela è consigliata per parcelle con un'infestazione mista di raygras (loglio) oppure di gramigna e migli.

Se ci sono problemi di erbe come romici, cardi, convolvolo, poligono convolvolo, si può aggiungere **0,8-1 l/ha** di **Lunar** alle miscele consigliate sopra. **Lunar** può essere impiegato fino allo stadio di 6 foglie del mais.

SELETTIVITÀ:

PYRAN è tollerato molto bene dal mais e secondo le esperienze raccolte, può essere utilizzato in tutte le varietà. **PYRAN** non è omologato nel mais dolce.

Non bisogna impegnare **PYRAN** nel caso che il mais fosse danneggiato dal gelo, da acqua stagnante, da siccità o da una nutrizione carente. Applicare inoltre solo su mais asciutto.

Dopo l'uso di **PYRAN**, in particolar modo nel caso di miscele con **Barst** o **Maister OD**, è importante di pulire a fondo la macchina per il trattamento, prima di utilizzarla in altre colture diverse dal mais. Consigliamo quindi per la pulizia l'uso del prodotto specifico **Agroclean**.



Omya (Schweiz) AG
AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

SPETTRO D'EFFICACIA:

Le seguenti malerbe a foglia larga (dicotiledoni) sono combattute da bene a molto bene:

Senape selvatica	Fiordaliso
Viola dei campi	Caglio asprello
Specie di amaranti	Poligono persicaria
Ricacci di colza	Poligono centinodia
Mercorella	Poligono convolvolo
Veronica	Erba corregiola
Fumaria	Papavero
Galinsoga	Morella
Specie di chenopodio	Geranio
Ravanello	Falsa ortica
Erba storna	Nontiscordardimé
Borsa del pastore	Stellaria
Canapa selvatica	Veccia
Camomilla	

Le seguenti graminacee sono combattute da bene a molto bene:

Coda di topo	Giavone
Pabbi	Specie di Poa
Digitarie	Agrostide annuale

COLTURE SUCCESSIVE:

Nel quadro di una rotazione si possono coltivare in condizioni normali, tutti i tipi di colture. In terreni leggeri oppure in anni molto secchi, è necessaria una lavorazione del terreno con aratura prima della messa a coltura di barbabietole da zucchero, piselli e in generale colture sensibili alle triazine.

Se dovesse essere necessario di interrompere la coltura prima del previsto, si potrà ricoltivare solo del mais dopo l'utilizzo di **PYRAN**.

MISCIBILITÀ:

PYRAN è ben miscibile con **Accent, Barst, Lunar, Maister OD, Mikado**.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Prima dell'utilizzo, agitare bene **PYRAN** e poi aggiungerlo direttamente nella cisterna riempita almeno per metà con acqua e con l'agitatore già in funzione. Nel caso di miscele con polveri o granulati, aggiungere **PYRAN** solamente dopo la loro completa dissoluzione. Miscelare **Telmion** e formulazioni di tipo EC e OD solamente alla fine.

MODO D'AZIONE:

La materia attiva **flufenacet** appartiene al gruppo degli inibitori della crescita cellulare (classe di resistenza K) ed ha una buona efficacia contro le graminacee. Il principio attivo **flufenacet** è per gran parte assimilato dalle radici e dai germogli. Se utilizzato in post-levata, il **flufenacet** viene assimilato in piccola parte anche per via fogliare.

La materia attiva **terbutilazina** appartiene al gruppo delle triazine e viene principalmente assimilata per via radicale (ca. 70%). La **terbutilazina** rallenta l'attività di fotosintesi delle malerbe. Questa materia attiva dimostra una buona efficacia contro le malerbe annuali a foglia larga (dicotiledoni) e le graminacee. Le malerbe resistenti alle triazine (a foglia larga e graminacee) non sono combattute.

Nelle miscele con **Barst** o **Mikado** viene favorita l'azione fogliare della terbutilazina grazie alla materia attiva tembotrione, rispettivamente sulcotrione. In questo modo si ottiene una sinergia d'azione. Questo si può osservare con la veloce apparizione dei sintomi di moria. Già dopo 3 giorni si possono osservare i primi sintomi di necrosi sulle malerbe.

Tutt'e due le materie attive di **PYRAN** necessitano di una sufficiente umidità del terreno per un'efficacia buona e duratura. In condizioni ottimali i due principi attivi restano attivi per più settimane, così che vengono colpite anche le erbacce che germinano dopo il trattamento.

IMBALLAGGI: **Bottiglie da 5 l**
Cartoni da 2 x 5 l

SIMBOLI DI PERICOLO E DI SICUREZZA:

Simboli di pericolo: N – pericoloso per l'ambiente
 Xn – nocivo

Frase R:

R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S02 Conservare fuori della portata dei bambini.

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
 www.omya-agro.ch

- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come referenza valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

© Marchio registrato di Omya (Schweiz) AG
Prodotto del Gruppo Bayer



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch