

Scheda tecnica

METRIC®

Erbicida di prelevata per combattere dicotiledoni annuali e monocotiledoni nelle patate

Principi attivi: 233 g/l Metribuzina
60 g/l Clomazone

Formulazione: ZC Miscela delle formulazioni
CS e SC

UTILIZZO:

Dosaggio: 1,5 l/ha
Utilizzo in prelevata

Per patate di consumo e industriali. Trattamenti a partire dalla piantagione, fino a 5, meglio 7 giorni prima dell'uscita dalla terra delle patate, su cumuli ben assestati. Nel caso di sistemi di piantagione „All-in-One“ si consiglia l'utilizzo direttamente dopo la piantagione. Se si formano i cumuli (rincalzatura) in un secondo tempo, bisogna trattare subito dopo i lavori di rincalzatura.

METRIC non è consigliato per un utilizzo in patate sotto plastica o telo.

AVVERTENZE:

Non utilizzare **METRIC** su terreni leggeri, permeabili e sabbiosi. Su terreni ricchi di humus l'efficacia è ridotta.

Evitare in ogni modo una deriva su parcelle vicine. Effettuare i trattamenti al mattino o alla sera con temperature < 20° C. Non trattare con tempo ventoso. Dopo l'utilizzo, pulire a fondo la macchina del trattamento con **Agroclean**.

Usando **METRIC** è necessario indossare guanti di protezione durante la preparazione della poltiglia. Inoltre bisogna indossare abiti di protezione e scarpe da lavoro durante l'applicazione.

Per proteggere gli organismi acquatici da conseguenze legate ad un'eventuale erosione, rispettare una distanza minima pari a 6 m senza trattamento e con copertura erbosa continua, rispetto alle acque di superficie.

TOLLERANZA COLTURALE:

Possono apparire degli schiarimenti delle foglie in seguito all'applicazione. Questi sintomi sono di breve durata e non hanno influsso sulla qualità e la resa del raccolto. Gli schiarimenti saranno decisamente più forti in seguito a trattamenti poco prima dell'uscita dalla terra delle patate oppure nel caso di forti piogge dopo l'applicazione. Con le patate da semina gli schiarimenti possono rendere più difficile il riconoscimento di malattie da virus.

SPETTRO D'EFFICACIA:**Malerbe combattute da bene fino a molto bene:**

Coda di topo	Borsa del pastore
Poa annua	Cicuta
Senape selvatica	Camomilla
Viola dei campi	Caglio asprello
Ricacci di colza	Poligono centinodia
Mercorella	Poligono convolvolo
Veronica	Senecione comune
Fumaria	Erba corregiola*
Galinsoga	Papavero
Cicerbita (Grespino)	Falsa ortica
Chenopodio (Farinello)*	Nontiscordardimé
Erba storna	Stellaria (Centocchio)

Sufficientemente fino a ben combattute:

Avena selvatica	Poligono persicaria
Miglio	Poligono nodoso
Logli (Raygras)	Fiordaliso
Amaranto	Morella*
Ricacci di girasole	Veccie
Ravanello	
Canapa selvatica	

Insufficientemente combattute:

Gramigna, erbe a foglia larga (dicotiledoni) plurianuali.

* Le speci resistenti alle triazine non sono combattute



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

MISCIBILITÀ:

In prelevata sono possibili miscele con altri erbicidi per patate, a dosaggio ridotto. Se al momento dell'applicazione sono già presenti delle malerbe, è possibile una miscela con **Firebird** (0,4 l/ha) oppure con **Basta** (3 l/ha).

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Riempire la cisterna a due terzi della quantità d'acqua necessaria ed accendere l'agitatore. Versare **METRIC** direttamente nella cisterna. In seguito aggiungere il resto dell'acqua e applicare subito la poltiglia con l'agitatore sempre acceso.

COLTURE SUCCESSIVE:

In condizioni normali è possibile coltivare cereali dopo 16 settimane e dopo un'aratura profonda. Nell'anno successivo è possibile la coltivazione di cereali, fagioli, colza, piselli, patate, mais, barbabietole da zucchero, girasoli. Dopo l'impiego di **METRIC** l'anno precedente, non bisogna coltivare specie di cavoli, insalate e ravanelli.

Nel caso di un cambio di coltura precoce, si possono ricoltivare solo patate.

MODO D'AZIONE:

METRIC è un erbicida residuale con i principi attivi **metribuzina** e **clomazone**.

La **metribuzina**, appartenente al gruppo delle triazine, viene assorbita principalmente per via radicale e in misura più contenuta anche attraverso le foglie. La **metribuzina** frena la fotosintesi. La **metribuzina** colpisce le malerbe in fase di germinazione ma anche malerbe già levate, sia monocotiledoni che dicotiledoni. L'azione è data già in condizioni di normale umidità del terreno.

Il **clomazone** appartiene alla famiglia dei pirolidoni. Questo tipo di principio attivo viene chiamato „erbicida pellicolare“. Il **clomazone** viene assimilato dalle radici e dal germoglio al momento dell'uscita dal terreno delle malerbe. Il **clomazone** rallenta la sintesi dei carotinoidi nei cloroplasti. Impedisce la sintesi della clorofilla, e le malerbe diventano sensibili ad intensità luminose elevate. Le malerbe non levano più oppure mostrano subito dopo la levata una forte scoloratura con conseguente morte.

Come per tutti gli erbicidi residuali si ottiene la miglior efficacia quando una certa umidità del terreno

è presente. **METRIC** ha però il vantaggio che il **clomazone** necessita solo di una leggera umidità del terreno e la **metribuzina** esige un'umidità media. Le materie attive, nel caso di siccità temporanea, vengono riattivate con l'inizio delle precipitazioni. In condizioni di secco, un'applicazione con gocce fini porta a migliori risultati. L'importante per una buona efficacia è che i cumuli rincalzati abbiano una superficie fine ma soprattutto salda.

IMBALLAGGI:

Bottiglie da 5 l
Cartoni da 4 x 5 l

INDICAZIONI DI PERICOLO E DI SICUREZZA:

Simboli di pericolo : N – pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

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

Fraasi S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
- S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
- SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

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

® Marchio registrato di Omya (Schweiz) AG



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