

MITHRA 40 SC

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais
OLIO DISPERSIBILE

Composizione:

Nicosulfuron puro g 4,18 (= 40 g/l)
Coformulanti q.b.a 100



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo: (H410) Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza: (P273) Non disperdere nell'ambiente; (P391) Raccogliere il materiale fuoriuscito; (P501) Smaltire il prodotto/il recipiente secondo le disposizioni locali.

(EUH401): Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Sharda Cropchem Limited

Domnic Holm, 29th Road, Bandra West, Mumbai, India

Rappresentata in Italia da Sharda Europe b.v.b.a.

Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium
Tel. +39 02 66101029

Autorizz. del Ministero della Salute n. 15680 del 11/02/2013

Officina di produzione: Agrolgy papaconomou S.A.
Industrial area of Thessaloniki, Sindos Building Block 53, 570
22 Thessaloniki (GR) // **Safapack Ltd.**, 4 Stapleton Road,
Orton, Peterborough, PE2 6TB (UK) // **IRCA Service Spa S.S.**
Cremasca 591, 10 - Fornovo S.G. (BG) // **Laboratorios
Aicotan Pol.** C/Rio Viejo, 80 parc 63, Dos Hermanas, Sevilla,
41700 (SP)

Contenuto netto: ml 50-100-150-200-250-500;

litri 1- 5-10-20

Partita n°.....

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Proteggere dal freddo. Agitare bene prima dell'uso. Non rientrare nell'ambito dell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. 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. Per proteggere gli organismi acquatici e le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali e da zona non coltivata. Per proteggere gli organismi acquatici non applicare in aree con pendenza superiore al 4% in assenza di misure di riduzione del 90% del ruscellamento. Per proteggere le acque sotterranee applicare solo una volta ogni 3 anni e non

applicare nelle aree vulnerabili.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

MITHRA 40 SC è un erbicida di post-emergenza selettivo per mais assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

CAMPI D'IMPIEGO: MAIS

• INFESTANTI SENSIBILI

- Graminacee: *Avena* spp (*Avena*), *Agropyron repens* (*Agropiro*), *Alopecurus myosuroides* (*Coda di volpe*), *Echinochloa crus-galli* (*Giavone comune*), *Lolium* spp. (*Loglio*), *Setaria* spp. (*Panicastrella*), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (*Sorghetta*).
- Dicotiledoni: *Amaranthus* spp. (*Amaranto*), *Ammi majus* (*Rindimolo*), *Bidens tripartita* (*Forbicina comune*), *Capsella bursa-pastoris* (*Borsa del pastore*), *Diplotaxis erucoides* (*Rucola selvatica*), *Fumaria officinalis* (*Fumaria*), *Galinsoga parviflora* (*Galinsoga*), *Matricaria chamomilla* (*Camomilla*), *Mercurialis annua* (*Mercurella*), *Polygonum lapathifolium* (*Persicaria maggiore*), *Portulaca oleracea* (*Porcellana*), *Raphanus raphanistrum* (*Ramolaccio selvatico*), *Rapistrum rugosum* (*Rapistro rugoso*), *Sinapis arvensis* (*Senape selvatica*), *Sonchus oleraceus* (*Crespino*), *Stellaria media* (*Centocchio*).

• INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

- Graminacee: *Digitaria sanguinalis* (*Sanguinella*).
- Dicotiledoni: *Datura stramonium* (*Stramonio*), *Phitolacca americana* (*Fitolacca*), *Polygonum persicaria* (*Persicaria*), *Fallopia convolvulus* (*Poligono convolvolo*), *Solanum nigrum* (*Erba morella*).

MODALITÀ D'IMPIEGO

MITHRA 40 SC si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

MAIS: da 2-3 fino a 5-6 foglie

INFESTANTI DICOTILEDONI: 2-4 foglie

INFESTANTI GRAMINACEE: da 2 foglie ad inizio accestimento

SORGHETTA DA RIZOMA: 10-20 cm di altezza.

MITHRA 40 SC si utilizza quando le infestanti sono già nate. Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo ed infestanti in fase di attiva crescita evitando di operare con temperatura inferiore a 10°C o superiore a 25°C ed in caso di "stress" idrici.

MITHRA 40 SC si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 200 e 400 litri/ha utilizzando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio.

Per la preparazione della miscela erbicida, versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore.

Per ottenere un assorbimento ottimale dell'erbicida da parte dell'infestante, devono trascorrere 4 ore tra il trattamento ed

Etichetta/foglietto illustrativo

eventuali piogge.

DOSI D'IMPIEGO

Litri 1 - 1,5/ha: la dose minore è consigliata sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili.

Litri 1-1,5/ha in caso di presenza di malerbe a nascita scalare è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in due interventi distanziati tra loro di 7-10 giorni.

Per completare l'azione del prodotto sulle infestanti mediamente sensibili o mediamente resistenti (*Abutilon theophrasti*, *Chenopodium* spp) si consiglia l'uso di altri erbicidi.

Avvertenze:

- Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibridi.
- I geoinsetticidi a base di Terbufos e Forate distribuiti in precedenza all'applicazione di prodotto possono interferire con il normale sviluppo del mais. Quelli a base di Teflutrin, Carbosulfan e Carbofuran non influiscono sul normale sviluppo della coltura.
- Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto specialmente nel trattamento unico.
- Al termine dei trattamenti diserbanti con MITHRA 40 SC è necessario lavare molto accuratamente l'attrezzatura eliminando ogni traccia del prodotto.

Operare come segue:

- Svuotare il serbatoio; risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente.
- Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere candeggina (una soluzione di ipoclorito di sodio al 5% circa) nella misura di 0,5 litri per ettolitro d'acqua. Risciacquare internamente pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti circa; svuotare ancora.
- Rimuovere le tracce di candeggina risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con acqua pulita.
- Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con una soluzione di candeggina.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

COMPATIBILITÀ

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, in formare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è

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 i 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. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato