

# MesiMet

Erbicida selettivo per il mais in suspo-emulsione (SE)

**Meccanismo di azione: gruppi HRAC 15 (K3) e 27 (F2)**

## Composizione:

100 grammi di prodotto contengono  
S-METOLACHLOR puro g 37,33 (400 g/L)  
MESOTRIONE puro g 3,73 (40 g/L)  
Coformulanti q.b. a g 100



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H361d: Sospettato di nuocere al feto. H373: Può provocare danni agli occhi e al sistema nervoso in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti e indumenti protettivi. P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391: Raccogliere le fuoriuscite. P501: Smaltire il contenuto e il contenitore in un centro di raccolta rifiuti speciali o pericolosi, in conformità alla regolamentazione nazionale.

EUH208: Contiene S-Metolachlor. Può provocare una reazione allergica.

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

**ShardaCropchemEspaña, S.L.**

Edificio Atalayas business Center - Carril Condomina no. 3, 12<sup>th</sup> floor - 30006 Murcia, Spagna  
Tel: +39 02 3604 2884

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 17969 del 20.01.2023**

## Stabilimenti di produzione:

**ChemarkKft.Chemia SPA** Via Statale, 327 44047 Dosso (Ferrara) // **STI - Solfotecnica Italiana S.p.A.** 16, Via Matteotti Giacomo, 48100 Ravenna // **I.R.C.A. Services S.P.A.** S.S. Cremasca 591, N10, 24040-Fornovo S.G. (BG) // **Sirga** Carrer Jaume I, 0, Massalfassar, Valencia, Spagna // **Spachem S.L.** Pol. Ind. Guadasequies (VAL), Spagna // **LUQSA S.A.** Afores s/n, CP: 25173, Sudanel, (Lleida), Spagna // **ChemarkKft** Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep, Ungheria // **SynthosDwory 7 Sp. z.o.os.j.**, ul. Chemikow 1, 32-600 Oświęcim, Polonia // **AgroSmart Limited** Unit 1C, Victoria Court, Colliers Way, Clayton West Huddersfield, West Yorkshire, HD8 9TR, Inghilterra.

**Taglie:** 250mL, 500mL, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L

**Partita n:**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 le acque sotterranee, utilizzare il prodotto ogni tre anni.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 15m dalla zona non coltivata utilizzando dispositivi che riducano la deriva del 50%, oppure 5 m dalla zona non coltivata utilizzando dispositivi che riducano la deriva del 75%.

Indossare indumenti protettivi (braccia, corpo e gambe coperte) durante le fasi di carico/miscelazione e applicazione.

Indossare guanti durante le fasi di carico/miscelazione.

Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non somministrare cibi o bevande all'infortunato se incosciente. In caso di malessere, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso (mostrare l'etichetta o il contenitore se possibile). Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e portarlo all'aria aperta. Se non respira praticare la respirazione artificiale. Chiamare un medico.

Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Sciacquare abbondantemente e a lungo con acqua, per almeno 20 minuti, con occhi aperti dopo avere rimosso eventuali lenti a contatto, e chiedere subito un parere medico.

Sciacquare la bocca. **Consultare un Centro Antiveneni.**

## CARATTERISTICHE

MesiMet è una formulazione in suspo-emulsione da utilizzare come erbicida del mais, che contiene le sostanze attive S-Metolachlor e Mesotrione. S-Metolachlor appartiene alla classe chimica delle cloroacetamidi (HRAC K3) e Mesotrione al gruppo dei trichetoni (HRAC F2). Entrambi sono erbicidi selettivi per il controllo di un ampio spettro di infestanti graminacee e dicotiledoni. MesiMet esercita la propria attività biologica inibendo la divisione cellulare e la sintesi dei lipidi.

## MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

MesiMet è indicato per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni nel **mais**.

**Epoca di applicazione:** trattare nelle fasi precoci della coltura (BBCH 10-14) su infestanti nelle prime fasi di sviluppo.

**Dosaggio:** 3 L/ha con volumi di acqua di 200 – 600 L/ha.

Numero massimo di applicazioni: 1.

## GRAMINACEE

**Specie sensibili:** *Digitariasanguinalis* (Digitaria) *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Setaria verticillata* (Pabbioverticillato), *Setariaviridis* (Pabbio comune).

**Specie mediamente sensibili:** *Cyperusrotundus* (Cipero rotondo), *Paspalumdistichum* (Panicoacquatico o Gramignone d'acqua).

## DICOTILEDONI

**Specie sensibili:** *Amaranthusretroflexus* (Amaranto comune), *Datura stramonium* (Stramonio comune), *Senecio vulgaris* (Senecione comune o Erba calderina), *Solanumnigrum* (Erba Morella), *Veronica arvensis* (Veronica dei campi), *Amaranthusdeflexus* (Amaranto prostrato), *Amaranthushybridus* (Amaranto ibrido), *Chenopodium album* (Farinaccio), *Lamiumpurpureum* (Falsaortica), *Polygonumpersicaria* (Persicaria).

**Specie mediamente sensibili:** *Calystegiasepium* (Vilucchiobianco).

### **PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

Riempire a metà il serbatoio con acqua pulita ed iniziare l'agitazione. Lentamente aggiungere la quantità richiesta di prodotto. Risciacquare i contenitori vuoti e aggiungere l'acqua di risciacquo al serbatoio. Completare il riempimento del serbatoio con acqua fino al volume desiderato. Continuare l'agitazione fino a completamento del trattamento da effettuare mediante applicazione spray.

### **GESTIONE DELLA RESISTENZA**

Il prodotto contiene S-metolaclor e mesotrione principi attivi inibitori rispettivamente dell'a sintesi degli acidi grassi a catena molto lunga e dell'enzima 4-HPPD. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina; alternare o associare a MesiMetprodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio Fitosanitario regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

### **COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenze:**In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi dicarenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

### **FITOTOSSICITÀ**

Alcuni giorni dopo il trattamento di post-emergenza precoce si possono manifestare sulla coltura alcuni sintomi transitori rappresentati da decolorazioni o imbianchimenti fogliari, che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione del mais. 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 MEZZI AEREI. 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.