

# SIMUN 40 OD

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais  
Tipo di formulazione: olio dispersibile

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

Taglie: Litri 0,1-0,2-0,25-0,5-1-5-10-20

Partita n° .....

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**REAZIONE:** P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.  
**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**ATTENZIONE**

SAPEC AGRO S.A. – Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias, 2910-440 Setúbal – Portogallo Tel. +39 02 84944669

Autorizzazione Ministero della Salute n. 15493 del 31/07/2012

Stabilimento di Produzione: SAPEC AGRO S.A., Herdade das Praias – 2901-852 Setúbal – Portogallo

Distribuito da: Diachem S.p.A. – Via Tonale, 15 – 24061 Albano S. Alessandro (BG) - Tel. 0363 355611

**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. Conservare il recipiente ben chiuso.

Per proteggere gli organismi acquatici e le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m 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 mitigazione del 90% del ruscellamento.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare nelle aree vulnerabili identificate ai sensi dell'art. 93 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**CARATTERISTICHE**

Il SIMUN 40 OD è un erbicida di post-emergenza selettivo per la coltura di **mais**, assorbito prevalentemente per via fogliare con spettro di azione molto ampio e che comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura. Combatte le seguenti infestanti:

- **Graminacee:** *Echinochloa crus-galli* (Givone comune), *Setaria* spp (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).

- **Dicotiledoni:** *Amaranthus* spp (Amaranto), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Sonchus oleraceus* (Crespigno).

Sono mediamente sensibili:

- **Graminacee:** *Panicum* spp (Panico), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella)

- **Dicotiledoni:** *Matricaria camomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercuria), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Stellaria media* (Centocchio), *Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella).

**MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO**

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 accostamento (sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza).

Si impiega con infestanti 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; viene distribuito con volumi di acqua compresi tra 200 e 400 L/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 pre miscelazione dell'attrezzatura, quindi portare 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 eventuali piogge.

**Dosi di 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 + 0,5/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 a foglia larga più

sviluppate o mediamente sensibili si consiglia la miscela con prodotti specifici a base di bentazone, dicamba, piridate, fluroxipir.

**AVVERTENZA AGRONOMICA:** 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 culturale e la falsa semina.

**AVVERTENZE:** 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. Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibride. Trattamenti abbinati 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 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 6% 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 ed ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con una soluzione di candeggina.

**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 MEZZI AEREI.****NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA****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**