

# NICOGAN V.O.

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais

Olio dispersibile

Meccanismo d'azione gruppo B (HRAC)

## NICOGAN V.O.

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 13242 del 10.06.2010

### Composizione:

100 g di NICOGAN V.O. contengono:

Nicosulfuron puro 4,1 g (40 g/l)

Coformulanti q.b.a 100 g



ATTENZIONE

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**ADAMA AGAN Ltd.**

P.O.B. 262 - 77102 Ashdod (Israele)

Rappresentata in Italia da:

**ADAMA Italia S.r.l.**

Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035328811

### Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. - Ashdod (Israele)

SIPCAM S.p.A. - Salerano Sul Lambro (LO)

S.C. ALCHIMEX S.A. - Herăști, Giurgiu district (Romania)

I.R.C.A. Service S.p.A. - Fomovo S. Giovanni (BG)

Contenuto: 500 ml; 1 - 5 l

**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 gli organismi acquatici e le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali e da zona non coltivata.

Per proteggere gli organismi acquatici non applicare in aree con pendenza superiore al 4%.

### INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveneni.

### CARATTERISTICHE

NICOGAN V.O. 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.

Il prodotto controlla le seguenti infestanti:

**Graminacee:** *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Echinochloa crus galli* (Giavone comune), *Setaria* spp. (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).

**Dicotiledoni:** *Amaranthus* spp. (Amaranto), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercuriella), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Sonchus oleraceus* (Crespigno), *Stellaria media* (Centocchio).

Risultano mediamente sensibili le seguenti infestanti:

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

**Dicotiledoni:** *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella).

### EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

NICOGAN V.O. si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

**MAIS:** da 2-3 fino a 5-8 foglie

**Infestanti dicotiledoni:** 2-4 foglie

**Infestanti graminacee:** da 2 foglie ad inizio accestimento

**Sorghetta da rizoma:** 10-20 cm di altezza.

NICOGAN V.O. 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.

NICOGAN V.O. si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 100 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 premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi al volume desiderato mantenendo in funzione l'agitatore e utilizzare in tempi brevi la preparazione.

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

### DOSI D'IMPIEGO

**1 - 1,5 l/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.

**1 + 0,5 l/ha:** in caso di presenza di infestanti a foglia larga sensibili più sviluppate o di infestanti mediamente sensibili è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in 2 interventi distanziati tra loro di 7-10 giorni.

Per completarne lo spettro d'azione, impiegare NICOGAN V.O. in miscela con prodotti a base di, per esempio, dicamba, fluroxipir, terbutilazina, bromoxinil, sulcotrione e mesotrione.

### Avvertenze:

Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibridi.

L'impiego di geoinsetticidi a base di chlorpyrifos e teflutrin seguito da applicazioni di NICOGAN V.O. non interferisce sul normale sviluppo della coltura.

Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto, specialmente nel trattamento unico.

Al termine dei trattamenti diserbanti con NICOGAN V.O. è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura utilizzata al fine di eliminare qualsiasi traccia del prodotto.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Rischio e gestione delle resistenze: Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS ed è considerato ad elevato rischio di induzione di resistenza nelle malerbe. 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. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti.

NICOGAN V.O. può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

**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, informare il medico della miscelazione compiuta.

**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 e 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  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE  
DISPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**