

IKANOS®

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais e per impieghi nelle aree extra agricole

Olio dispersibile

Partita n.:*

Composizione:

g 100 di prodotto contengono:

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

Coformulanti q.b. a 100

Contiene olio di ricino etossilato, oleato: può provocare una reazione allergica.

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P261 – Evitare di respirare gli aerosol. P272 – Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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. P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

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

Titolare della registrazione:

Nufarm Italia S.r.l. Viale Luigi Majno, 17/A Milano. Sede amm.va
Via Guelfa, 5 – 40138 Bologna. Tel. 051 0394022

Registrazione n. 13106 del Ministero della Salute del 29/12/2010

Officina di Produzione e confezionamento:

Lehnkering GmbH- Duisburg – Germany

Arysta LifeScience – Route d'Artix, 64150 Noguères – France

Sipcam S.p.a. – Salerano sul Lambro (MI) - Italy

Distribuito da:

NUFARM ITALIA SRL – Via Guelfa, 5 – 40138 – Bologna (BO)

Sumitomo Chemical Italia Srl – Via Caldera, 21 – 20153 – Milano (MI)

Contenuto netto : ml 500; litri 1, 5, 10

® marchio registrato Nufarm

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non accedere nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

(Uso extragricolo): Tabellare le aree pubbliche da trattare con opportuni cartelli per evitare che persone estranee accedano durante l'applicazione del prodotto e prima che la vegetazione risulti completamente asciutta.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 22/12/2014



ATTENZIONE

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.

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.

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

Consultare un Centro Antiveleeni

CARATTERISTICHE e CAMPI di IMPIEGO: IKANOS è un erbicida di post-emergenza selettivo per mais e per le aree extragricole, assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

MAIS: Infestanti sensibili

- **Graminacee:** *Echinochloa crusgalli* (Giavone comune), *Lolium spp.* (Loglio), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).

- **Dicotiledoni :** *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Bidens tripartita* (Forbicina comune), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio selvatico), *Stellaria media* (Centocchio).

Infestanti mediamente sensibili

- **Graminacee:** *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella).

- **Dicotiledoni:** *Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Xanthium spp.* (Lappola).

Modalità d'impiego

IKANOS 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.

IKANOS 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. IKANOS 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 eventuali piogge.

Dosi di impiego su mais

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.

AREE INDUSTRIALI, BORDI STRADALI, ARGINI E SEDI FERROVIARIE: Applicare IKANOS alla dose di **1-1,5 l/ha** in presenza delle infestanti nelle prime fasi di sviluppo. Il prodotto non ha azione residuale.

AVVERTENZE:

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

Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.

Al termine dei trattamenti diserbanti con IKANOS 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 principio attivo 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 ed adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

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.

RISCHI DI NOCIVITÀ

Effettuare un solo intervento per anno in tutti gli impieghi.

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 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.