

# SIRTAKI®

## DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI ANNUALI, GRAMINACEE E DICOTILEDONI

Formulazione: SOSPENSIONE DI CAPSULE

Meccanismo d'azione: gruppo HRAC/WSSA 13 (già gruppo  
HRAC F4)

SIRTAKI - Composizione:

100 g di prodotto contengono:

CLOMAZONE puro g. 30.9 (=360 g/L)

Coformulanti: quanto basta a g. 100

®Marchio registrato

### INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH 401). (EUH 208) Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere la fuoriuscita (P391). Smaltire il prodotto/recipiente come rifiuto pericoloso (P501).

### TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE

SIPCAM OXON S.p.A.

Via Carroccio 8 - Milano

Tel. 02.353781

### Officine di produzione:

SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

SIPCAM INAGRA SA- Sueca (Spagna)

### PRODOTTO FITOSANITARIO

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16363 del 26.03.2015

### Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - Via Sempione 195, Pero (MI)

Taglie: ml. 250 – 300 – 500

Litri 1 - 2 - 3 - 5 - 10

Partita n.: .....



ATTENZIONE

### CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI AZIONE

SIRTAKI è un erbicida residuale utilizzato per applicazioni in pre-semina, pre-emergenza o post-trapianto. Il suo principio attivo Clomazone esplica la sua attività inibendo la sintesi della clorofilla e dei carotenoidi delle piante. Viene assorbito dai semi in fase di germinazione (ipocotile ed epicotile) ed attraverso le radici ed i germogli delle plantule, traslocato per via sistemica nello xilema e diffuso alle foglie in senso acropeto. Le infestanti possono essere controllate anche allo stato di plantula in emergenza.

Nei trattamenti di post-emergenza precoce su soia, è necessario intervenire entro i primi stadi di sviluppo delle infestanti con la coltura entro la 4° trifogliata, unitamente a prodotti ad attività fogliare.

Si consiglia, vista la complessità della flora infestante e tenuto conto dei differenti periodi di coltivazione delle specie indicate in etichetta, di inserire SIRTAKI in un programma integrato di diserbo che contempli l'utilizzo di altre molecole erbicide a diverso meccanismo d'azione ad integrazione e supporto della sua attività specifica e per impedire l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

### SPECIE SENSIBILI:

**Graminacee:** *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Setaria* sp. (Pabbio).

**Dicotiledoni:** *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Chenopodium album* (Farinello comune).

### SPECIE MEDIAMENTE SENSIBILI

*Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto).

### MODALITÀ D'IMPIEGO

| Colture                   | Dose applicazione (L/ha)            | Epoca intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patata                    | 0,25-0,30                           | Pre-emergenza (anche dopo la rincalzatura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Riso seminato in asciutta | 0,30-0,50                           | Pre-emergenza<br>Post-emergenza precoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Riso seminato in acqua    | 0,30-0,50                           | Pre-semina<br>Post-emergenza precoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soia                      | 0,30-0,40                           | Pre-emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | 0,30                                | Post-emergenza precoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tabacco                   | 0,40-0,50<br>localizzato sulla fila | Post-trapianto (entro 2-4 gg dal trapianto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Barbabietola da Zucchero  | 0,15-0,20                           | Esclusivamente in pre-emergenza su terreni di medio impasto ben strutturati. Non impiegare su terreni sabbiosi, limo-sabbiosi, ciottolosi e comunque filtranti (suoli con una frazione di limo+ argilla inferiore al 50%). Assicurare una adeguata copertura del seme. Utilizzare la dose massima solo su terreni argillosi. Impiegare solo in miscela con erbicidi selettivi che ne integrano ed ampliano lo spettro di azione |
| Zucchina                  | 0,20-0,30                           | Pre emergenza o pre trapianto in suoli limosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | 0,15                                | Pre emergenza o pre trapianto suoli sabbiosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare i guanti durante la fase di miscelazione e caricamento del prodotto. Indossare abbigliamento/tuta da lavoro e guanti durante l'applicazione del prodotto. 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.

In riso, tabacco, barbabietola da zucchero, zucchina e zucca<sup>(1)</sup>: per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia: sintomatica.

**Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.**

|                            |           |                                                                                |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                            | 0,25-0,35 | Pre emergenza o pre trapianto suoli argillosi                                  |
|                            | 0,15-0,20 | Post emergenza o post trapianto suoli limosi a tutto campo o nell'interfila    |
|                            | 0,25-0,30 | Post emergenza o post trapianto suoli argillosi a tutto campo o nell'interfila |
| <b>Zucca<sup>(1)</sup></b> | 0,15-0,20 | Post emergenza o post trapianto suoli limosi a tutto campo o nell'interfila    |
|                            | 0,25-0,30 | Post emergenza o post trapianto suoli argillosi a tutto campo o nell'interfila |

Su zucchino e zucca<sup>(1)</sup> il prodotto è applicabile due volte nella stagione con un intervallo di 14 giorni. Complessivamente nel programma di intervento non superare la dose massima di 0,6 L/ha. In tutte le altre colture deve essere effettuato un solo trattamento per stagione.

### ISTRUZIONI PER L'USO

Al fine di permettere al prodotto di esplicare al meglio la sua attività diserbante e la sua selettività verso le colture suggerite attenersi alle seguenti modalità operative:

- effettuare una buona preparazione del letto di semina in modo da operare su terreno perfettamente livellato e privo di zolle, preferibilmente umido, provvedendo altresì ad una irrigazione (circa 10 mm d'acqua) se non sopravviene una pioggia entro 7-10 giorni dal trattamento in modo da favorire la penetrazione del prodotto nello strato superficiale del terreno;
- effettuare le semine in maniera uniforme e regolare ad una profondità di almeno 3-4 cm, avendo altresì cura di evitare che alcuni semi rimangano scoperti (escluso riso seminato in acqua);
- nella generalità dei casi, al fine di completare lo spettro di azione sulle infestanti, si consiglia di impiegare SIRTAKI in miscela con altri erbicidi residuali;
- distribuire la miscela, impiegando 200 – 500 litri di acqua per ettaro, operando uniformemente ed in assenza di vento, in modo da evitare lacune e/o sovrapposizioni;
- dopo la distribuzione lavare accuratamente con acqua e sapone attrezzature, utensili e recipienti adoperati per la diluizione e l'impiego del prodotto.

**AVVERTENZE:** non seminare o trapiantare nuove colture se non prima di 6 mesi dopo l'applicazione, con le seguenti eccezioni:

- RISO CON SEMINA IN ASCIUTTA: se la semina iniziale dovesse fallire, il riso può essere riseminato in campi trattati con il prodotto. Qualora il formulato sia stato miscelato con altri prodotti, fare riferimento alle avvertenze riportate nell'etichetta del prodotto associato. Non ripetere il trattamento con una seconda applicazione di SIRTAKI;
- sui terreni trattati possono essere seminate soia, carota, piselli, fagiolo, fava, favino, mais e patate o trapiantate tabacco e peperone.

Da non impiegarsi in serra ed evitare anche l'impiego in colture forzate con copertura di film plastici o tessuto-non-tessuto.

### GESTIONE RESISTENZE

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

### 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 informare il medico della miscelazione compiuta.

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto, versare la dose prestabilita tenendo costantemente in agitazione. Portare quindi la botte a pieno volume.

### FITOTOSSICITÀ

Il prodotto svolge la sua azione a carico di semi in germinazione e germinelli localizzati nello strato superficiale del terreno. Pertanto, ai fini della selettività verso le suggerite colture da seme è indispensabile attenersi alle consigliate modalità e profondità di semina. In caso di semine superficiali ed irregolari la selettività può essere ridotta specialmente se forti piogge sopravvengono dopo il trattamento. Per tutte le colture utilizzare le dosi inferiori sui terreni leggeri, filtranti e ricchi di scheletro. Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in questa etichetta.

A causa della sua modalità di azione, il clomazone può causare temporanei sbiancamenti alle colture trattate. Queste manifestazioni scompaiono dopo 1-3 settimane, senza alcuna conseguenza sullo sviluppo della pianta e della produzione finale della coltura.

Sulla cv. di patata Agata, impiegare le dosi inferiori, soprattutto se impiegato in miscela con metribuzin.

La deriva del prodotto può causare danni a piante circostanti.

### 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; 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.**