

Starane™ Gold

Febbraio 2015

Dosi d'impiego

Starane™ Gold si applica: su mais alle dosi di 1-1,2 l/ha sino allo stadio di 6-7 foglie della coltura, su frumento e orzo alle dosi di 1,5-1,8 l/ha tra accestimento e fine levata.

Note

Sulle perenni come *Convolvulus arvensis*, per migliorare l'assorbimento, intervenire oltre lo stadio di 4-6 foglie dell'infestante. Si consigliano i dosaggi più elevati ed applicazioni ai primi stadi per le infestanti meno sensibili.

Infestanti del Mais



Abutilon theophrasti



Convolvulus arvensis

Composizione:
Florasulam puro 0,1 g (1 g/l)
Fluroxypyr puro 14,57 g (100 g/l)

Formulazione:
Suspo emulsione
Confezione:
Bottiglia da 1 l (x 10)

Registrazione:
n° 11341 del 22.05.2002
Intervallo di sicurezza:
non richiesto

Classificazione



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- Tossico per gli organismi acquatici.
- Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e scrapolature alla pelle.
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



ATTENZIONE:

- Provoca irritazione cutanea
- Può provocare una reazione allergica della pelle
- Provoca grave irritazione oculare
- Può irritare le vie respiratorie
- Può provocare sonnolenza o vertigini

- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta



Dow AgroSciences

DOW AGROSCIENCES ITALIA s.r.l.
Direzione Commerciale:
40126 BOLOGNA / Viale Angelo Masini 36
Tel. +39.051.286.61.11 / www.dowagro.com/it
email: fbidas1@dow.com

Starane™ Gold è marchio della
The Dow Chemical Company ("Dow")
o di filiali della Dow



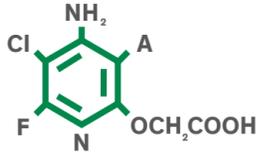
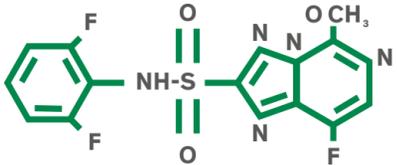
Dow AgroSciences

IL PARTNER IDEALE
PER IL DISERBO
IN POST-EMERGENZA
DI FRUMENTO,
ORZO E MAIS

**Starane™
Gold**
ERBICIDA

Solutions for the Growing World

COMPOSIZIONE E PRINCIPI ATTIVI

PROPRIETÀ BIOLOGICHE	COMPOSIZIONE
<p>Starane™ Gold è un erbicida sistemico in cui la combinazione dei principi attivi Fluroxypyr e Florasulam permette di esprimere al meglio le doti di efficacia, flessibilità e complementarità d'azione su un ampio spettro di infestanti.</p>	<p>FLUROXYPYR 100 G/L</p>  <p>+</p> <p>FLORASULAM 1 G/L</p> 

PRINCIPI ATTIVI	
FLUROXYPYR:	FLORASULAM:
der. acido arilossialcanoico	Triazolopirimidina
Azione auxinosimile	Inibitore dell'enzima ALS
Assorbimento per via fogliare e traslocazione sistemica	Translocazione per via floematica e xilematica
Rapido arresto delle funzioni vitali	Azione sui tessuti meristemati e blocco dell'accrescimento
Flessibilità d'impiego sino a stadi avanzati dell'infestante	Attivo a bassi dosaggi
SINERGIA D'AZIONE	

LA NUOVA FORMULAZIONE

Efficacia e condizioni di impiego

Starane™ Gold possiede una elevata efficacia su numerose infestanti dicotiledoni. L'azione erbicida si manifesta già dopo alcune ore dall'applicazione con una sintomatologia inconfondibile: **Perdita di turgore - Avvizzimento - Necrosi e completo disseccamento**

NUOVA FORMULAZIONE	PROFILO TOSSICOLOGICO
<p>Suspo-emulsionabile su base acquosa</p> <p>Assenza di solventi organici pericolosi Assenza di odore Non è esplosivo Non è infiammabile</p>	<p>Tossicologia acuta</p> <p>DL50 Orale (ratto) > 5000 mg/kg p.c. Non cancerogeno DL50 Dermale (ratto) > 5000 mg/kg p.c. Non teratogeno Irritazione dermale ed oculare: irritante Non neurotossico Test di sensibilizzazione cutanea: negativo</p>
CLASSE TOSSICOLOGICA: XI-IRRITANTE	
TEMPI DI CARENZA NON RICHIESTI	

Flessibilità di impiego

Le infestanti più sensibili (*Galium aparine*, *Abutilon theophrasti*, *Convolvulus arvensis*, *Fallopia convolvulus*, ed altre) possono essere controllate anche a stadi di sviluppo avanzati.

Velocità d'azione

Assorbimento e traslocazione ai siti d'azione avvengono molto rapidamente: precipitazioni che si verificano dopo un'ora dalla fine dell'applicazione non penalizzano il risultato.

Temperature

Starane™ Gold mantiene la sua efficacia nelle diverse condizioni di utilizzo, tuttavia si può osservare che con temperature comprese tra 8 - 25° C e con infestanti in fase di attiva crescita si ottengono i risultati migliori.

Colture limitrofe e in rotazione

Starane™ Gold è scarsamente volatile ma è bene prestare attenzione, durante la distribuzione, per non irrorare colture non riportate in etichetta nei confronti delle quali il prodotto potrebbe essere fitotossico. Numerose prove hanno dimostrato che **Starane™ Gold** non impone limitazioni di sorta per le colture in successione.

SPETTRO D'AZIONE E SENSIBILITÀ DELLE INFESTANTI DEL MAIS

SPETTRO D'AZIONE	
INFESTANTI DICOTILEDONI	STARANE GOLD 1,2 L/HA
<i>Abutilon theophrasti</i>	***
<i>Bidens spp.</i>	***
<i>Calystegia sepium</i>	**
<i>Convolvulus arvensis</i>	***
<i>Rumex spp.</i>	**

SPETTRO D'AZIONE E SENSIBILITÀ' DELLE INFESTANTI DI FRUMENTO E ORZO

SPETTRO D'AZIONE	
INFESTANTI DICOTILEDONI	STARANE GOLD 1,8 L/HA
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	**
<i>Convolvulus arvensis</i>	***
<i>Diploaxis erucoides</i>	**
<i>Fallopia convolvulus</i>	**
<i>Galium aparine</i>	***
<i>Matricaria chamomilla</i>	**
<i>Myagrum perfoliatum</i>	**
<i>Sinapis arvensis</i>	**
<i>Stellaria media</i>	***
<i>Papaver rhoeas</i>	**
<i>Raphanus raphanistrum</i>	**
<i>Rapistrum rugosum</i>	**

Percentuale di controllo delle infestanti

*** 90-95% ** 70-90% * <70%