



Battle Delta[®]
Border[®]
Command[®] 36 CS
Express[®] Sun
Gaio[®] SX[®]
Glean[®] 75 DF
Glyphos[®] Dakar
Glyphos[®] Ultra
Granstar[®] Olivo
Granstar[®] Power SX[®]
Granstar[®] Trio
Granstar[®] Ultra SX[®]
Harmony[®] 50 SX[®]
Mastiff[®] Ultra
Mojang[®] TX
Ravenas[®]
Safari[®]
Spotlight Plus[®]
Stallion IT[®] Sync Tec
Starprop[®]
Venzar[®]
Weedagro[®] 600 D

Battle Delta®

ERBICIDA SELETTIVO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER IL DISERBO DI PRE E POST EMERGENZA PRECOCE DI FRUMENTO TENERO, DURO, ORZO, SEGALE E TRITICALE

Composizione

FLUFENACET g 32 (=400 g/L)
DIFLUFENICAN g 16 (=200 g/L)

Formulazione

Sospensione concentrata

Registrazione N. 16041 del 16/01/2017

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Si raccomanda di impiegare il prodotto su terreni ben preparati e livellati avendo cura di coprire adeguatamente i semi del cereale per almeno 3 cm. Non intervenire sul terreno con rullature o erpicature dopo l'applicazione. Su grano duro applicare solo in post-emergenza precoce.

Compatibilità: Il prodotto si impiega generalmente da solo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza alternare prodotti con meccanismi d'azione differenti.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|----------|--|-------------------------|
| Frumento tenero, Orzo, Segale e Triticale | Graminacee: Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Loietto (<i>Lolium spp.</i>) Forasacco (<i>Bromus spp.</i>) Agrostide (<i>Apera spica venti</i>) Poa (<i>Poa annua</i>), Falaride minore (<i>Phalaris minor</i>) | | Impiegare in pre-emergenza della coltura o post-emergenza precoce quando la coltura ha da 1 a 3 foglie | |
| Frumento duro | Dicotiledoni: Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>) Attaccamani (<i>Galium aparine</i>) Borsa del pastore (<i>Capsella b. pastoris</i>) Senape (<i>Brassica spp.</i>) Fumaria (<i>Fumaria spp.</i>) Falsa ortica (<i>Lamium spp.</i>) Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) Centocchio (<i>Stellaria media</i>) Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>) Veronica (<i>Veronica spp.</i>) Viola (<i>Viola spp.</i>) | 0,6 l/ha | Impiegare in post-emergenza precoce quando la coltura ha da 1 a 3 foglie | Non richiesto |

Su terreni non ben affinati, soggetti a ristagni idrici oppure leggeri, sabbiosi e ricchi di scheletro e in caso di semina su sodo applicare Battle Delta® solo in post emergenza precoce. In caso di intense precipitazioni subito dopo l'applicazione del prodotto, potrebbero verificarsi transitori sintomi di sbiancamento delle foglie che non comportano comunque riduzione nello sviluppo della coltura.

Border®

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER IL MAIS

Composizione

MESOTRIONE puro g 9,3 (=100 g/L)

Formulazione

sospensione concentrata

Registrazione N. 15965 del 17/09/2015

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO DA 1KG
(10x1)

Consigli d'impiego: Border® si impiega in post-emergenza della coltura, nello stadio compreso fra le 2 e le 8 foglie. In presenza di infestanti graminacee impiegare il prodotto nei primi stadi di sviluppo delle malerbe (2-3 foglie).

Su infestanti dicotiledoni, Border® va applicato quando le malerbe hanno raggiunto lo stadio di 2-4 foglie.

Utilizzare la dose maggiore per il controllo di malerbe ben sviluppate.

Per evitare possibili danni alla coltura, non miscelare il prodotto con insetticidi carbammati e fosfororganici. L'eventuale applicazione di questi insetticidi dovrebbe essere distanziato di almeno 4 settimane dall'applicazione di Border®. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme. Evitare sovrapposizioni di prodotto.

Prevenzione e gestione della resistenza: Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima HPPD (Gruppo F2 della classificazione HRAC). 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 adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---------|--|--------------|---|-------------------------|
| Mais | <p>INFESTANTI SENSIBILI <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Amaranthus spp.</i> (Amaranto), <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa del pastore), <i>Chenopodium album</i> (Farinaccio), <i>Galium aparine</i> (Attacamani), <i>Polygonum lapathifolium</i> (Poligono a forma di romice), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria comune), <i>Polygonum convolvulus</i> (Fallopia convolvolo), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ramolaccio selvatico), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Stellaria media</i> (Stellaria), <i>Viola spp.</i> (Viola), <i>Xanthium spp.</i> (Lappola), <i>Bidens tripartita</i> (Forbicina), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape selvatica)</p> <p>INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI <i>Digitaria sanguinalis</i> (Sanguinella), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giovone), <i>Galinsoga parviflora</i> (Galinsoga), <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola).</p> | 0,5-1,5 l/ha | <p>Border® si impiega in post-emergenza della coltura, nello stadio compreso fra le 2 e le 8 foglie</p> <p>In presenza di infestanti graminacee impiegare il prodotto nei primi stadi di sviluppo delle malerbe (2-3 foglie) alla dose di 1,5 l/ha.</p> <p>Su infestanti dicotiledoni, BORDER® va applicato quando le malerbe hanno raggiunto lo stadio di 2-4 foglie, alla dose di 0,5-1,0 l/ha. Utilizzare la dose maggiore per il controllo di malerbe ben sviluppate.</p> | Non richiesto |

Command® 36 CS

ERBICIDA SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

ERBICIDI

Command® 36 CS

Composizione

CLOMAZONE 30,74% (=360 g/l)

Formulazione

Liquido microincapsulato

Registrazione N° 11649 del 07/04/2003

Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L

(12x1)

Consigli d'impiego: Applicare su terreno ben affinato e umido. In assenza di precipitazioni è necessario attuare una irrigazione (10 mm di acqua) entro 3-5 giorni al fine di favorire una migliore azione erbicida.

Come regola generale utilizzare le dosi minime in terreni sciolti, sabbiosi, ricchi di scheletro e poveri di sostanza organica.

Non impiegare Command® 36 CS su colture orticole in serra o tunnel.

Compatibilità: Inserire Command®36 CS in un programma integrato di diserbo che contempli l'utilizzo di altre molecole erbicide.

Prevenzione e gestione della resistenza: Grazie al suo meccanismo d'azione Command® 36 CS è il prodotto ideale per una corretta strategia antiresistenza.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--|--|--|-------------------------|
| Patata | Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>) | 0,25-0,3 l/ha | Dopo la rincalzatura | 60 giorni |
| Carota | Pabbio (<i>Setaria viridis</i>) Fienarola (<i>Poa annua</i>) | 0,2-0,3 l/ha | In pre emergenza della coltura | |
| Zucchini | Giavone americano (<i>Panicum dicothomiflorum</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus spp.</i>) Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>) Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Stramonio (<i>Datura stramonium</i>) Rucola selvatica (<i>Diplotaxis eruroides</i>) Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>) Persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>) | 0,3-0,5 l/ha 0,4-0,5 l/ha 0,3-0,4 l/ha | Coltura a semina diretta: intervenire subito dopo la semina Coltura trapiantata: intervenire in pre trapianto Intervento con la coltura in atto, sia su colture trapiantate che su quelle seminate | 40 giorni |
| Peperone | Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Nappola (<i>Xanthium italicum</i>) | 0,4-0,6 l/ha | Coltura trapiantata: subito dopo il trapianto | Non richiesto |
| Fagiolino | Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) Centocchio (<i>Stellaria media</i>) | 0,2-0,3 l/ha | In pre emergenza della coltura | |
| Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino | Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>) Malva (<i>Malva spp.</i>) | 0,3 l/ha 0,2 l/ha | In pre emergenza della coltura In terreni leggeri o poveri di sostanza organica | |

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------|---|---|---|-------------------------|
| Finocchio | Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pabbio (<i>Setaria viridis</i>) Fienarola (<i>Poa annua</i>) Giavone americano | 0,3 l/ha | Dopo la semina | Non richiesto |
| | | 0,3-0,35 l/ha | Coltura trapiantata: intervenire in pre trapianto | |
| Soia | (<i>Panicum dicothomiflorum</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus spp.</i>) | 0,3-0,4 l/ha | In pre emergenza della coltura | |
| Mais | Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>) Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Stramonio (<i>Datura stramonium</i>) Rucola selvatica (<i>Diploaxis eruroides</i>) | 0,25-0,3 l/ha | In pre emergenza della coltura; non impiegare su terreni sabbiosi e ricchi di scheletro | |
| | Tabacco | Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>) Persicaria (<i>Poligonum persicaria</i>) Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Nappola (<i>Xanthium italicum</i>) Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) | 0,5 l/ha | |
| Riso | Centocchio (<i>Stellaria media</i>) Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>) Malva (<i>Malva spp.</i>) | 0,6-0,7 l/ha | In pre emergenza della coltura | |
| | | 0,7-1 l/ha | In pre semina | |
| | | 0,5-0,7 l/ha | Post emergenza precoce della coltura: su risaia sgrondata in miscela con giavonicidi fogliari | |

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DI VARIETÀ DI GIRASOLE TOLLERANTI AL TRIBENURON METILE

Composizione

TRIBENURON METILE 50%

Formulazione

Granuli idrosolubili

Registrazione N° 15337 del 02/03/2012

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO DA 100 g

Consigli d'impiego: Express® è in grado di eliminare le più difficili infestanti a foglia larga che infestano la coltura del girasole. Express® consente un'ampia finestra di intervento, con la possibilità di effettuare il trattamento tra le 2 e le 8 foglie del girasole. Per garantire l'assorbimento di Express® anche in situazioni climatiche non ottimali, si consiglia sempre l'utilizzazione del coadiuvante specifico Codacide™, al dosaggio di 1,25.

Compatibilità: Express® non è compatibile con altri prodotti fitosanitari a reazione alcalina autorizzati in post-emergenza su girasole. Nella preparazione delle miscele versare nella botte prima Express® e successivamente gli altri formulati.

Prevenzione e gestione della resistenza: Express® contiene tribenuron metile, erbicida appartenente alla famiglia chimica delle sulfoniluree (Gruppo B del HRAC).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche e di alternare la coltivazione di girasole tollerante con altre colture su cui utilizzare prodotti a diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SEMSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------|
| Girasole Tollerante | Amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>), Visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), Coriandolo (<i>Bifora radians</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Farinello (<i>Chenopodium spp.</i>), Crisantemo delle messi (<i>Chrysanthemum segetum</i>), Stramonio comune (<i>Datura stramonium</i>), Ruchetta (<i>Diploaxis spp.</i>), Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Geranio (<i>Geranium dissectum</i>), Girasole selvatico (<i>Helianthus spp.</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Miagro (<i>Myagrum perforatum</i>), Dente di cane (<i>Picris echioides</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), Ranuncoli (<i>Ranunculus spp.</i>), Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Rapistro (<i>Rapistrum rugosum</i>), Romice (<i>Rumex spp.</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), Stregona annuale (<i>Stachys annua</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Veccia (<i>Vicia spp.</i>), Nappole (<i>Xanthium spp.</i>) | 40 - 60 g/ha | Distribuire in post emergenza della coltura e delle infestanti. Utilizzare 40-50 grammi/ha nella generalità dei casi. 50-60 grammi/ha nei trattamenti più tardivi, con infestanti sviluppate, forte presenza di girasole selvatico o <i>Xanthium spp.</i> Si consiglia di inserire nella miscela il coadiuvante Codacide®, utilizzando un dosaggio di acqua compreso tra 200 e 400 l/ha. | 80 giorni |

Gaio® SX®

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER FRUMENTO ED ORZO

Composizione

METSULFURON-METILE 20%

Formulazione

Granuli idrosolubili (SX®)

Registrazione N° 12296 del 17/05/2007

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BUSTINA DA 20 g
(10x20)

Consigli d'impiego: Gaio® SX® si utilizza al dosaggio di 20 grammi/ha, riducendolo a 15 grammi/ha se nella miscela sono presenti altri prodotti con attività dicotiledonicida. Gaio® SX® ha una finestra applicativa eccezionalmente ampia: si può impiegare dallo stadio di inizio accestimento fino a quello di botticella. In caso di infestazioni che comprendono:

- papavero resistente agli inibitori dell'enzima ALS aggiungere prodotti a base di Bromoxinil
- senape resistente agli inibitori dell'enzima ALS aggiungere prodotti ormonici oppure utilizzare Granstar® Power SX®.

Nel Centro e nel Sud d'Italia non effettuare colture a semina estiva nei terreni trattati nella primavera precedente; non seminare barbabietola nella stagione successiva. In Italia Settentrionale, dopo un'aratura profonda, è possibile seminare mais e soia in secondo raccolto. Evitare durante il trattamento che la miscela erbicida possa arrivare su colture limitrofe o su terreni da seminare con colture sensibili (ad esempio barbabietola). Dopo l'applicazione non effettuare la trasemina di leguminose foraggere.

Compatibilità: Gaio® SX® e' compatibile con Starprop® (s.a. fenoxaprop-p-etile) e con Ravenas® (s.a. clodinafop-propargil). In caso di miscela versare nella botte prima Gaio® SX® e successivamente gli altri formulati. Gaio® SX® non deve essere usato in miscela con fertilizzanti.

Prevenzione e gestione della resistenza: In presenza di popolazioni di erbe infestanti resistenti agli erbicidi ALS-inibitori, Gaio® SX® deve essere miscelato con erbicidi aventi differente meccanismo d'azione e dotati di efficace azione contro tali infestanti.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------------------|--|-------------|--|-------------------------|
| Frumento tenero e duro, Orzo | <p>Tra le infestanti più sensibili risultano: <i>Stellaria media</i> (centocchio), <i>Papaver rhoeas</i> (papavero), <i>Sinapis arvensis</i> (senape selvatica), <i>Raphanus raphanistrum</i> (ravanello selvatico), <i>Capsella bursa pastoris</i> (borsa del pastore), <i>Ranunculus acer</i> (ranuncolo), <i>Chrysanthemum segetum</i> (crisantemo delle messi), <i>Adonis aestivalis</i> (adonide estiva), <i>Centaurea cyanus</i> (fiordaliso), <i>Viola arvensis</i> (viola dei campi), <i>Matricaria chamomilla</i> (camomilla comune), <i>Veronica persica</i> (veronica comune), <i>Cirsium spp.</i> (stoppione), <i>Rumex spp.</i> (romice), <i>Lamium purpureum</i> (falsa ortica). GAIO® SX® svolge un'interessante azione colaterale su <i>Lolium spp.</i> (loglio), <i>Alopecurus myosuroides</i> (coda di volpe) e <i>Apera spica venti</i> (apera).</p> <p>Risultano mediamente sensibili: <i>Fumaria officinalis</i> (fumaria), <i>Polygonum convolvulus</i> (convolvolo), <i>Polygonum aviculare</i> (coreggiola).</p> <p>Risultano scarsamente sensibili: <i>Veronica hederifolia</i> (veronica con foglie d'edera) e <i>Galium aparine</i> (attaccamani).</p> | 15 -20 g/ha | Dall'inizio dell'accestimento fino allo stadio di botticella | Non richiesto |

Glean® 75 PX

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DI FRUMENTO TENERO E DURO IN PRE-EMERGENZA E IN POST-PRECOCE E PER IL DISERBO DELL'ORZO SOLO IN POST-PRECOCE

Composizione

CLORSULFURON 75%

Formulazione

Granuli idrodispersibili

Registrazione N° 6738 del 19/06/1986

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 50 gr (10x50)

Consigli d'impiego: Glean® 75 PX è attivo contro la maggior parte delle infestanti dicotiledoni e molte graminacee annuali. Può essere impiegato sia in pre-emergenza che in post-emergenza precoce, con infestanti comprese tra lo stadio cotiledonare e le 2 foglie vere.

Glean® 75 PX è soggetto ad una degradazione rallentata nei terreni alcalini ed in presenza di climi siccitosi. Dopo un'applicazione di Glean® 75 PX, in Italia settentrionale possono essere seminate le seguenti colture: frumento ed orzo in mono-succezione; soia, granoturco e sorgo nell'anno successivo alla raccolta del frumento trattato con Glean® 75 PX. Tutte le altre colture soltanto 20 mesi dopo l'applicazione di Glean® 75 PX. In Italia centrale, meridionale ed isole, Glean® 75 PX dovrà essere impiegato soltanto in caso di monosuccezione di frumento ed orzo.

Compatibilità: Glean® 75 PX è risultato fisicamente compatibile con gli erbicidi autorizzati sul frumento e sull'orzo e può essere utilizzato in miscela con tali erbicidi per il controllo di malerbe non sensibili.

Prevenzione e gestione della resistenza: Il prodotto è considerato a basso-medio rischio di induzione di resistenza alle malerbe. Tuttavia allo scopo di evitare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------------|--|---------|--|-------------------------|
| Frumento tenero e duro | <i>Alopecurus myosuroides</i> (coda di volpe), <i>Anthemis arvensis</i> (falsa camomilla), <i>Bifora radians</i> (coriandolo fetido), <i>Capsella bursa pastoris</i> (borsa del pastore), <i>Centaurea cyanus</i> (fiordaliso), <i>Chenopodium album</i> (farinaccio comune), <i>Chrysanthemum segetum</i> (crisantemo campestre), <i>Cirsium arvense</i> (stoppione), <i>Fumaria officinalis</i> (fumaria), <i>Galium aparine</i> (attaccamani), <i>Helianthus annuus</i> (girasole comune), <i>Lamium spp.</i> (falsa ortica), <i>Lolium rigidum</i> (loglio rigido), <i>Matricaria chamomilla</i> (camomilla comune), <i>Papaver rhoeas</i> (papavero), <i>Poa annua</i> (poa), <i>Polygonum aviculare</i> (correggiola), <i>Polygonum convolvulus</i> (convolvolo) | 20 g/ha | Applicare in pre emergenza della coltura o in post emergenza precoce | Non richiesto |
| Orzo | <i>Ranunculus spp.</i> (ranuncolo), <i>Raphanus raphanistrum</i> (ravanella selvatico), <i>Rumex spp.</i> (romice), <i>Sinapis arvensis</i> (senape selvatica), <i>Sonchus oleraceus</i> (crespino comune), <i>Stellaria media</i> (stellaria), <i>Veronica spp.</i> (veronica), <i>Viola arvensis</i> (viola dei campi). Infestanti mediamente sensibili: <i>Lolium multiflorum</i> (loglio italico), <i>Phalaris spp.</i> (falaride). | | Applicare in post emergenza precoce della coltura | |

Glyfos® Dakar

DISERBANTE SISTEMICO DI POST EMERGENZA
AD AZIONE FOGLIARE



Composizione

GLIFOSATE ACIDO puro g. 68
(pari a sale ammonico g. 74,8)

Formulazione

Granuli solubili

Registrazione 12972 del 26/05/2009

Confezioni

SACCO DA 10 Kg

Consigli d'impiego: Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti in attiva crescita, distribuendo volumi relativamente bassi (100-300 litri) di soluzione per ettaro, in modo da bagnare uniformemente le malerbe, senza provocare perdite per gocciolamento. Impiegare pompe a bassa pressione (max 2 atm) e barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni. Le piogge che cadono entro 6 ore dall'applicazione riducono l'efficacia del trattamento.

Per interventi su infestazioni a macchia irrorare con concentrazioni del prodotto in acqua del 0,5-1,2% contro le infestanti annuali e del 1,2-3% contro le perenni.

In condizioni di siccità e con le infestanti in condizioni fisiologiche non ottimali che rendono difficoltoso l'assorbimento e la traslocazione, utilizzare il prodotto alle dosi superiori.

Compatibilità: Glyfos® Dakar è miscibile con gli altri erbicidi.

In caso di miscele con altri prodotti, disperdere prima Glyfos® Dakar, poi aggiungere gli altri formulati.

Prevenzione e gestione della resistenza: Per il controllo di popolazioni di infestanti resistenti si consiglia di utilizzare prodotti a diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione

Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco, purché ben lignificato: vite, agrumi, melo, pero, olivo, noce, pistacchio.

Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco, anche se ben lignificato: drupacee, mandorlo, actinidia, nocciolo.

Colture da diserbare esclusivamente utilizzando attrezzature selettive (lambenti, umettanti o a goccia): carciofo, fava, pisello, fagiolino, patata, pomodoro, melanzana, carota, barbabietola da zucchero, soia, mais (solo interfila), erba medica, prati, rosa; vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo.

Colture da diserbare prima dell'emergenza: asparago.

Terreni in assenza della coltura (fragola, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, sorgo, girasole, cotone, colza, soia, riso, prati, vivai): prima della semina o del trapianto (queste operazioni vanno successivamente effettuate non prima di 48 ore dal trattamento), dopo il raccolto o a fine ciclo.

Aree non agricole: sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline, aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie).

Dosi e modalità d'impiego

| INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|-----------------|--|--|
| Maggioranza delle erbe annuali: tutte le Graminacee e le Dicotiledoni se non diversamente specificate | 1- 1,8 kg/ha | Con condizioni di alta temperatura e infestanti in stress utilizzare la dose maggiore | Olivo, pomacee, drupacee: 7 giorni Vite: 28 giorni |
| Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>), Gramignone (<i>Agropyrum repens</i>) Ranuncolo (<i>Ranunculus spp.</i>) | 2,2 - 2,7 kg/ha | Applicare la dose inferiore con infestanti ai primissimi stadi di sviluppo. Calibrare le dosi in funzione del tipo e dello stadio di sviluppo delle infestanti e dei volumi di acqua impiegati | Olivo, pomacee, drupacee: 7 giorni Vite: 28 giorni |
| Cipollino (<i>Cyperus rotundus</i>) Stoppione, in fioritura (<i>Cirsium arvense</i>) Artemisia (<i>Artemisia vulgaris</i>) Cinquefoglio (<i>Potentilla spp.</i>), Piantaggine (<i>Plantago spp.</i>) Soffione (<i>Taraxacum officinale</i>), Romice (<i>Rumex spp.</i>) Felci. | 2,7 - 3,7 kg/ha | | |
| Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) ben sviluppato (inizio fioritura), Gramigna (<i>Cynodon dactylon</i>) Ortica (<i>Urtica spp.</i>) Carota selv. (<i>Daucus carota</i>) Crispino (<i>Sonchus arvensis</i>) Farfaro (<i>Tussilago farfara</i>) Cannucce (<i>Phragmites spp.</i>) alte 50-80cm | 4,2 - 6,3 kg/ha | | |

Glyfos® Dakar è stato sviluppato secondo l'esclusiva tecnologia **Accelerator technology**.

Accelerator Technology è una tecnologia sviluppata in collaborazione con la Royal Agricultural and Veterinary University di Copenhagen, che sfrutta specifici surfattanti in grado di ottimizzare l'assorbimento e la traslocazione del principio attivo. *Grazie alla tecnica di misurazione della fluorescenza, che studia la risposta fisiologica delle piante a vari fattori di stress, inclusi gli erbicidi, è stato possibile ottimizzare l'assorbimento e la traslocazione della molecola, studiando il giusto mix di coadiuvanti.*

La tecnologia formulativa ovviamente ha dei risvolti positivi sull'attività biologica: *infatti, grazie alla tecnologia Accelerator si ottiene una più rapida traslocazione del prodotto verso i giovani germogli e le radici delle infestanti, garanzia di elevata efficacia e controllo a lungo termine*

delle perennanti, senza necessità di aggiungere coadiuvanti specifici come il solfato ammonico.

Per gli utilizzatori più esigenti ciò si traduce in una maggiore flessibilità di impiego, risparmio di tempo, possibilità di trattare in ogni momento della giornata, anche in previsione di una pioggia entro poche ore.

Da non dimenticare poi, nel diserbo dei letti di semina, la possibilità di lavorare il terreno nei giorni immediatamente successivi al trattamento: l'ottimale traslocazione della sostanza attiva consente infatti di programmare le lavorazioni in modo molto flessibile.

Accelerator Technology significa anche rispetto per l'ambiente: infatti **Glyfos® Dakar** è formulato con coadiuvanti di ultima generazione, "environmental friendly", che gli permettono una più favorevole classificazione ambientale, rispetto ad altri formulati di analoga composizione.

Glyphos® Ultra

DISERBANTE SISTEMICO DI POST EMERGENZA AD AZIONE FOGLIARE

Composizione

GLIFOSATE ACIDO puro g.30,8 (=360 g/l)
(pari a sale isopropilamminico g. 41,6)

Formulazione

Concentrato solubile

Registrazione N° 10209 del 2/12/1999

Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(10x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

TANICA DA 20L

Consigli d'impiego: Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti ben sviluppate e in attiva crescita, distribuendo volumi relativamente bassi (100 - 300 litri) di soluzione per ettaro. Per interventi su infestazioni a macchia irrorare con concentrazioni del prodotto in acqua dello 1-2% contro le infestanti annuali e del 2-5% contro le perenni.

In condizioni di siccità e con le infestanti in condizioni fisiologiche non ottimali che rendono difficoltoso l'assorbimento e la traslocazione, utilizzare il prodotto alle dosi superiori.

Compatibilità: Glyphos® Ultra è miscibile con gli altri erbicidi.

Prevenzione e gestione della resistenza: Per il controllo di popolazioni di infestanti resistenti si consiglia di utilizzare prodotti a diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione

Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco, purché ben lignificato: vite, agrumi, melo, pero, olivo, noce, pistacchio.

Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco, anche se ben lignificato: drupacee, mandorlo, pioppo, actinidia, nocciolo.

Colture da diserbare esclusivamente utilizzando attrezzature selettive (lambenti, umettanti o a goccia): carciofo, fava, pisello, fagiolino, patata, pomodoro, melanzana, carota, barbabietola da zucchero, soia, mais (solo interfila), erba medica, prati, rosa; vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo.

Colture da diserbare prima dell'emergenza: asparago.

Terreni in assenza della coltura (fragola, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, sorgo, girasole, cotone, colza, soia, riso, prati, vivai): prima della semina o del trapianto (queste operazioni vanno successivamente effettuate non prima di 48 ore dal trattamento), dopo il raccolto o a fine ciclo.

Aree non destinate alla coltivazione: Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--------------|---|---|
| Maggioranza delle erbe annuali: tutte le Graminacee e le Dicotiledoni se non diversamente specificate | 1,5-3,5 l/ha | Con condizioni di alta temperatura e infestanti in stress utilizzare la dose maggiore | Olivo 7 giorni, non richiesto per le altre colture |

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|------------|--|---|
| Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>) Gramignone (<i>Agropyrum repens</i>) Ranuncolo (<i>Ranunculus spp.</i>) | 4 - 5 l/ha | | |
| Cipollino (<i>Cyperus rotundus</i>) Stoppione, in fioritura (<i>Cirsium arvense</i>) Artemisia (<i>Artemisia vulgaris</i>) Cinquefoglio (<i>Potentilla spp.</i>) Piantaggine (<i>Plantago spp.</i>) Soffione (<i>Taraxacum officinale</i>) Romice (<i>Rumex spp.</i>) Felci. | 5-7 l/ha | Contro il <i>Cyperus rotundus</i> , per un risultato più duraturo: primo trattamento: 5 l/ha interventi successivi sui ricacci: 4 l/ha | |
| Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) ben sviluppato (inizio fioritura) Gramigna (<i>Cynodon dactylon</i>) Ortica (<i>Urtica spp.</i>) Carota selv. (<i>Daucus carota</i>) Crispino (<i>Sonchus arvensis</i>) Tossilaggine (<i>Tussilago farfara</i>) Cannucce (<i>Phragmites spp.</i>) alte 50-80cm | 8-10 l/ha | Calibrare le dosi in funzione del tipo e dello stadio di sviluppo delle infestanti e dei volumi di acqua impiegati | Olivo 7 giorni, non richiesto per le altre colture |
| Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) all'inizio dello sviluppo (lungo almeno 30 cm) | 10-12 l/ha | Calibrare le dosi in funzione del tipo e dello stadio di sviluppo delle infestanti e dei volumi di acqua impiegati | |

Glyphos® Ultra è stato sviluppato secondo la tecnologia *Envision Technology®*, frutto della ricerca nel settore dei coadiuvanti e surfattanti di ultima generazione.

Sicuro per l'ambiente
Glyphos® Ultra contiene una nuova generazione di surfattanti più rispettosi verso gli organismi acquatici, per un impiego sicuro anche in prossimità di corsi d'acqua, grazie a una ridotta tossicità verso i pesci, rispetto alle formulazioni standard di glifosate.

Pratico per l'operatore
La formulazione di **Glyphos® Ultra** presenta una ridottissima viscosità, ciò permette di dosare facilmente il prodotto, senza rischi di gocciolamento.

Un altro importante vantaggio per l'operatore è la ridotta formazione di schiuma, che scompare già dopo pochi secondi.

Efficace in ogni condizione
Glyphos® Ultra è rapidamente assorbito dalle piante grazie agli originali surfattanti impiegati che riducono la tensione superficiale.

Ciò permette maggiore efficienza nella traslocazione del principio attivo all'interno dei vegetali trattati, fino alle radici ed agli organi di riproduzione.

Granstar® Olivo

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DELLE INFESTANTI A FOGLIA LARGA DELL' OLIVO

Composizione

TRIBENURON METILE 50%

Formulazione

Granuli idrodispersibili

Registrazione N° 16281 del 18/05/2015

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 50 g (10x50)

Consigli d'impiego: Granstar® Olivo è l'innovativo prodotto per il diserbo dell'oliveto e la preparazione delle piazzole di raccolta. Granstar® Olivo coniuga tutte le caratteristiche ricercate in un diserbo per garantire sicurezza, efficacia e semplicità. Si consiglia l'impiego di Granstar® Olivo in miscela con altri prodotti al fine di completare lo spettro d'azione.

Compatibilità: Granstar® Olivo non è fisicamente compatibile con prodotti fitosanitari a reazione alcalina. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' lungo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Granstar® Olivo è un erbicida contenente tribenuron metile, una sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree che agisce per inibizione dell'enzima aceto lattato sintetasi (ALS). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di infestanti resistenti si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi differente meccanismo d'azione e nel contempo adottare idonee pratiche agronomiche e/o meccaniche.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---|-----------------|---|-------------------------|
| Olivo (solo su piante dopo il terzo anno dalla piantumazione) | Infestanti sensibili: Acetosella (<i>Oxalis spp.</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursapastoris</i>), Calendula (<i>Calendula spp.</i>), Camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Grespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>), Grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>), Ortica (<i>Urtica dioica</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Senape (<i>Sinapis arvensis</i>), Infestanti mediamente sensibili: Attaccamani (<i>Galium aparine</i>), Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>), Centocchio dei campi (<i>Anagallis arvensis</i>), Erigero (<i>Conyza canadensis</i>), Falsa orica reniforme (<i>Lamium amplexicaule</i>), Geranio (<i>Geranium molle</i>). | da 25 a 40 g/ha | Applicare in post-emergenza delle infestanti a foglia larga in autunno o fine inverno-inizio primavera. Effettuare un solo trattamento per stagione | 28 giorni |

Granstar® Power SX®

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

Composizione

TRIBENURON METILE g 1%
MECOPROP-P g 73,4%

Formulazione

Granuli idrosolubili (SX®)

Registrazione N° 12598 del 16/04/2008

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1090g
(Dose per 1 ettaro)

Consigli d'impiego: La miscela dei due principi attivi permette di controllare alcune infestanti ritenute "difficili". Utilizzare un quantitativo di acqua compreso tra 300 e 400 litri/ha. Granstar® Power SX® è applicabile da inizio accestimento fino al terzo nodo visibile. Per alcune infestanti (es. Galium aparine) i migliori risultati si ottengono con applicazioni ai primi stadi di sviluppo. Il prodotto esplica la sua massima efficacia se applicato con temperature comprese tra 10 e 25° C.

Compatibilità: Granstar® Power SX® è compatibile con Bromoxinil ottanoato, Starprop® (s.a. fenoxaprop-p-etile) e con Ravenas® (s.a. clodinafop-propargil).

In caso di miscela versare nella botte prima Granstar® Power SX® e successivamente gli altri formulati.

Prevenzione e gestione della resistenza: Granstar® Power SX® contiene Tribenuron e Mcpp-p, due principi attivi con diverso meccanismo d'azione. Al fine di adottare una corretta strategia per la prevenzione della resistenza, si consiglia di alternare prodotti a diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Frumento tenero e duro, Orzo | <p>Infestanti sensibili: Adonide (<i>Adonis aestivalis</i>), Aglio delle vigne (<i>Allium vineale</i>), Amaranti (<i>Amaranthus spp.</i>), Arabide comune (<i>Arabidopsis thaliana</i>), Attaccamani (<i>Galium aparine</i>), Camomilla bastarda (<i>Anthemis cotula</i>), Coriandolo (<i>Bifora radians</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Billeri (<i>Cardamine hirsuta</i>), Fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), Crisantemo delle messi (<i>Chrysanthemum segetum</i>), Erba cornetta (<i>Consolida regalis</i>), Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), Geranio (<i>Geranium dissectum</i>), Erba ruota (<i>Lamium amplexicaule</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Miagro liscio (<i>Myagrurn perfoliatum</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Aspraggine (<i>Picris echioides</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), Ranuncolo (<i>Ranunculus acer</i>), Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Rapistro (<i>Rapistrum rugosum</i>), Romice (<i>Rumex spp.</i>), Pettine di Venere (<i>Scandix pecten veneris</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Veccia (<i>Vicia sativa</i>), Veronica (<i>Veronica spp.</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: Canapa selvatica (<i>Galeopsis tetrahit</i>), Farinaccio (<i>Chenopodium album</i>), Stoppione (<i>Cirsium spp.</i>), Vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Viola (<i>Viola spp.</i>). In caso di presenza di Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) resistente agli ALS-inibitori e' consigliata la miscela con Flavos (s.a. Bromoxinil ottanoato) alla dose autorizzata di etichetta.</p> | 1090 g/ha (monodose) | Applicare da inizio accestimento fino al terzo nodo visibile delle colture | Non richiesto |

Granstar® Trio

ERBICIDA PER IL DISERBO DI FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, AVENA, SEGALE E TRITICALE

Composizione

FLORASULAM puro 10,5 g
METSULFURON METILE puro 8,3 g
TRIBENURON METILE puro 8,3 g

Formulazione: Granuli idrodispersibili

Registrazione N° 15718 del 06/06/2016

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 50 g

BARATTOLO CON DOSATORE DA 250 g

Consigli d'impiego: con i composti aventi Granstar® Trio è un prodotto caratterizzato da uno spettro d'azione molto ampio. I tre principi attivi infatti sono efficaci su moltissime infestanti tra cui troviamo le principali malerbe dicotiledoni dei cereali.

La grande sinergia esistente fra le tre molecole, l'ampio spettro e la facilità di utilizzo rendono questo prodotto un valido strumento adatto a tutte le situazioni.

Compatibilità: Granstar® Trio non è fisicamente compatibile con composti fosfororganici, olii minerali ed in generale composti aventi reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Granstar® Trio è una miscela erbicida contenente tribenuron metile e metsulfuron metile, membri della famiglia delle sulfoniluree, e florasulam, appartenente alla famiglia delle triazolopirimidine. Tutti e tre i principi attivi agiscono attraverso il medesimo meccanismo d'azione essendo inibitori dell'enzima acetolattato sintasi (ALS-inibitori, gruppo B del HRAC). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di miscelare o alternare Granstar® Trio con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione le variazioni di sensibilità delle malerbe al prodotto. Non utilizzare Granstar® Trio in caso di sospetta o presunta resistenza o tolleranza agli inibitori di ALS.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|-------------|---|-------------------------|
| Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Segale, Triticale | <p>Infestanti sensibili: <i>Anthemis arvensis</i> (Camomilla bastarda), <i>Calendula spp.</i> (Calendula), <i>Calepina irregularis</i> (Miagro rostelato), <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa del pastore), <i>Cardamine hirsuta</i> (Crescione dei prati), <i>Chrysanthemum coronarium</i> (Crisantemo giallo), <i>Galium aparine</i> (Attaccamani), <i>Galium tricornutum</i> (Caglio coriandolino), <i>Geranium dissectum</i> (Geranio sbrandellato), <i>Gladiolus spp.</i> (Gladiolo), <i>Lamium amplexicaule</i> (Erba ruota), <i>Lamium purpureum</i> (Falsa ortica), <i>Matricaria spp.</i> (Camomilla), <i>Mercurialis annua</i> (Mercorella), <i>Myosotis arvensis</i> (Nontiscordardime), <i>Papaver rhoeas</i> (Papavero), <i>Picris echioides</i> (Aspraggine), <i>Polygonum convolvulus</i> (Poligono convolvolo), <i>Polygonum persicaria</i> (Poligono persicaria), <i>Ranunculus spp.</i> (Ranuncolo), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ravanello selvatico), <i>Senecio vulgaris</i> (Senecio comune), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape selvatica), <i>Sonchus oleraceus</i> (Crespino), <i>Stellaria media</i> (Centocchio comune), <i>Veronica persica</i> (Veronica comune), <i>Vicia faba</i> (Fava), <i>Vicia sativa</i> (Veccia dolce), <i>Viola spp.</i> (Viola).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: <i>Cirsium arvense</i> (Stoppione), <i>Chenopodium album</i> (Farinello), <i>Fumaria officinalis</i> (Fumaria), <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola), <i>Veronica hederifolia</i> (Veronica a foglie d'edera).</p> | 40 -50 g/ha | Applicare in post-emergenza della coltura, dallo stadio di inizio accestimento fino allo stadio di foglia a bandiera su infestanti in attiva crescita | Non richiesto |

Granstar® Ultra SX

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER FRUMENTO ED ORZO

Composizione

TRIBENURON METILE 25%
TIFENSULFURON METILE 25%

Formulazione: Granuli idrosolubili (SX®)

Registrazione N° 13327 del 07/04/2010

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 50 g
BARATTOLO CON DOSATORE DA 200 g

Consigli d'impiego: Granstar® Ultra SX® ha uno spettro d'azione eccezionalmente ampio, controllando più di 50 infestanti dicotiledoni. Si utilizza al dosaggio di 50 grammi/ha, riducendolo a 40 grammi/ha se nella miscela sono presenti altri prodotti con attività dicotiledonica. Granstar® Ultra SX® ha una finestra applicativa eccezionalmente ampia: si può impiegare dallo stadio di 3 foglie della coltura fino a quello di botticella. L'utilizzo del bagnante specifico Trend® 90 alla dose di 100ml ogni 100 litri di acqua utilizzata ne massimizza l'efficacia. In caso di infestazioni che comprendono:

- papavero resistente agli inibitori dell'enzima ALS aggiungere prodotti a base di Bromoxinil o prodotti Ormonici.
- senape resistente agli inibitori dell'enzima ALS aggiungere un prodotto ormonico oppure utilizzare Granstar® Power SX®.

Compatibilità: Granstar® Ultra SX® è compatibile con Weedagro 600D (2,4D), Bromoxinil, Fluroxipyr, Starprop (s.a. fenoxaprop-p-etile) e con Ravenas (s.a. clodinafop-propargil). In caso di miscela versare nella botte prima Granstar® Ultra SX® e successivamente gli altri formulati.

Prevenzione e gestione della resistenza: Granstar® Ultra SX® e' una miscela erbicida contenente tribenuron metile e tifensulfuron metile, membri della famiglia delle sulfoniluree che hanno come meccanismo di azione l'inibizione dell'enzima acetolattato sintasi (ALS-inibitori, gruppo B del HRAC). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di miscelare o alternare Granstar® Ultra SX® con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione le variazioni di sensibilità delle malerbe al prodotto.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI P | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------------------|---|-------------|---|-------------------------|
| Frumento tenero e duro, Orzo | Infestanti sensibili: Adonide (<i>Adonis aestivalis</i>), Amaranti (<i>Amaranthus spp.</i>), Arabide comune (<i>Arabidopsis thaliana</i>), Camomilla bastarda (<i>Anthemis cotula</i>), Coriandolo (<i>Bifora radicans</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Billeri (<i>Cardamine hirsuta</i>), Fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), Crisantemo delle messi (<i>Chrysanthemum segetum</i>), Erba cornetta (<i>Consolida regalis</i>), Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), Geranio (<i>Geranium dissectum</i>), Erba ruota (<i>Lamium amplexicaule</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Aspraggine (<i>Picris echioides</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Rapistro (<i>Rapistrum rugosum</i>), Romice (<i>Rumex spp.</i>), Pettine di Venere (<i>Scandix pecten veneris</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Veccia (<i>Vicia sativa</i>). Infestanti mediamente sensibili: Farinaccio (<i>Chenopodium album</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Stoppione (<i>Cirsium spp.</i>), Veronica (<i>Veronica spp.</i>), Vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Viola (<i>Viola spp.</i>). | 40 -50 g/ha | Applicare in post-emergenza della coltura su infestanti in attiva crescita. Dallo stadio di terza foglia fino alla botticella. aggiungere il bagnante Trend 90 alla dose di 100 ml ogni 100 litri di acqua | Non richiesto |

Harmony® 50 SX®

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DI MAIS, SOIA ED ERBA MEDICA

Composizione

TIFENSULFURON METHYL 50%

Formulazione

Granuli idrosolubili (SX®)

Registrazione N° 12671 del 17/06/2008

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BUSTA IDROSOLUBILE DA 20 g

Consigli d'impiego: Harmony® 50 SX® è un erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza del mais, della soia, e Erba Medica.

Harmony® 50 SX® viene assorbito dalle foglie delle piante trattate e, subito dopo l'assorbimento, blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Le malerbe non devitalizzate sono drasticamente ridotte nello sviluppo e sono molto meno competitive nei riguardi della coltura. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono l'attività erbicida.

Harmony® 50 SX®, ove necessario, può essere usato in miscela con altri diserbanti selettivi per il controllo di malerbe non sensibili.

Compatibilità: Per il diserbo selettivo della soia, Harmony® 50 SX® è compatibile con prodotti a base di imazamox, con i principali gramincidi e prodotti fitosanitari contenenti bentazone. In caso di miscela versare nella botte prima Harmony® 50 SX® e successivamente gli altri formulati.

Prevenzione e gestione della resistenza: Per il controllo di popolazioni di infestanti resistenti si consiglia di utilizzare prodotti a diverso meccanismo d'azione. In presenza di amaranto resistente agli inibitori di ALS è preferibile adottare strategie basate sull'impiego di prodotti residuali di pre-emergenza con diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--------------------|---|-------------|--|-------------------------|
| Mais | Infestanti sensibili: <i>Abutilon theophrasti</i> (cencio molle), <i>Amaranthus retroflexus</i> (amaranto), <i>Ammy maius</i> (visnaga maggiore), <i>Capsella bursa pastoris</i> (borsa del pastore), <i>Cerastium arvense</i> (peverina dei campi), <i>Geranium spp.</i> (geranio), <i>Matricaria chamomilla</i> (camomilla comune), <i>Polygonum spp.</i> (poligoni), <i>Portulaca oleracea</i> (erba porcellana), <i>Rumex spp.</i> (romice), <i>Sinapis arvensis</i> (senape selvatica), <i>Sonchus arvensis</i> (crespino), <i>Stellaria media</i> (centocchio), <i>Veronica persica</i> (veronica comune). | 15 g/ha | 5 g/ha addizionato ad un bagnante non ionico alla relativa dose di etichetta da distribuire in 300-500 litri d'acqua, allo stadio di 4-8 foglie della coltura ed in post-emergenza delle infestanti. | Non richiesto |
| Soia | Mediamente sensibili: <i>Xanthium spp</i> (nappola italiana), <i>Datura stramonium</i> (stramonio), <i>Chenopodium album</i> (farinello), <i>Convolvulus arvensis</i> (vilucchio comune). | 7.5-12 g/ha | 7.5-12 g/ha applicato in post-emergenza della coltura (stadio di 2-4 foglie vere) e delle infestanti. | |
| Erba medica | | 30 g/ha | 30 g/ha da applicarsi a fine inverno/inizio primavera di medicai al secondo anno di impianto. | 28 giorni |

Mastiff® Ultra

DISERBANTE SISTEMICO DI POST EMERGENZA AD AZIONE FOGLIARE

Composizione

GLIFOSATE ACIDO puro g.30,8 (=360 g/l)
(pari a sale isopropilamminico g. 41,6)

Formulazione

Concentrato solubile

Registrazione N° 10509 del 14/06/2000

Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

TANICA DA 20L

Consigli d'impiego: Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti in attiva crescita, distribuendo volumi relativamente bassi (100-300 litri) di soluzione per ettaro, in modo da bagnare uniformemente le malerbe, senza provocare perdite per gocciolamento. Impiegare pompe a bassa pressione (max 2 atm) e barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni. Le piogge che cadono entro 6 ore dall'applicazione riducono l'efficacia del trattamento. In condizioni di siccità e con le infestanti in condizioni fisiologiche non ottimali che rendono difficoltoso l'assorbimento e la traslocazione, utilizzare il prodotto alle dosi superiori.

Compatibilità: Mastiff® Ultra è miscibile con gli altri erbicidi.

Prevenzione e gestione della resistenza: Per il controllo di popolazioni di infestanti resistenti si consiglia di utilizzare prodotti a diverso meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione

Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco, purchè ben lignificato: vite, agrumi, melo, pero, olivo, noce, pistacchio.

Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco, anche se ben lignificato: drupacee, mandorlo, pioppo, actinidia, nocciolo.

Colture da diserbare esclusivamente utilizzando attrezzature selettive (lambenti, umettanti o a goccia): carciofo, fava, pisello, fagiolino, patata, pomodoro, melanzana, carota, barbabietola da zucchero, soia, mais (solo interfila), erba medica, prati, rosa; vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo.

Colture da diserbare prima dell'emergenza: asparago.

Terreni in assenza della coltura (fragola, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, sorgo, girasole, cotone, colza, soia, riso, prati, vivai): prima della semina o del trapianto (queste operazioni vanno successivamente effettuate non prima di 48 ore dal trattamento), dopo il raccolto o a fine ciclo.

Aree non destinate alla coltivazione: Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--------------|--|--|
| Maggioranza delle erbe annuali: tutte le Graminacee e le Dicotiledoni se non diversamente specificate | 1,5-3,5 l/ha | Con condizioni di alta temperatura e infestanti in stress utilizzare la dose maggiore. | Olivo 7 giorni, non richiesto per le altre colture |

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|------------|--|---|
| Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>) Gramignone (<i>Agropyrum repens</i>), Ranuncolo (<i>Ranunculus spp.</i>) | 4 - 5 l/ha | | Olivo 7 giorni, non richiesto per le altre colture |
| Cipollino (<i>Cyperus rotundus</i>) Stoppione, in fioritura (<i>Cirsium arvense</i>) Artemisia (<i>Artemisia vulgaris</i>) Cinquefoglio (<i>Potentilla spp.</i>) Piantaggine (<i>Plantago spp.</i>) Soffione (<i>Taraxacum officinale</i>) Romice (<i>Rumex spp.</i>) Felci. | 5-7 l/ha | Contro il <i>Cyperus rotundus</i> , per un risultato più duraturo: primo trattamento: 5 l/ha interventi successivi sui ricacci: 4 l/ha | |
| Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) ben sviluppato (inizio fioritura) Gramigna (<i>Cynodon dactylon</i>) Ortica (<i>Urtica spp.</i>) Carota selv. (<i>Daucus carota</i>) Crispino (<i>Sonchus arvensis</i>) Tossilaggine (<i>Tussilago farfara</i>) Cannucce (<i>Phragmites spp.</i>) alte 50-80cm | 8-10 l/ha | Calibrare le dosi in funzione del tipo e dello stadio di sviluppo delle infestanti e dei volumi di acqua impiegati | |
| Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) all'inizio dello sviluppo (lungo almeno 30 cm) | 10-12 l/ha | Calibrare le dosi in funzione del tipo e dello stadio di sviluppo delle infestanti e dei volumi di acqua impiegati | |

Mastiff® Ultra è stato sviluppato secondo la tecnologia *Envision Technology®*, frutto della ricerca nel settore dei coadiuvanti e surfattanti di ultima generazione.

Sicuro per l'ambiente

Mastiff® Ultra contiene una nuova generazione di surfattanti più rispettosi verso gli organismi acquatici, per un impiego sicuro anche in prossimità di corsi d'acqua, grazie a una ridotta tossicità verso i pesci, rispetto alle formulazioni standard di glifosate.

Pratico per l'operatore

La formulazione di **Mastiff® Ultra** presenta una ridottissima viscosità, ciò permette di dosare facilmente il prodotto, senza rischi di gocciolamento.

Un altro importante vantaggio per l'operatore è la ridotta formazione di schiuma, che scompare già dopo pochi secondi.

Efficace in ogni condizione

Mastiff® Ultra è rapidamente assorbito dalle piante grazie agli originali surfattanti impiegati che riducono la tensione superficiale.

Ciò permette maggiore efficienza nella traslocazione del principio attivo all'interno dei vegetali trattati, fino alle radici ed agli organi di riproduzione.

Mojang® TX

ERBICIDA DI PRE EMERGENZA E POST EMERGENZA PRECOCE PER IL MAIS

Composizione

PETHOXAMIDE g 27,8 (=300 g/l)
TERBUTILAZINA g 17,48 (=187,5 g/l)

Formulazione

Suspoemulsione

Registrazione N° 16037 del 29/12/2016

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Il migliori risultati si ottengono se l'applicazione viene effettuata su terreno sufficientemente umido, in modo che l'erbicida possa essere efficacemente assorbito dalle radici delle infestanti.

La presenza di un letto di semina ben preparato contribuisce per una migliore efficacia del prodotto.

Compatibilità: Il prodotto è compatibile in miscela con prodotti a base di isossaflutolo e clomazone.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare al prodotto erbicidi aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---------|---|---|---|-------------------------|
| Mais | Graminacee: Giavone (<i>Echinochloa crus galli</i>) Setaria (<i>Setaria spp.</i>) Fienarola (<i>Poa spp.</i>) Dicotiledoni: Farinello (<i>Chenopodium spp.</i>) Amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>) Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>) Geranio (<i>Geranium spp.</i>) Camomilla (<i>Matricaria spp.</i>) Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) Piantaggine (<i>Plantago major</i>) Porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) Rafano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Poligoni (<i>Polygonum spp.</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Centocchio (<i>Stellaria media</i>) Forbicina comune (<i>Bidens spp.</i>) Stramonio (<i>Datura stramonium</i>) Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Crespino (<i>Sonchus arvensis</i>) | Dose massima di 3 l/ha in pre-emergenza e di 3-4 l/ha in post-emergenza precoce | Impiegare in pre emergenza della coltura, o in post emergenza precoce (mais da 1 a 4 foglie), in 200-400 litri di acqua | Non richiesto |

Ravenas®

GRAMINICIDA DI POST EMERGENZA PER FRUMENTO TENERO E DURO

Composizione

CLODINAFOP PROPARGYL (=240 g/l)
CLOQUINTOCET MEXYL (=60 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 13807 del 18/05/2007

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Si raccomanda di impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita.

Compatibilità: Il prodotto è compatibile in miscela con Granstar® Ultra, Granstar® Power, Granstar® Trio e Gaio® SX per il contemporaneo controllo di infestanti dicotiledoni. Non miscelare con erbicidi ormonici.

Prevenzione e gestione della resistenza: Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'ACCCase. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|------------------------|--|-----------|---|-------------------------|
| Frumento tenero e duro | Graminacee: Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Avena (<i>Avena spp.</i>) Falaridi (<i>Phalaris spp.</i>) Poa (<i>Poa trivialis</i>) Loietto (<i>Lolium spp.</i>) entro lo stadio di accestimento | 250 ml/ha | Impiegare in post emergenza con la coltura dalla terza foglia alla levata | Non richiesto |

Composizione

TRIFLUSULFURON METILE 50%

Formulazione

Granuli idrodispersibili (DF)

Registrazione N° 8886 del 19/06/1996

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 120 G (X 10)

Consigli d'impiego: Attivo nei confronti delle infestanti dicotiledoni, Safari® deve essere applicato su infestanti giovani ed in attiva crescita. Aggiungere sempre olio bianco. Safari® non ha attività residuale e l'effetto erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento. Safari® si impiega alla dose di 30-40 g/ha in miscela con altri principi attivi, oppure da solo. La coltura deve essere allo stadio compreso tra i cotiledoni e le 6 foglie. Si applica preferibilmente in due trattamenti distanziati di 7-14 gg tra di loro.

Compatibilità: Safari® è fisicamente compatibile con i più comuni antiparassitari impiegati sulla barbabietola da zucchero. Si sconsigliano miscele con formulati a reazione alcalina e con formulati contenenti ethofumesate e clopiralid.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di miscelare o alternare Safari® con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione le variazioni di sensibilità delle malerbe al prodotto che si verificano nel tempo.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--------------|--|-------------------------|
| Barbabietola da zucchero e da foraggio | Infestanti sensibili: <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Ammi majus</i> (Visnaga maggiore), <i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto), <i>Galium aparine</i> (Attaccamani), <i>Polygonum aviculare</i> (Corregiola), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Sinapis alba</i> (Senape bianca), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape selvatica), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Sonchus arvensis</i> (Grespino), <i>Sonchus asper</i> (Grespino spinoso), <i>Veronica hederifolia</i> (Veronica a foglie d'edera). | 30 - 40 g/ha | Utilizzare Safari® dallo stadio cotiledonare alle 6 foglie della barbabietola. | Non richiesto |

Spotlight Plus®

PRODOTTO AD AZIONE ERBICIDA, SPOLLONANTE E PER IL DISSECCAMENTO PRE RACCOLTA DELLA PATATA

Composizione

CARFENTRAZONE ETILE g 6,45 (=60 g/l)

Formulazione

Emulsione acqua/olio

Registrazione N° 13466 del 25/02/2010

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Spotlight Plus® agisce per contatto per cui la qualità dell'attività dissecante dipende dalla accuratezza con la quale viene realizzata l'applicazione del prodotto. Eseguire una adeguata ed uniforme distribuzione della miscela (300-500 L/ha di acqua), assicurandosi che la velocità di avanzamento del trattore e la pressione della pompa irroratrice permettano una elevata penetrazione del prodotto nella vegetazione. Usare esclusivamente ugelli antideriva.

Applicare il prodotto preferibilmente al mattino anche in presenza di vegetazione leggermente umida.

Sulla patata, per ottenere un'attività dissecante ottimale, evitare l'applicazione in condizioni climatiche estreme: siccità o umidità eccessiva, temperature elevate ed umidità dell'aria molto bassa. Non applicare il prodotto al calare del sole. Non applicare su colture colpite da forti attacchi di peronospora.

Compatibilità: Il prodotto è normalmente utilizzato in miscela con erbicidi totali, sistemici o di contatto che ne completano lo spettro d'azione.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare la comparsa e la diffusione di infestanti resistenti, si consiglia di miscelare o alternare il prodotto con altri aventi un differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|----------|---|-------------------------|
| Vite, Melo, Pero, Actinidia, Pesco, Susino, Agrumi, Nocciolo, Olivo | Applicato in miscela con glifosate ne integra e rende più rapida l'azione nei confronti di infestanti quali: Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>) Malva (<i>Malva sylvestris</i>) Porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) | 0,3 l/ha | In miscela con erbicidi sistemici (glifosate) | 7 giorni |
| Diserbo totale degli incolti (aree industriali e civili, bordi stradali, argini e sedi ferroviarie) | Acetosella (<i>Oxalis spp.</i>) Plantaggine (<i>Plantago mayor</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Ortica (<i>Urtica dioica</i>) Coniza (<i>Conyza spp.</i>) allo stadio di rosetta | | | Non previsto |
| Vivai di piante arbustive e arboree | | | | |

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---|---------------------------|---|-------------------------|
| Vite, Melo, Pero, Actinidia, Pesco, Susino, Agrumi, Olivo | Azione spollonante per il controllo di germogli basali e del tronco | 0,3 l/hl (0,9-1 l/ha) | Localizzare il trattamento sulla zona dei polloni utilizzando barre schermate per evitare che la deriva della soluzione raggiunga la vegetazione non interessata al trattamento. Utilizzare basse pressioni di esercizio (1-2 bar). I migliori risultati si ottengono trattando i polloni da eliminare quando presentano una lunghezza di 10-15 cm e non sono lignificati. | 7 giorni |
| Nocciolo | | 0,35-0,4 l/hl (1 l/ha) | | |
| Patata | Azione disseccante in pre raccolta | 1 l/ha | Applicare il prodotto alla completa maturazione dei tuberi e ad inizio del processo di senescenza della coltura | 3 giorni |

Stallion IT® Sync Tec

ERBICIDA AD AMPIO SPETTRO
PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

Composizione

CLOMAZONE g 3,87 (=43 g/L)
PENDIMETALIN g 26,9 (=298 g/L)

Formulazione

Sospensione di capsule

Registrazione N° 16836 del 04/01/2017

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Applicare su terreno ben affinato e umido con volumi di acqua da 200 a 400 L/Ha. Come regola generale utilizzare le dosi minime in terreni sciolti, sabbiosi, ricchi di scheletro e poveri di sostanza organica. In assenza di precipitazioni naturali è necessario attuare una irrigazione (10 mm massimo) entro 3-5 giorni al fine di favorire la migliore attività erbicida del prodotto.

Compatibilità: Per completare lo spettro d'azione il prodotto è miscibile con formulati contenenti metribuzin, aclonifen e con la miscela a base di petoxamide più terbutilazina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Stallion IT® Sync Tec è un prodotto ideale per il diserbo di pre-emergenza di molte colture. Comazone e Pendimetalin, due principi attivi a differente meccanismo d'azione, consentono di mettere in atto una corretta strategia di prevenzione della resistenza.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | Dosi | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|-----------|--|--------------|--|-------------------------|
| Patata | Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pabbio (<i>Setaria viridis</i>) Fienarola (<i>Poa annua</i>) Giavone americano (<i>Panicum dactyloides</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus spp.</i>) Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>) Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>) | 2-2,5 l/ha | Dopo la rincalzatura; impiegare la dose minima in suoli leggeri e sulle cv precoci Agata e Seglinde. | Non richiesto |
| Carota | Stramonio (<i>Datura stramonium</i>) Rucola selvatica (<i>Diplotaxis eruroides</i>) Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>) Persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>) Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Nappola (<i>Xanthium italicum</i>) Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) Centocchio (<i>Stellaria media</i>) Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>) | 1,6-2,5 l/ha | In pre emergenza della coltura; rispettare la profondità di semina di almeno 2 cm; su coltura pacciamata e su terreni leggeri ridurre la dose a 1,6 L/ha | |
| Fagiolino | Malva (<i>Malva spp.</i>) Attaccamano (<i>Galium aparine</i>) Farinello (<i>Chenopodium album</i>) Grespino (<i>Sonchus arvensis</i>) Forbicina (<i>Bidens spp.</i>) Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>) | 1,8-2,4 l/ha | In pre emergenza; Non impiegare su cv Beaumont e R2432 Giamaica | |

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---|--------------|---|-------------------------|
| Fagiolo, pisello proteico, pisello, favino | Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pabbio (<i>Setaria viridis</i>) Fienarola (<i>Poa annua</i>) Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) | 1,6-2,5 l/ha | In pre emergenza; utilizzare la dose minima di etichetta nei suoli più leggeri e poveri di sostanza organica | Non richiesto |
| Mais | Coda di topo (<i>Alopecurus spp.</i>) Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>) Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Stramonio (<i>Datura stramonium</i>) Rucola selvatica (<i>Diplotaxis erucoides</i>) Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>) | 2-2,5 l/ha | In pre emergenza della coltura in miscela con altri erbicidi per ampliare lo spettro di azione. Non impiegare su terreni sabbiosi e ciotolosi | |
| Soia | Pescicaria (<i>Polygonum persicaria</i>) Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>) Nappola (<i>Xanthium italicum</i>) Mercerella (<i>Mercurialis annua</i>) Centocchio (<i>Stellaria media</i>) Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>) | 2,5-3 l/ha | In pre emergenza della coltura in miscela con petoxamide per ampliare lo spettro di azione su infestanti graminacee | |
| Riso a semina interrata | Malva (<i>Malva spp.</i>) Attaccamano (<i>Galium aparine</i>) Farinello (<i>Chenopodium album</i>) Grespino (<i>Sonchus arvensis</i>) Forbicina (<i>Bidens spp.</i>) Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>) | 2,8-3,5 l/ha | In pre emergenza di coltura e infestanti; nelle semine tardive in condizioni di siccità far seguire una irrigazione di soccorso | |

Starprop®

ERBICIDA SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO, DURO E ORZO

Composizione

FENOXAPROP-P-ETHYL 6,7% (=69 g/l)
CLOQUINTOCET-MEXYL 3,35% (=34,5 g/l)
(antidoto agronomico)

Formulazione

Emulsione olio-acqua

Registrazione N° 12960 del 05/11/2008

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Il prodotto va applicato con volumi d'acqua di 200-400 l/ha.

Si consiglia di intervenire non oltre la fase di fine accestimento delle colture. Con elevata infestazione di avena e scagliola, impiegare sempre la dose massima di etichetta. Il prodotto non controlla il loietto (*Lolium spp.*).

Compatibilità: Starprop® è compatibile con i più comuni prodotti dicotiledonici normalmente applicabili in post-emergenza dei cereali quali le solfoniluree. Si sconsiglia la miscela estemporanea con ormonici, dicamba, bifenox e bentazone, in quanto sono possibili riduzioni di efficacia.

Prevenzione e gestione della resistenza: Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'ACCCase. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--|--------------|--|-------------------------|
| Frumento tenero Frumento duro | Avena (<i>Avena spp.</i>) Scagliola (<i>Phalaris spp.</i>) Poa (<i>Poa spp.</i>) Apera (<i>Apera spica venti</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>) | 1 - 1,2 l/ha | Post-emergenza della coltura (dallo stadio di 3 foglie fino a fine accestimento) | Non previsto |
| Orzo | Avena (<i>Avena spp.</i>) Falaride (<i>Phalaris spp.</i>) Poa (<i>Poa spp.</i>) Apera (<i>Apera spica venti</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>) | 0,8 - 1 l/ha | Post-emergenza della coltura (entro lo stadio di fine accestimento) | |

Venzar®

ERBICIDA PER IL DISERBO DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO,
BARBABIETOLA DA FORAGGIO E DELLO SPINACIO

Composizione
LENACIL 80%

Formulazione
Polvere bagnabile

Registrazione N° 7379 del 08/01/1988

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

SACCHETTO
IDROSOLUBILE DA
5x100 G (x 10)

Consigli d'impiego: Rispettare scrupolosamente le dosi d'impiego consigliate. Venzar® non deve essere usato in terreni leggeri, sabbiosi, ghiaiosi o comunque filtranti. In caso di forzata risemina, un terreno trattato non deve essere ri-seminato con colture diverse da quelle per cui il prodotto è registrato.

Compatibilità: Venzar® è compatibile con prodotti fitosanitari contenenti le seguenti sostanze attive: Clopiralid, Cloridazon, Desmedifam, Etofumesate, Fenmedifam, Metamitron, Propaquizafop, Propizamide, Triflusaluron metile e con gli Olii minerali.

Prevenzione e gestione della resistenza: Lenacil fa parte degli erbicidi che inibiscono la fotosintesi a livello del fotosistema II, il suo utilizzo in una strategia di controllo delle infestanti permette di ridurre la pressione di selezione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | MODALITÀ D'IMPIEGO | Dosi | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Barbabetola da zucchero e da foraggio | Pre-emergenza Post-emergenza | 0.5-0.6 kg/ha 0.5-0.6 kg/ha | 30 giorni |
| Spinacio | Pre-emergenza Post-emergenza | 1-1.2 kg/ha 0.5 kg/ha | |

Weedagro® 600 D

ERBICIDA A BASE DI 2,4 D PER IL DISERBO SELETTIVO DI FRUMENTO, ORZO, SEGALE E AVENA

Composizione

2,4 D ACIDO puro g 55 (=600 g/l)
(da etilesilestere)

Formulazione

Emulsione concentrata

Registrazione N° 15186 del 11/02/2013

Classificazione CLP



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Il prodotto va impiegato con volumi di acqua compresi tra 200-400 l/ha per garantire una completa e uniforme bagnatura della vegetazione. Weedagro® 600 D è un erbicida ormonico ad impiego di post-emergenza. Controlla le più comuni infestanti a foglia larga di frumento, orzo, segale e avena.

Compatibilità: Il prodotto non è compatibile con i graminicidi specifici (Ravenas®, Starprop®).

Prevenzione e gestione della resistenza: L'utilizzo di Weedagro® 600 D permette di ottonere buoni risultati su alcune infestanti che hanno una bassa sensibilità verso ercicid ALS inibitori.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

| COLTURA | INFESTANTI SENSIBILI | DOSI | MODALITÀ D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|-------------------------------|---|------------|--|-------------------------|
| Frumento, Orzo, Segale, Avena | Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Senape (<i>Sinapis arvensis</i>) Ranuncolo (<i>Ranuncolus arvensis</i>) Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Farinello (<i>Chenopodium album</i>) Grespino (<i>Sonchus spp.</i>) Cardo selvatico (<i>Sylibum marianum</i>) Stoppione (<i>Cirsium arvense</i>) Erba storna (<i>Thalspi arvense</i>) Veccia (<i>Vicia spp.</i>) Papavero (<i>Papaver roheas</i>) Poligono (<i>Polygonum spp.</i>) | 0,6-1 l/ha | Eeguire il trattamento con temperature superiori a 8°C | 60 giorni |