SCOPRI ALL' INTERNO
Goldwind®, il compagno ideale per **Spotlight® Plus** nel controllo di **Coniza/Erigeron**

FMC
An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus

Erbicida

Tre funzioni in un solo prodotto:
SPOLLONANTE - ERBICIDA - DISSECCANTE DELLA PATATA

FMC An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus

Erbicida

Caratteristiche

SPOTLIGHT® PLUS si impiega come Spollonante - Erbicida - Disseccante della patata

Spotlight® Plus è un prodotto ad azione erbicida, a base di carfentrazone-etile, molecola appartenente alla famiglia dei triazolinoni sviluppato dalla società FMC.

Meccanismo d'azione:

- **Prodotto di contatto** (**nessuna attività sistemica o residuale**).
- Assorbito rapidamente dalle parti di pianta trattate (mediamente 2 ore dall'applicazione).
- Agisce per inibizione dell'enzima protoporfirinogeno ossidasi (PPO).
- Provoca l'arresto della fotosintesi con produzione di composti ossidanti e distruzione delle membrane cellulari.
- Nessun fenomeno di fitotossicità osservato nelle numerose prove sperimentali realizzate e nelle applicazioni pratiche quando sono rispettate le norme che evitano fenomeni di deriva.
- **Spotlight® Plus** si caratterizza per una bassa tensione di vapore, caratteristica che consente l'impiego sicuro anche in situazioni di elevata temperatura.
- L'attività del prodotto viene influenzata in maniera direttamente proporzionale dalla luminosità al momento del trattamento, pertanto si sconsigliano trattamenti effettuati nelle ore serali.

Ricorda questi semplici accorgimenti per utilizzare Spotlight® Plus in modo sicuro e responsabile evitando la deriva del prodotto:

- **Utilizzare attrezzature schermate**
- **Utilizzare ugelli adeguati (antideriva)**
- NON impiegare ugelli a cono
- **Trattare in assenza di vento**
- Procedere a velocità di avanzamento adeguata
- Orientare gli ugelli verso il bersaglio
- Adeguare l'altezza della barra in funzione dell'angolo di spruzzo e della spaziatura degli ugelli

FMC An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus

Erbicida

Dissecante pre-raccolta della patata

- Grazie alla ottimale suberizzazione del punto di distacco degli steli, i tuberi si presentano più resistenti alle operazioni di raccolta, ed anche più apprezzati dal punto di vista estetico.
- Migliora la maturazione della buccia delle patate
- **Spotlight® Plus** non ha attività sistemica, quindi non migra nei tuberi e garantisce così il rispetto delle qualità organolettiche e l'assenza di residui nei tuberi stessi.
- Indicato anche per i trattamenti sui tuberi da seme.

Modalità d'impiego classica:

Spotlight® Plus si utilizza in pre-raccolta, quale disseccante della vegetazione su colture di patate per uso alimentare, su patate utilizzate per la produzione della fecola e su varietà di patate da seme.

EPOCA D'IMPIEGO:
Applicare il prodotto alla completa maturazione dei tuberi e ad inizio del processo di senescenza della coltura.

DOSE D'IMPIEGO:
Impiegare **Spotlight® Plus** alla dose di **1 L/ha con volumi di 300-600 litri di acqua**, assicurando una bagnatura uniforme ed adeguata.In casi particolari (forte sviluppo vegetativo, varietà tardive) potrebbero essere necessari due interventi ripetuti a distanza di 5-7 giorni.

NOVITÀ

Tecnica alternativa (supportata anche in etichetta)

Consente la gestione e la pianificazione della raccolta. Riduce la massa fogliare della coltura e delle infestanti che interferisce con le operazioni di scavatura meccanica.

EPOCA E DOSE D'IMPIEGO:
Qualora si intendesse effettuare l'applicazione prima dell'inizio del periodo di senescenza o in presenza di una massa vegetativa particolarmente importante (cultivar vigorose), eseguire qualche giorno prima del trattamento, la **frantumazione meccanica della vegetazione , lasciando gli steli con una lunghezza pari a 10-15 cm.**
2 giorni dopo l'intervento meccanico applicare la dose di 1 L/ha di Spotlight® Plus. Questa tecnica può essere combin ata ad una contemporanea azione di rullatura per compattare il terreno ed evitare l'inverdimento dei tuberi. L'intervallo da rispettare prima della raccolta è di 3 giorni.

FMC An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus

Erbicida

Erbicida

Spotlight® Plus è un prodotto normalmente impiegabile in miscela con altri erbicidi (totali, sistemici o di contatto) che ne completano lo spettro d'azione, ed è attivo nei confronti di alcune importanti infestanti che non sono adeguatamente controllate dai prodotti sistemici (glifosate), quali Vilucchio (*Convolvolus arvensis*), Malva (*Malva sylvestris*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Acetosella (*Oxalis acetosella*), Menta (*Mentha piperita*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Ortica (*Urtica dioica*), Coniza (*Conyza canadiensis e bonariensis*) allo stadio di rosetta, Grespino (*Sonchus spp.*), Attaccamano (*Galium aparine*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Carota selvatica (*Daucus carota*), Erodio (*Erodium spp.*).
L'aggiunta di **Spotlight® Plus** ai tradizionali trattamenti con glifosate previene l'insediamento di una flora di sostituzione e permette la riduzione dei dosaggi per ettaro. L' applicazione di **Spotlight® Plus** in miscela con **Goldwind®** (flazasulfuron) fornisce il miglior controllo di Coniza/Erigeron (fase di rosetta) e garantisce efficacia e residualità anche su graminacee. La miscela invece con **Hanukys®** è utile per ampliare lo spettro d'azione di **Spotlight® Plus** su graminacee negli interventi primaverili.

Spotlight®Plus e Goldwind®: La migliore sinergia nel controllo di Coniza/Erigeron.

Coniza/Erigeron *(Coniza spp.)*

Porcellana *(Portulaca oleracea)*

Malva *(Malva sylvestris)*

Uso autorizzato nei vivai

Diserbo agrumi

Dose d'impiego:

Vivai di piante arbustive ed arboree:
Impiegare il prodotto in miscela con erbicidi sistemici alla dose di **0,3 L/ha diluito in 300-500 litri di acqua**.

Vite, fruttiferi (melo, pero, susino, kiwi, pesco), agrumi, nocciolo:
Nei trattamenti autunnali contro le graminacee e dicotiledoni autunnali e le nascite delle principali infestanti invernali intervenire alla dose di **0,3 L/ha diluiti in 300-500 litri d'acqua**, impiegando i volumi maggiori in presenza di infestanti sviluppate, in miscela con erbicidi sistemici (glifosate) o graminicidi.
Nei trattamenti primaverili intervenire, in miscela con erbicidi sistemici (glifosate) o graminicidi, preferibilmente su infestanti non eccessivamente sviluppate alla dose di **0,3 L/ha**.

Olivo: Rappresenta la soluzione ideale per la pulizia delle piazzole sia su infestanti mediamente sviluppate sia sui ricacci di sfalci precedenti alla dose di **0,3 L/ha in 300-500 litri di acqua** in miscela una settimana prima della raccolta.

Diserbo totale degli incolti: Aree industriali e civili, bordi stradali, argini e sedi ferroviarie intervenire, in miscela con erbicidi sistemici alla dose di **0,3 L/ha**.

FMC An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus

Erbicida

Spollonante

- **Spotlight® Plus** è uno dei pochissimi prodotti utilizzabili per questo scopo. Grazie alla sua elevata attività di contatto assicura l'eliminazione dei polloni.
Per ottenere risultati ottimali trattare i polloni da eliminare quando abbiano una lunghezza di 10 - 15 cm e non si presentino lignificati. Utilizzare barre schermate.

- **Spotlight® Plus** risulta attivo indipendentemente dalle condizioni climatiche e si può utilizzare anche con temperature relativamente basse.

- Elimina un possibile rifugio per insetti dannosi o vettori di patologie come lo scafoideo vettore della flavescenza dorata.

- Garantisce un risparmio di tempi e manodopera rispetto ai tradizionali interventi manuali.

- Nei confronti di trattamenti meccanici elimina il fenomeno dei ricacci e impedisce la formazione di eventuali lesioni che possono facilitare l'insediamento di agenti patogeni.

Dose d'impiego:

Kiwi, Olivo, Pesco, Susino, Melo, Pero, Agrumi
Per il controllo dei germogli basali intervenire alla dose di **0,3 litri per 100 litri d'acqua** avendo cura di bagnare bene la vegetazione da eliminare (in genere circa 250- 300 litri di acqua ad ettaro). Distribuire una dose massima di 0,9-1 L/ha di prodotto.

Nocciolo
Per il controllo dei germogli basali del tronco intervenire alla dose di **0,35-0,4 litri per 100 litri d'acqua**, avendo cura di bagnare bene la vegetazione da eliminare. Distribuire una dose massima di 1 L/ha di prodotto.

Vite
Per il controllo dei getti basali e del tronco intervenire alla dose di **0,3 litri per 100 litri d'acqua** avendo cura di bagnare bene la vegetazione da eliminare.

FMC An Agricultural Sciences Company

Spotlight® Plus e Goldwind®: l'accoppiata vincente!

Erbicida

ANNO 2021_VER 1

Spotlight® Plus

Erbicida

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

FORMULAZIONE:
EMULSIONE ACQUA/OLIO

CLASSIFICAZIONE:
ATTENZIONE

REGISTRAZIONE:
N° 13466 del 25-02-2010

DOSI D'IMPIEGO:
0,3 - 1 litro/ha

TEMPO DI CARENZA:
7 giorni su melo, pero, kiwi, pesco, susino, olivo, agrumi, nocciolo, vite;
3 giorni su patata

CONFEZIONI:
Bottiglia da 0,5L (24 x 0,5)
Bottiglia da 1L (12 x 1)
Tanica da 5L (4 x 5)

FORMULAZIONE OTTIMIZZATA CONTENENTE OLIO

DISPONIBILE ANCHE IL NUOVO FORMATO DA MEZZO LITRO

Effetto combinato di Spotlight®Plus e Goldwind® nel controllo di Coniza/Erigeron.

Intervento effettuato con l'infestante in fase di rosetta e 0,9 L/ha di Spotlight®Plus + 160 g/ha di Goldwind®

Goldwind®

Erbicida

COMPOSIZIONE:
FLAZASULFURON 25%

FORMULAZIONE:
GRANULI IDRODISPERDIBILI (WG)

CLASSIFICAZIONE:
ATTENZIONE

REGISTRAZIONE:
N° 16785 del 31/07/2017

COLTURE:
Vite da vino e da tavola, agrumi, olivo (Impianti dai 4 anni di età).
Aree non coltivate

DOSI D'IMPIEGO:
Arboree: 160 g/ha (60 - 80 g/ha in miscela con preparati a base di glifosate).
Aree non coltivate: 200 g/ha
1 trattamento per stagione.

TEMPO DI CARENZA:
75 giorni su vite,
45 giorni su agrumi e olivo

CONFEZIONI:
Flaconcino da 200g con dosatore (10 x 200)

NOVITÀ

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.
Copyright © by FMC Corporation. Spotlight® Plus è un marchio registrato di FMC Corporation o di sue società affiliate. Per composizione e numero di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet www.cheminova.it

Via F.lli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo (BG) - Tel. +39 035 19904468 - Fax +39 035 19904471 - info.it@fmc.com - www.cheminova.it