



An Agricultural
Sciences Company



Spotlight® Plus

Erbicida

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

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
- **Tattare 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



Spotlight® Plus

Erbicida

Disseccante 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 combinata 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.

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 (*Convolvulus arvensis*), Malva (*Malva sylvestris*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Acetosella (*Oxalis acetosella*), Menta (*Mentha piperita*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Ortica (*Urtica dioica*), Coniza (*Conyza canadensis* 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 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.



Coniza/Erigeron (*Coniza spp.*)



Porcellana (*Portulaca oleracea*)



Malva (*Malva sylvestris*)

Dose d'impiego:

Vivai di piante arbustive ed arboree, Vite, fruttiferi (melo, pero, susino, kiwi, pesco), agrumi, nocciolo e olivo.

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, utilizzando 300 litri di acqua per ettaro.

Uso autorizzato nei vivai



Diserbo agrumi



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:

Vite, 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.



Spotlight® Plus

Erbicida



Vigneto trattato con Spotlight® Plus



polloni disseccati

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 1L (12 x 1)
Tanica da 5L (4 x 5)

FORMULAZIONE
OTTIMIZZATA
CONTENENTE OLIO

NO ODORE

NESSUNA
DISTANZA DAI
CORPI IDRICI

OTTIMO
PROFILO
AMBIENTALE