

Synero™

Registrazione: N° 14867 del 14-11-2012

Composizione: Aminopyralid triisopropanolammonium puro 2,22 g (23,1 g/l, pari a 12 g/l di acido equivalente)
Triclopyr triethylammonium puro 16,09 g (167,4 g/l, pari a 120 g/l di acido equivalente)

Formulazione: SL - Liquido (concentrato) solubile in acqua

Confezioni: 1 litro

Gruppo HRAC: 0

Classificazione

CLP

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: ATTENZIONE

Frase H: H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

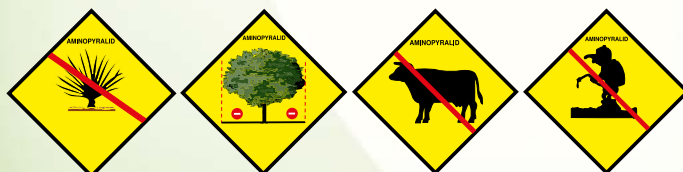
DPD

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi: -

Frase R: -

TM Marchio della The Dow Chemical Company ("Dow") o di filiali della Dow



NON UTILIZZARE I RESIDUI SECCHI O PAGLIE DELLE PIANTE TRATTATE COME LETTIERA O FORAGGIO NE PER COMPOST VEGETALE

NON APPLICARE SOTTOCHIOMA DELLE PIANTE NON BERSAGLIO, DISTANZA MINIMA DAL TRONCO 1 M

NON PASCOLARE IL BESTIAME IN ZONE TRATTATE

NON APPLICARE SU TERRENO NUDO

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.).

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

www.sumitomo-chem.it

Synero™

LA CONDIZIONE 'SINE QUA NON' PER IL DISERBO TOTALE DEGLI INCOLTI

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

LA SOLUZIONE PER IL DISERBO DI INFESTANTI DIFFICILI NEGLI INCOLTI AGRICOLI E NELLE AREE EXTRAGRICOLE INERBITE

Synero™

Synero è un nuovo erbicida sistemico per uso extragratico, che rispetto a prodotti equivalenti assicura questi vantaggi competitivi:

- ▶ ha un ampio spettro d'azione su infestanti a foglia larga e stadi giovanili di infestanti arboree (specie erbacee, arboree e 'invasive')
- ▶ controlla efficacemente infestanti 'difficili' come *Equisetum* sp., *Clematis* sp., *Ambrosia artemisifolia*, *Epilobium* sp., *Rubus* sp.
- ▶ è selettivo sulle graminacee (consente di riconvertire l'area trattata nel giro di qualche mese)
- ▶ svolge un effetto duraturo riducendo la necessità di intervenire nuovamente
- ▶ non è dilavabile dopo solo 2 ore dal trattamento
- ▶ l'odore non è persistente
- ▶ non è volatile
- ▶ previene fenomeni di resistenza (ALS – ormonici)
- ▶ è flessibile e adatto anche per applicazioni mirate (gestione delle infestanti)

Caratteristiche

Synero è un nuovo erbicida a base di aminopiraldid e triclopir. I due principi attivi sono indicati per il controllo delle dicotiledoni invasive, erbacee e arbustive, e sono caratterizzati da attività sistemica: il prodotto viene assorbito dalle parti verdi delle piante nel giro di poche ore e traslocato all'interno della vegetazione sia per via acropeta che basipeta.

Synero agisce come un regolatore di crescita (auxino-simile) disorganizzando il processo di crescita e divisione cellulare delle piante, e non presenta fenomeni di resistenza incrociata con erbicidi inibitori dell'ALS ed ormonici (auxinici). Possiede anche una certa attività radicale e può determinare una parziale azione duratura e antigerminello.

Grazie alla particolare formulazione dei principi attivi (aminopiraldid, sotto forma di triisopropilammina, e triclopir come sale trimetilammnico), l'assorbimento è molto veloce (non dilavabile dopo 2 ore) e non si riscontra volatilità.

Aree di impiego

Synero si applica su aree incolte inerbite:

aree rurali e industriali, aree e opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline. Il prodotto è selettivo per le graminacee e consente di riconvertire l'area trattata nel giro di qualche mese a vegetazione di graminacee, effetto durevole nel tempo che consente una più facile gestione integrata (meccanico - chimico).



Periodo di impiego

Applicare dalla primavera fino all'inizio dell'autunno su apparati fogliari sufficientemente sviluppati e assorbenti.

Può essere applicato anche sulle parti recise delle piante / arbusti ("cut stomp treatment" o "basal bark" o "stem injection") e, grazie alla sua pronunciata sistemica, causa la devitalizzazione della pianta trattata.



Uno spettro d'azione 'a foglia larga' che copre anche le infestanti più difficili e invasive (dati sperimentali Dow)

*Amaranthus sp. - Ambrosia artemisifolia - Artemisia vulgaris - Cardus nutans
Capsella bursa-pastoris - Chenopodium album - Chrysanthemum leucanthemum
Cirsium arvense - Convolvulus arvensis - Cytisus scoparius - Eupatorium cannabinum
Galium aparine - Lactuca serriola - Lamium amplexicaule - Matricaria sp.
Plantago lanceolata - Polygonum convolvulus - Potentilla reptans - Ranunculus sp.
Rumex sp. - Silybum marianum - Solanum arvense - Sonchus arvensis - Stellaria media
Taraxacum officinale - Ulex europaeus - Urtica dioica - Vicia sativa - Xanthium strumarium*

**SPECIE
ERBACEE
A FOGLIA
LARGA**

*Buddleja davidii - Clematis vitalba
Conyza canadensis - Epilobium sp.
Equisetum sp. - Fallopia (Reynoutria)
japonica - Heracleum sphondylium
Lantana camara - Lantana montevidensis
Malva sp. - Phytolacca decandra
Rubus fruticosus - Senecius jacobea*

**SPECIE
INVASIVE**

*Acacia sp. (Mimosa)
Ailanthus sp. - Betula sp.
Crataegus oxyacantha
Fraxinus excelsior
Maclura chinensis
Prunus spinosa - Quercus sp.
Robinia pseudoacacia - Salix sp.*

**SPECIE
ARBUSTIVE
ARBOREE**

Dosi di impiego

4 l/ha (applicazioni di superficie)

2 l/ha (applicazioni localizzate)

Controllo totale

(graminacee incluse):

aggiungere glifosate (**360 g/l**),
rispettivamente alla dose
di **4 l/ha e 1 l/ha**

**RACCOMANDAZIONE:
NON SUPERARE
LE DOSI PER ETTARO,
SIA IN MISCELA
CHE NELLE APPLICAZIONI
LOCALIZZATE**

