

Caratteristiche

WEEDAZOL® TL



Registrazione: N° 11821 del 23-06-2009

Composizione: Amitrole (puro) 20,18 g (pari a 229,6 g/l)

Formulazione: Sospensione concentrata

Confezioni: Tanica 5 L

Gruppo HRAC: F3

Classificazione

CLP

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: ATTENZIONE

Frase H: H361d Sospettato di nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

DPD

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Xn – Nocivo

Frase R: R32 A contatto con acidi libera gas molto tossico. R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

© Marchio registrato Nufarm

WEEDAZOL® TL

Erbicida sistemico



Contro le resistenze: totale, sistemico, alternativo.

WEEDAZOL® TL

**Amitrole
229 g/l**



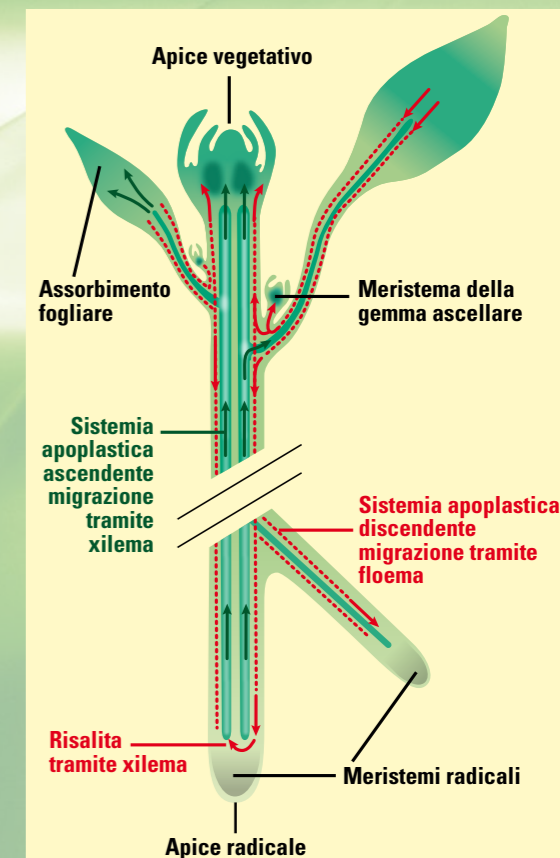
**Tiocianato di ammonio
215 g/l**

Amitrole è un principio attivo sistemico, che agisce essenzialmente per assorbimento fogliare: si distribuisce all'interno dell'infestante e inibisce la sintesi dei carotenoidi, essenziali per la funzione clorofilliana. In più agisce anche sulla formazione dei cloroplasti, della riboflavina e dell'istidina.

In numerosi anni di impiego, grazie alla sua attività multisito, Amitrole non ha mai dato luogo a fenomeni di resistenza, e può essere applicato anche con temperature molto basse (2/3° C).

L'efficacia del prodotto non dipende dalle condizioni ambientali, e in sole 2 ore il principio attivo viene completamente assorbito e inizia a svolgere la sua azione. Le piogge successive alle 2 ore non hanno alcuna influenza sull'esito del trattamento.

Amitrole limita l'erosione del suolo, in quanto grazie alla sua attività progressiva le infestanti restano presenti più a lungo sul terreno, conservando intatte le loro proprietà fisiche di trattenimento del suolo.



Amitrole è un principio attivo strategico, è l'unica alternativa valida al glifosate come erbicida sistemico.

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

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

WEEDAZOL® TL

Un vastissimo spettro d'azione

RESISTANCE BREAKER

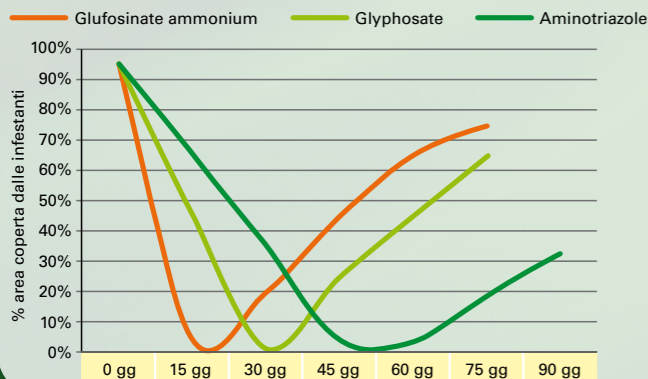
La combinazione più efficace

Il Tiocianato di ammonio è un sinergizzante specifico per l'Amitrole: ne migliora la mobilità e ne rallenta la detossificazione, mantenendo elevata la quantità di principio attivo nell'infestante e quindi l'efficacia del prodotto. La combinazione dei due permette un controllo totale di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni.

Dopo il trattamento, la crescita si interrompe, i tessuti iniziano a necrotizzarsi e le piante assumono un particolare aspetto biancastro dovuto all'alterazione della sintesi clorofilliana. Dopo 1-2 mesi si arriva alla completa devitalizzazione dell'infestante.

La superficie trattata con Weedazol TL resta pulita per un periodo decisamente lungo (30-45 giorni) rispetto ai trattamenti con glufosinate o glifosate, e in più le infestanti, devitalizzandosi più lentamente, svolgono un'azione equivalente alla pacciamatura, che impedisce di germinare ai semi presenti nel terreno.

Durata d'azione espressa in giorni (assenza di nuove infestanti)



Campi e dosi d'impiego

➔ **Fruttiferi: pero, melo, pesco, albicocco, susino, ciliegio, olivo, vite, nocciolo, noce, mandorlo** (42 giorni vite, 35 giorni altre colture)

1 litro/1000 m²

Utilizzare al massimo 3,3 litri per ettaro da distribuire localmente, lungo i filari, su una superficie totale di circa 3300 m² (1/3 di ettaro). Nel caso di miscela con prodotti a base di altre sostanze attive si può ridurre la dose effettivamente applicata per ettaro a 2,6 litri (0,8 litri/1000 m²)

➔ **Stoppie di cereali e terreni destinati alla coltivazione di cereali** (compresi mais e riso), **soia, ortaggi, barbabietola da zucchero e vivai** (colture non in produzione)

1 litro/1000 m²

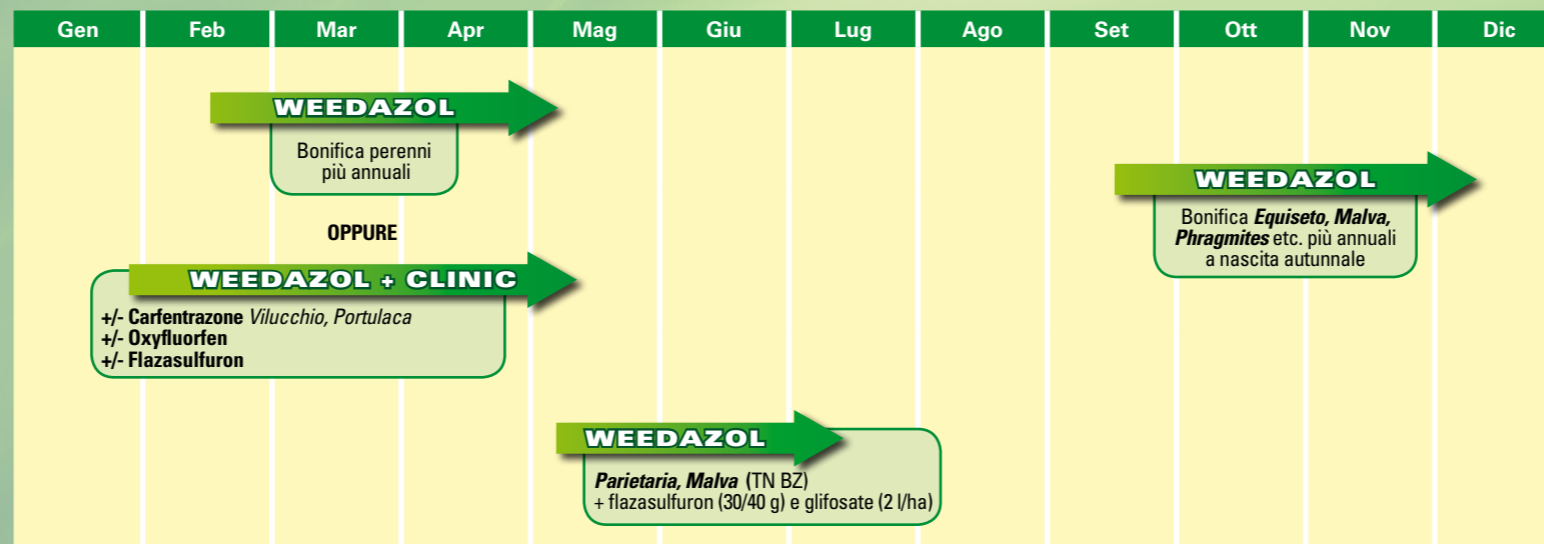
Utilizzare al massimo 3,3 litri per ettaro da distribuire in aree ben definite su una superficie totale pari a 1/3 di ettaro per bonificare aree ben definite ed infestate da malerbe difficili (es. *Equisetum sp.*, *Phragmites* etc.)

➔ **Aree non coltivate, bordi stradali, sedi ferroviarie, aree industriali e civili**

10 l/ha

8,5 l/ha in miscela con altri prodotti

Weedazol TL si applica sui fruttiferi secondo questo calendario, in relazione alle infestanti.



Weedazol TL controlla graminacee e dicotiledoni annuali e perenni, con questi livelli di efficacia.

Ottima	Buona	Parziale	Non attivo		
Veronica	■	Calepina	■	Medica	■
Stellaria	■	Tarassaco	■	Vitalba	■
Veccia	■	Edera	■	Euphorbia	■
Plantago	■	Trifolio	■	Senape	■
Sonchus	■	Picris	■	Sedum	■
Senecio	■	Phragmites	■	Ortica	■
Papavero	■	Cardaria	■	Frumento	■
Malva	■	Cardo s.	■	Calendula	■
Camomilla	■	Carota s.	■	Ranuncolo	■
Lactuca s.	■	Agropiro	■	Aglio	■
Geranio	■	Cirsium	■	Crepis	■
Lamium	■	Convolvolo	■	Rovo	■
Legousia	■	Gramigna	■	Condrilla	■
Erigeron (Conyza)	■	Lolium	■	Chenopodio	■
Cersatium	■	Alopecuro	■	Festuca	■
Epilobium	■	Bromo	■	Galium	■
Equiseto	■	Digitaria	■	Rafano	■
Capsella	■	Poa	■	Parietaria	■

Diserbo di incolto - Fine maggio Percentuale di controllo a 44 giorni dal trattamento (*Equisetum arvense* 30-33 cm)

Prodotto	Dose	Infestante			
		Equiseto	Lactuca s.	Picris	Silene alba
Glufosinate	6 l/ha	80	17,8	55	48
Weedazol TL	8 l/ha	96	96	78	75
Weedazol TL	10 l/ha	99	95	85	83
Weedazol TL + Clinic	6 l/ha + 2 l/ha	88	80	52	95

Avvertenze

- ➔ Non ha azione residuale o in fase di vapore (sicuro per fruttiferi).
- ➔ NON utilizzare in serra. Effettuare solo un intervento per anno.
- ➔ Evitare il contatto con le piante non bersaglio. Attendere almeno quattro settimane tra il trattamento e la semina delle colture (precauzionale).
- ➔ Evitare il trattamento delle radici esposte degli alberi e dei polloni.
- ➔ Evitare il trattamento del terreno in pendenza quando si può verificare scorrimento superficiale.
- ➔ Leggere attentamente l'etichetta: seguire le prescrizioni di sicurezza e le indicazioni di impiego.