

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	Olivo 7 giorni, non richiesto per le altre colture

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.