

MAZA 4% SL

COMPOSIZIONE
Imazamox puro
3.7 g (40 g/l)

FORMULAZIONE
Concentrato solubile

CONFEZIONI
bottiglia 1 l

CLASSIFICAZIONE
ATTENZIONE

REGISTRAZIONE Min. San.
n. 16640 del 27/11/2017



CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto penetra velocemente nelle malerbe sensibili, per assorbimento sia fogliare sia radicale, quindi è traslocato verso gli apici dei germogli e delle radici causando arresto della crescita, progressivo ingiallimento e disseccamento dopo circa 10 giorni. L'efficacia è migliore su malerbe nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere).

Spettro di azione

Malerbe sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Amaranthus spp.* (amaranto), *Atriplex patula* (atriplice), *Capsella bursa-pastoris* (borsa del pastore comune), *Datura stramonium* (stramonio comune), *Helianthus annuus* (girasole non tollerante), *Mercurialis annua* (mercorella comune), *Myagrum perfoliatum* (miagro liscio), *Polygonum spp.* (poligoni), *Raphanus spp.* (ravanelli), *Sinapis spp.* (senape), *Solanum nigrum* (erba morella), *Stachys annua* (stregona annuale) e *Xanthium spp.* (nappole).

Malerbe mediamente sensibili: *Alopecurus myosuroides* (coda di volpe), *Avena spp.* (avena), *Chenopodium album* (farinello) *Lamium spp.* (falsa ortica), *Lolium spp.* (loglio), *Orobanche spp.* (succiamete).

Da utilizzare su ibridi di girasole tolleranti agli erbicidi imidazolinoni / imazamox. L'applicazione su varietà non tolleranti all'imazamox causa la perdita totale della coltura.

Colture	Dose	Epoca	Volume d'acqua
GIRASOLE tollerante all'imazamox	1.25 litri/ha	BBCH 12-18	150-400 litri/ha

Applicare in post-emergenza precoce con girasole allo stadio di 2-8 foglie.
Numero massimo di applicazioni all'anno: 1.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Non preparare più miscela della quantità richiesta. Riempire 1/2 della botte con acqua. Versare la dose prestabilita di **MAZA 4% SL**, sciogliendola mantenendo la miscela in costante agitazione. Completare il riempimento della cisterna con acqua.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Lasciar trascorrere almeno 4 mesi dal diserbo prima di seminare colture non tolleranti agli imidazolinoni, previa lavorazione del terreno. Barbabietola da zucchero e colza possono essere seminate solo 6 mesi dopo il diserbo, previa aratura del terreno. Il girasole non tollerante che si sviluppa ai margini della coltura tollerante deve essere sfalciato o controllato meccanicamente o trattato con erbicidi non-ALS prima della maturazione dei semi.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Imazamox è un inibitore dell'enzima ALS (Gruppo HRAC: B). Per evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti si consiglia di alternare o miscelare all'imazamox erbicidi con un differente meccanismo d'azione. Applicare la dose consigliata preferibilmente su malerbe ai primi stadi di sviluppo. Non applicare in zone dove è stata accertata resistenza agli inibitori dell'ALS.

FITOTOSSICITÀ

Se si diserbano colture in condizioni di forte stress è possibile un transitorio rallentamento della crescita.