

DIODE®
ERBICIDA SELETTIVO PER MAIS,
MAIS DOLCE E SORGO.
Sospensione Concentrata

Meccanismo di azione: Gruppo HRAC 27 (F2)

DIODE®

Registrazione del Ministero della Salute n. 18694 del 26/03/2025

Composizione:

Mesotrione puro g 9,4 (=100 g/L)
coformulanti q.b.a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H361d – Sospettato di nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Potrebbe causare una reazione allergica. EUH401 – Per evitare i rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 – Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P280 – Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P308+P313 – In caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. P314 – In caso di malessere, consultare un medico. P332 + P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 - Conservare sotto chiave. P501 – Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 k - 24050 Grassano (BG)
Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. – Ashdod (Israele)
ADAMA Agriculture España S.A. 28970 - Humanes Madrid (Spagna)

Contenuto: L 1-5-10-15-20

Partita n.: vedi timbro

®Marchio registrato ADAMA

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e abbigliamento protettivo (tuta e scarpe adatte). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta

Per proteggere gli organismi acquatici, non trattare in una fascia di sicurezza vegetata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per l'uso su mais a 1,5 L/ha.

Per proteggere le piante non bersaglio, non trattare in una fascia di rispetto da vegetazione naturale di:

Coltura	Dosaggio (L/ha)	Fascia di rispetto	Riduzione della deriva
Mais	1,5	15	-
		10	50%
		5	75%
Mais e mais dolce	0,75	10	-
		5	50%
Sorgo	0,5	5	-

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

DIODE® è un erbicida selettivo, di pre-emergenza e post-emergenza per mais e mais dolce e di post-emergenza per sorgo, per il controllo di numerose infestanti dicotiledoni e alcune importanti graminacee. Il prodotto appartiene alla famiglia chimica dei trichetoni e agisce per via fogliare inibendo l'enzima HPPD. I sintomi sulle malerbe si manifestano come imbiancimenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

INFESTANTI SENSIBILI

Amaranto (*Amaranthus spp.*), Cencio molle (*Abitilon theophrasti*), Centocchio (*Stellaria spp.*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Farinello ibrido (*Chenopodium hybridum*), Nappola (*Xanthium spp.*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Stramonio (*Datura stramonium*), Viola (*Viola arvensis*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Correggiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Mercorella comune (*Mercurialis annua*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*) e Sanguinella (*Digitaria sanguinalis*).

EPOCHE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Il trattamento deve essere eseguito con colture in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per freddo, ristagni d'acqua e siccità. In presenza di infestanti poco sensibili o oltre le 2-4 foglie si consiglia la miscela con prodotti specifici.

MAIS

Applicazione singola in pre-emergenza della coltura: **1 - 1,5 L/ha.**

Applicazione singola in post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie: **0,75 - 1,5 L/ha.**

Le infestanti sensibili, allo stadio di 2-4 foglie, sono efficacemente controllate ai dosaggi di 0,75 - 1L/ha. In presenza di alcune infestanti graminacee, impiegare il prodotto nelle prime fasi di sviluppo delle piante infestanti alla dose di 1,5 L/ha.

Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,75 L/ha cadauna, dalla pre-emergenza a non oltre le 9 foglie della coltura, con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni, senza superare 1,5 L/ha per anno.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

MAIS DOLCE

Applicazione singola: **0,75 L/ha** in pre-emergenza o post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie.

Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,375 L/ha cadauna, dalla pre-emergenza a non oltre le 9 foglie della coltura, con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni, senza superare 0,75 L/ha per anno.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

SORGO

Applicazione singola: **0,5 L/ha**, da 2 a 9 foglie della coltura.

Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,5 L/ha cadauna, da 2 a non oltre le 9 foglie della coltura, con un intervallo minimo di 10 giorni tra le applicazioni, senza superare 1 L/ha per anno.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

AVVERTENZE: nel caso di fallimento della coltura e forzata risemina è possibile riseminare mais, sorgo e loietto; non è invece possibile riseminare fagiolo, pisello, girasole, soia e leguminose da foraggio. Applicare il prodotto in condizioni di assenza di vento.

Evitare che la deriva giunga sulle colture adiacenti, in particolare: lino, patata, barbabietola da zucchero, fagiolo, piselli, colza, girasole, soia, senape, trifoglio, spinacio e altre orticole.

Per fagiolo, piselli, patata e barbabietola da zucchero adottare una fascia di sicurezza di almeno 5 m.

Al termine dell'applicazione è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura con una soluzione di acqua ed idoneo detergente.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto contiene mesotrione, principio attivo inibitore dell'enzima 4-HPPD. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione

di malerbe resistenti adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina; alternare o associare a DIODE® prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio Fitosanitario regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

FITOTOSSICITÀ

Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulle colture sintomi transitori rappresentati da decolorazioni o imbianchimenti fogliari che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione delle colture.

Alcuni ibridi di mais e mais dolce potrebbero risultare più sensibili al trattamento. Si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente dell'ibrido prima di impiegare il prodotto.

Alcuni ibridi di sorgo, a causa della grande variabilità genetica, possono manifestare una maggiore sensibilità al trattamento, si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente prima di impiegare il prodotto.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Attenzione: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI. OPERARE IN ASSENZA
DI VENTO. DA NON VENDERSI SFUSO.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**