

LOGANO®

Účinná látka: 100 g/l mesotrion

HERBICIDY

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro postemergentní hubení jednoletých dvouděložných plevelů a ježatky kuří nohy v kukuřici seté

Balení: 4 x 5l kanistr HDPE
Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30°C
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Účinná látka mesotrion obsažená v přípravku Logano patří do chemické skupiny triketonů. Mesotrion je inhibitorem p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenasy elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a bazipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevele odumírají po dvou týdnech.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele – laskavce, merlíky, heřmánkovité plevele, hluchavka nachová, violky, rdesna, penízek rolní, zemědělm lékařský, konopice polní, tetluha kozí pysk, lilek černý, ptačinec žabinec, svízel př

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	OL (dny)	Poznámka
Kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté	0,75	AT	postemergentně; od 12 BBCH do 18 BBCH
Kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1,0	AT	postemergentně; od 12 BBCH do 18 BBCH

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině
Kukuřice	100–300	postřik	1x

Dávka přípravku/spektrum plevelů:

0,75 l/ha

Plevěle citlivé: kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, lilek černý, penízek rolní, opletka obecná, heřmánkovec nevonný

Plevěle méně citlivé: violka rolní

1 l/ha

Plevěle citlivé: ježatka kuří noha, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, heřmánkovec nevonný, opletka obecná, rdesno blešník, lilek černý, penízek rolní, violka rolní

Růstová fáze plevelů:

ježatka kuří noha – BBCH 11-12,

plevelé dvouděložné jednoleté – BBCH 12-14,

svízeľ přítula – BBCH 11.

Je-li přípravek Logano aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je vysoce tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Speciální odrůdová citlivost není známa.

Nedoporučuje se použití v inzucht-liních.

Nedoporučuje se použití v kukuřici cukrové a pukancové.

Neprůzřivné podmínky v době ošetření např. slabě vyvinutá vosková vrstva, špatná struktura půdy (např. utužení půdy, přemokření půdy), nepřiznivě klimatické podmínky po aplikaci přípravku (např. chladné a deštivé počasí, extrémní sucho, velké kolísání denních a nočních teplot) mohou způsobit prosvětlení listů kukuřice. To však za normálních okolností rychle zmizí a negativně neovlivní výnos.

MÍSELNOST

Herbicide Logano je mísitelný s registrovanými herbicidy (např. Monsoon) a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Bezpečnostní opatření	DO	Ochranná vzdálenost mezi hranicemi ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblastí využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data jsou uvedena v tabulce č. 2
Riziko pro necílové rostliny	SPe3	Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] – Strukturovaná data jsou uvedena v tabulce č. 3
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Tabulka č. 2:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %	Svažitý pozemek $\geq 3^\circ$	
					Ochranná vzdálenost (m)	Vegetační pás (m)
Kukuřice	4	4	4	4	NELZE	20

Tabulka č. 3:

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Kukuřice	5	5	0	0