

# 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**

<b>Balení:</b>	4 x 5l kanystr HDPE
<b>Registrační číslo:</b>	přípravek je v registračním řízení
<b>Doba použitelnosti:</b>	při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30°C
<b>Formulace:</b>	suspenzní koncentrát

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Účinná látka mesotrion obsažená v přípravku Logano patří do chemické skupiny triketonů. Mesotrion je inhibítor 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 zbělením 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 přitula, výdrol řepky olejky a slunečnice; ježatka kuří noha.

## REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l/ha	OL (dny)	Poznámka
Kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1,5	AT	postemergentně; od 12 BBCH do 18 BBCH

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

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

Plevele citlivé: ježatka kuří noha, violka rolní, opletka obecná, svízel přitula.

Růstová fáze plevelů:

ježatka kuří noha – BBCH 11-12,

plevele dvouděložné jednoleté – BBCH 12-14,

svízel přitula – 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-liniích.

Nedoporučuje se použití v kukuřici cukrové a pukancové.

Nepříznivé podmínky v době ošetření např. slabě vyvinutá vosková vrstva, špatná struktura půdy (např. utužení půdy, přemokření půdy), nepříznivé 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.

## MÍSITELNOST

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

## OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

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

**Tabulka č. 2:**

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

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Kukuřice	4	4	4	4

**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	5	0