

HERBICID

Registrační číslo: 5452-0

Charakteristika

Optivor je selektivní postřikový herbicid, s vodou mísitelný emulgovatelný koncentrát, k postemergentnímu hubení dvouděložných plevelů, zejména heřmánkových plevelů, svizele přituly, máku vlčího, merlíku bílého, hluchavek a zemědýmu lékařského v řepce ozimé na podzim

Složení

halauxifen-methyl 10 g/l
picloram 48 g/l



Použití v plodinách

řepka olejka ozimá

Doporučené množství vody

100–300 l/ha

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
není odzkoušena	vyjma hnojiva obsahujícího bór	ano	ano	ne	ne

Neaplikujte Optivor v kombinaci s fungicidy s regulačním účinkem (účinné látky metconazole, mepikvát chlorid), graminicity nebo s hnojivy obsahujícími bór.

Balení

6 x 3 l, PET láhev



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Přípravek Optivor proniká do rostlin převážně povrchem listů a lodyh. Působí jako systémový herbicid (regulátor růstu). Účinné látky přípravku halauxifen-methyl a pikloram náleží do chemické skupiny pyridinkarboxylových kyselin. V rostlině jsou účinné látky rozváděny akropetálně i bazipetálně. Obě účinné látky působí jako syntetické auxiny. Citlivé plevely krátce po postřiku zastavují růst. Dochází k deformaci a dekoloraci listů a lodyh plevelů. Plevel po aplikaci přestává konkurovat kulturní plodině a začíná postupně odumírat. První symptomy jsou viditelné, v závislosti na plevelném druhu, za 2-7 dnů po aplikaci a během následujících 4-6 týdnů dochází k postupnému uhynutí plevelů.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plevely dvouděložné jednoleté

3. NÁHRADNÍ A NÁSLEDNÉ PLODINY

V případě podzimního zaorání porostu lze na jaře následujícího roku pěstovat všechny plodiny kromě rajčat, polního bobu a polního hrachu, slunečnice, sóji a máku.

V případě potřeby lze pěstovat po sklizni řepky meziplodiny – lze zasít pohanku, svazenku, jarní řepku olejku, jetel luční a bílou hořčici.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochr. lhůta	Poznámky 1) k plodině 2) k ŠO
Řepka olejka ozimá	plevely dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) BBCH 12–14 2) postemergentně
Řepka olejka ozimá	plevely dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) BBCH 12–18 2) postemergentně ppakovaná aplikace
Řepka olejka ozimá	plevely dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha	AT	1) BBCH 16–18 2) postemergentně

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Řepka olejka	100–300 l/ha	postřik	1x na podzim nebo 2x 0,25 l/ha na podzim	14 dnů

SPEKTRUM PLEVELŮ

0,25 l/ha

Plevely citlivé: zemědým lékařský, hluchavky, kokoška pastuší tobolka, chrpa polní, merlík bílý, svízel přítula, kakost maličký, heřmánek pravý

Plevely méně citlivé: úhorník mnohodílný, heřmánkovec přímořský, mák vlčí, peníze rolní

2x 0,25 l/ha

Plevely citlivé: kokoška pastuší tobolka, chrpa polní, zemědým lékařský, svízel přítula, hluchavky, heřmánek pravý, merlík bílý, kakost maličký, heřmánkovec přímořský, mák vlčí, peníze rolní

Plevely méně citlivé: ptačinec prostřední, úhorník mnohodílný

0,5 l/ha

Plevele citlivé: chrpa polní, zemědělný lékařský, svízel přítula, hluchavky, mák vlčí, kokoška pastuší tobołka, merlík bílý, úhorník mnohodílný, kakost maličká, heřmáněk pravý, heřmánkovec přímořský, penízek rolní

Plevele méně citlivé: ptačinec prostřední

Přípravek je odolný dešti 1 hodinu po aplikaci.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI V ŘEPCE**Preemergentní aplikace**

V technologii Butisan Opti Pack = preemergentně Butisan Duo 2,25 l/ha a postemergentně Optivor 0,25 l/ha

Časně postemergentní aplikace

Butisan Duo 2,5 l/ha v kombinaci tj. v tank-mixu s přípravkem Optivor 0,2 l/ha když mají plevele max. 1 pravý list, růstová fáze řepky v termínu aplikace BBCH 12-18.

6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických auxinů (např. 2,4, D, MCPA, MCPB, dikamba, klopýralid, fluroxypyr, pikloram, aminopyralid), na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka ozimá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Řepka olejka ozimá	5	5	0	0