

# ZNACHOR 500 SC

Účinná látka: 500 g/l metazachlor

HERBICIDY

**Selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту určený k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v řepce olejce ozimé**

**Balení:** 20l  
**Doba použitelnosti:** při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.  
**Formulace:** suspenzní koncentrát

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Znachor 500 SC je herbicid určený k hubení jednoděložných i dvouděložných plevelů v porostech řepky olejky ozimé. Účinná látka metazachlor je přijímána především kořenovým systémem při vzcházení a po vzejití plevelů je částečně přijímána i listy. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je herbicid přijímán klíčovými plevely a způsobuje jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Protože k hlavnímu účinku dochází prostřednictvím půdy, dosáhne se spolehlivé účinnosti jen při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

## SPEKTRUM ÚČINNOSTI

**Citlivé plevele:** ježatka kuří noha, hluchavka nachová, merlík bílý, heřmánkovec nevonný, chundelka metlice, svízel přítula, rmen polní, kokoška pastuší tobolka.

**Méně citlivé plevele:** violka rolní, pomněnka rolní, výdrol obilnin.

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Poznámka
Řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	2,0	od 11 BBCH do 14 BBCH

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Řepka olejka zimá	200–300	postřik	1x

Dešťové srážky po ošetření mohou způsobit projevy fytoxicity zejména při nízkých teplotách a při pěstování na lehkých půdách.

## NÁSLEDNÉ PLODINY

Pěstování následných plodin je bez omezení.

## NÁHRADNÍ PLODINY

Na podzim lze po orbě do hloubky 20 cm vysévat jako náhradní plodiny ozimé obiloviny. Jestliže je nutné v důsledku vyzimování ozimou řepku zaorat, lze jako náhradní plodinu na jaře pěstovat jarní obilniny, jarní řepku, brambory, kukuřici nebo brukvovité plodiny. Před výsevem je třeba půdu zorat do hloubky 15 cm.

## MÍSITELNOST

Herbicide Znachor 500 SC je mísitelný s registrovanými herbicidy (Clomate, Devrinol 45 F) fungicidy, insekticidy 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 povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data v tabulce č. 2
Riziko pro životní prostředí	SPe1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek a/nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku metazachlor, v celkové dávce vyšší než 1,0 kg úč. l./ha (jednorázově a/nebo v dělených dávkách) po dobu tří let na stejném pozemku.
Riziko pro necílové rostliny	Spe3	Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] – Strukturovaná data v tabulce č. 3
Bezpečnostní opatření	DO	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
	DO	Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní 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 $\geq 3$	
					ochranná vzdálenost	vegetační pás
Řepka olejka	7	4	4	4	7	

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 %
Řepka olejka	10	5	5	0