

# ZNACHOR 500 SC

Účinná látka: 500 g/l metazachlor

HERBICIDY

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

**Balení:** 5l kanistr HDPE  
**Registrační číslo:** 5660-0  
**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:** psárka rolní, béry, lipnice roční, rosička krvavá, ježatka kuří noha, chundelka metlice, laskavce, šťovíky, kopřiva žahavka, rozrazil, pětoury, mléč rolní, pryskyřník rolní, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, mák vlčí, lilek černý, kolenc rolní, hluchavky, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční.

**Méně citlivé plevele:** oves hluchý, violka trojbarevná, ředkev ohnice, hořčice rolní, rdesno ptačí, penízek rolní, výdrol obilnin, bažanka rolní, pohanka opletka, svízel přítula.

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
řepka olejka	plevele jednoděložné jednoleté, plevely 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	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 20cm vysévat jako náhradní plodiny ozimé obiloviny. Jestliže je nutné v důsledku vyzimování ozimou řepku zaorat, lze jako náhradní plodinu na jaře pěstovat jarní obiloviny, jarní řepku, brambory, kukuřici nebo brukvovité plodiny. Před výsevem je třeba půdu zorat do hloubky 15cm.

## 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 povrchové vody s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
řepka olejka	10	5	5	0