

# Rapsan<sup>®</sup> 400 SC

**Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou k hubení jedno-  
děložných a dvouděložných plevelů v řepce ozimé a jarní, hořčici a brukvovité zelenině.**

**Účinná látka:** metazachlor 400 g/l

**Balení:** 5 l kanystř PE

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

## Působení

Rapsan 400 SC je herbicid určený k hubení jednoděložných i dvouděložných plevelů v porostech ozimé a jarní řepky, brukvovité zeleniny a hořčice. Je přijímán především kořenovým systémem při vzházení. Po vzejití je plevely částečně přijímán i listy.

Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přijímán klíčovými plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Jelikož k hlavnímu účinku dochází prostřednictvím půdy, dosáhne se spolehlivé účinnosti při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

Podle současných poznatků je Rapsan 400SC dobře snášen všemi odrudami řepky včetně tzv. dvounulových.

**Rapsan 400 SC spolehlivě hubí zejména:** psárku rolní, béry, lipnici roční, rosičku krvavou, ježatku kuří nohu, chundelku metlici, laskavce, šťovíky, kopřivu žahavku, rozrazil, pětoury, mléč, pryskyřník rolní, kokošku pastuší tobolku, heřmánkovec přímořský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, mák, lilek, kolenc rolní, hluchavky, pomněnku rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční.

**Neuspokojuje je účinnost proti:** ovsu hluchému, violce trojbarevné, ředkvi ohnici, hořčici rolní, rdesnu ptačímu, penízku rolnímu, výdrolu obilnin, bažance rolní, pohance opletce a svízeli přítule\*.

**Přípravek nehubí:** Všechny vytrvalé plevele, např. svačec rolní, pcháč, bodláky, pýr plazivý.

\* Účinek je spolehlivý pouze za předpokladu optimálních podmínek (vlhkost půdy a příprava pozemku) a při použití horní hranice doporučené dávky.

## Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL	LA
Hořčice bílá, řepka olejka jarní	plevele dvouděložné, plevelé jednoděložné	2 l/ha 400–600 l vody/ha		
Řepka olejka ozim	plevele dvouděložné, plevelé jednoděložné	2 l/ha 400–600 l vody/ha		
Zelenina brukvovitá	plevele dvouděložné, plevelé jednoděložné	2,5 l/ha 400–600 l vody/ha		

**Aplikujte maximálně 1,0 kg účinné látky metazachlor na hektar každý třetí rok na stejný pozemek.**

## **Aplikační poznámky**

Pro dobrý herbicidní účinek je nezbytně nutná kvalitně připravená půda bez hrud s drobtovitou strukturou. Příliš kypré, či hrudovité půdy je třeba uválet. Ošetření na kamenitých nebo hrudovitých půdách může být úspěšné pouze částečně, neboť semena plevelů klíčí zpod hrud nebo kamenů, aniž by se dostala do styku s herbicidem.

Pro zajištění dobré snášenlivosti řepkou je třeba dodržet hloubku setí 1,5–2 cm a semena řepky musí být zakryta dostatečnou vrstvou drobtovité zeminy. Účinnost může být poněkud zbrzděna při přesušení povrchové vrstvy půdy. Projeví se však po následných srážkách. Při silných srážkách po aplikaci může být přechodně zbrzděn růst řepky, který se však ještě na podzim vyrovná a toto zbrzdění nemá následný vliv na výši výnosu. V rozpětí doporučených dávek volíme nižší hranici na lehčích a vyšší hranici na těžších půdách.

**Řepka ozimá:** 1,5–2,0 l Rapsan 400 SC na hektar. Aplikace se provádí, když se objeví první plevele ve fázi děložních listů bez ohledu na růstovou fázi řepky.

## **1,5 l/ha Rapsan 400 SC + 0,15–0,2 l/ha Reactor 360 CS**

Rozšíření a posílení účinnosti na další významné plevele - svízel přítula, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, rozrazil perský, kokoška pastuší tobolka, penizek rolní

**Brukvovitá zelenina:** 2,5 l Rapsan 400 SC na hektar. Postřik se provádí po výsadbě a zakořenění, kdy plevele jsou maximálně ve fázi děložních listů.

**Hořčice a řepka jarní:** 2,0 l Rapsan 400 SC na hektar. Postřik se provádí do dvou dnů po zasetí. Množství vody činí 200–600 l/ha

## **Pěstování dalších plodin po zaorávce**

Jestliže je v důsledku vyzimování třeba ozimou řepku zaorat, lze jako následnou plodinu zařadit jarní obiloviny, jarní řepku, brambory, cukrovku a kukuřici. Před výsevem je třeba půdu promísit do hloubky 15 cm. Po zaorávce hořčice (aplikace Rapsan 400SC na jaře) je možno zařadit výhradně opět jarní řepku, brambory a druhy kapusty. Po normálně sklizené řepce (ozimé i jarní) lze pěstovat jakoukoliv plodinu.

## **Příprava postřikové kapaliny**

Před použitím přípravků důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

## **Upozornění**

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným **Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin** vydaným SRS.