



Dopřejte svým rostlinám klidný růst

Sultan® 50 SC

Selektivní herbicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentráту určený k hubení jednoděložných i dvouděložných plevelů v řepce olejce ozimé.



Nejsilnější metazachlor na trhu

Výhody použití

- ▲ Extra silná formulace účinné látky na trhu
- ▲ Vynikající účinek proti širokému spektru plevelů
- ▲ **Výrazné snížení omezení použití přípravku:**
 - Povoleno v OP II. st. povrchových vod
 - Ochranná vzdálenost od povrchových vod snížena z 30 m na pouze 5 m
- ▲ Využitelný pro preemergentní i časně postemergentní ošetření
- ▲ Účinnost prostřednictvím kořenů i listů
- ▲ Vysoká selektivita a bezpečnost pro kulturní plodinu

Působení

Sultan® 50 SC je herbicid určený k hubení jednoděložných i dvouděložných plevelů v porostech řepky olejky. Účinná látka metazachlor je přijímána přede-

vším kořenovým systémem při vzcházení a po vzejití plevelů a je částečně přijímána i listy.

Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je herbicid přijímán klíčovými pleveli 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.

Citlivé plevele:

psárka rolní, bery, lipnice roční, rosička krvavá, ježatka kuří noha, chundelka metlice, laskavce, šťovíky, kopřiva žahavka, rozrazil, pětoury, mléč rolní, pryskyřník rolní, kokoška, heřmánkovec přímořský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, mák vlčí, lilek černý, kolenec rolní, hlu-



Účinná látka:

500 g/l metazachlor

Formulace:

suspenzní koncentrát

Balení:

5 l HDPE kanistr

Dávka vody:

300–400 l/ha



Sultan® 50 SC je herbicid do řepky olejky s nejsilnější formulací účinné látky na trhu. Vysoká selektivita pro kulturní plodinu a účinek proti širokému spektru plevelů z něj činí spolehlivého partnera do kombinace s herbicidem doplňující jeho účinek na svízel přítulu.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování Mísitelnost	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha 300–400 l vody /ha	AT	Preemergentně až časně postemergentně bez ohledu na růstovou fázi plodiny. Růstová fáze plevelů do BBCH 10. Max. počet aplikací v řepce olejce: 1x

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní
Ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

Praktické možnosti aplikace:

Plodina	Plevel	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka	Jednoděložné a dvouděložné plevele, svízel přitula	1,25 l + 0,15 l	AT	TM s úč. látkou <i>clomazone</i> PRE do 3 dnů po výsevu řepky
Řepka olejka	Jednoděložné a dvouděložné plevel	NA 1,2–1,4 l + 0,3 l	AT	NA: Sultan® 50 SC 1,2–1,5 l preemergentně Galera Podzim 0,2 l postemergentně nebo Belkar.

OL = ochranná lhůta. Ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření. PRE preemergentní aplikace, CPOST časně postem. aplikace,
NA následná aplikace.

Kombinace s Grounded®: Přidáním přípravku Grounded® (0,2–0,4 l/ha) do postřikové směsi se zredukuje úlet postřiku, zrovnoměří distribuce postřiku po povrchu půdy a zlepší adsorbce účinných látek koloidními částicemi půdy. Dojde tak k prodloužení herbicidního účinku a k snížení vyplavování účinných látek z aktivní herbicidní zóny. Grounded® navíc prokazatelně snižuje vyběhávání řepky následkem použití vyšších dávek *clomazone*.

chavky, pomněnka rolní, ptačinec, merlík
bílý, čistec roční a další plevel.

Odolné plevel:

oves hluchý, violka trojbarevná, ředkev
ohnice, hořčice rolní, rdesno ptačí, pe-
nízek rolní, výdrol obilnin, bažanka rolní,
pohanka opletka a svízel přitula.

Přípravek nehubí všechny vytrvalé ple-
vele, jako jsou svlačec rolní, pcháč oset
a pýr plazivý.

Termín aplikace

V řepce olejce ozimé se Sultan® 50 SC po-
užívá v preemergentních aplikacích, buď
samostatně nebo v tank-mix směsi s pří-
pravkem s účinnou látkou *clomazone*,
vždy podle návodu na jeho použití. Pro
dobrý herbicidní účinek preemergentní
aplikace je nutné zajištění kvalitně při-
pravené půdy bez hrud s drobtovitou
strukturou. Příliš kypré a hrudovité půdy
je nutné před aplikací přípravku uválet.

Preemergentní použití přípravku na ka-
menitých nebo hrudovitých půdách

může být jen částečně účinné, protože
semena plevelů klíčí zpod hrud a kame-
nů se nedostanou do kontaktu s účinnou
látkou přípravku.

Pro zajištění dobré snášenlivosti řepkou
je potřeba dodržet hloubku setí 1,5–2 cm
a semena zakrýt dostatečnou vrstvou
drobtovité půdy. Při přesušení povrchové
vrstvy půdy může dojít ke zbrždění účin-
nosti. Při silných srážkách po aplikaci může
být přechodně zbržděn růst řepky, který se
však ještě na podzim vyrovná a nedojde
k negativnímu ovlivnění výnosu.

Sultan® 50 SC

Přípravek je možné použít samostatně i časně postemergentně, kdy se aplikuje bez ohledu na růstovou fázi ozimé řepky v době, kdy dochází ke vzcházení prvních plevelů a ty dosahují max. fáze děložních listů (BBCH 10). Po překročení fáze děložních listů u plevelů dochází k výraznému snížení účinnosti herbicidu.

Následné kultury

Jestliže je v důsledku vyzimování třeba ozimou řepku zaorat, lze jako následnou plodinu zařadit jarní obilniny, jarní řepku, brambory, cukrovku a kukuřici. Před výsevem je třeba půdu promísit do hloubky 15 cm. Po normálně sklizené řepce lze pěstovat jakoukoliv plodinu.

Praktické možnosti aplikace

Pro zajištění dobré účinnosti proti svízeli přitule praxe nejčastěji používá tato řešení:

- ▲ Sultan® 50 SC 1,25 l/ha
+ *clomazone* 36 CS 0,15–0,2 l/ha,
preemergentně do tří dnů po zasetí řepky,
- ▲ Sultan® 50 SC 1,25–1,5 l/ha
preemergentně a následně
Galera Podzim 0,2 l/ha
postemergentně, nebo Belkar
0,25–0,5 l/ha na pozdější kombinace

Tuto operaci lze sloučit i do jediné časné postemergetní aplikace za předpokladu výskytu plevelů v 1. páru pravých listů.

