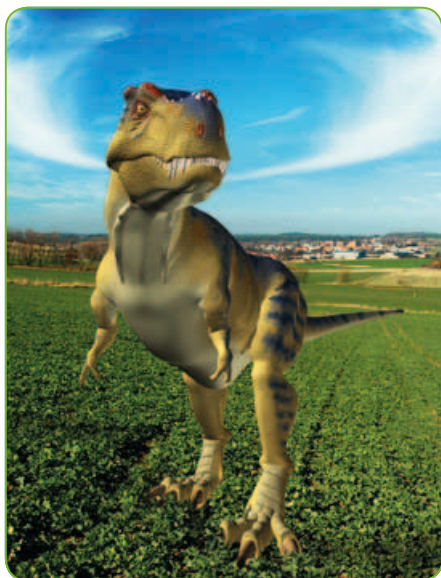


# MaxRaptor®

Selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k hubení jednoletých plevelů v ozimé řepce olejce.



Predátor plevelů

## Výhody použití

### 1. Extra silná formulace

- ▲ o 13 % metazachloru/ha více, než jste byli zvyklí
- ▲ o 50 % quinmeracu/ha více, než jste byli zvyklí

### 2. Preemergentní + časné postemergentní aplikace

- ▲ Prodlužuje aplikační okno až do děložních lístků plevelů
- ▲ Vysoká dávka quimeracu zvyšuje účinnost na svízel i bez vybělení

### 3. Flexibilní rozpětí dávky 1,75–2 l/ha

- ▲ přináší větší variabilitu použití

### 4. Jednoduchost použití

### 5. Vynikající selektivita

- ▲ Jedno z nejšetnějších ošetření v řepce

## Působení přípravku

MaxRaptor® je herbicid obsahující dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku: metazachlor a quinmerac. Je ur-

čený k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v porostech ozimé řepky olejky.

Účinná látka **metazachlor** je přijímána především kořenovým systémem při vzházení, kdy inhibuje klíčení a vzházení. Účinná látka **quinmerac** je přijímána primárně kořeny plevelů a částečně také listy.

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.

## Náhradní plodiny

V případě, že dojde z jakéhokoliv důvodu k předčasné zaorávce řepky olejky, lze **na podzim** vysévat jako náhradní plodiny bezprostředně ozimou řepku olejku po kultivaci půdy, nebo ozimé obilniny.



### Účinná látka:

375 g/l metazachlor  
125 g/l quinmerac

### Formulace:

suspenzní koncentrát

### Balení:

5 l HDPE kanistr

### Dávka vody:

200–400 l/ha



**MaxRaptor®** je herbicid do řepky s **výrazně vyšším obsahem** osvědčených účinných látek a vynikající **selektivitou**. Nabízí **jistější účinek a flexibilnější dávkování** než jste byli zvyklí. Možnost preemergentní i časné postemergentní aplikace snižuje riziko nejistých investic, umožňuje precizní načasování postřiku i za nestálého počasí.

### Návod k použití, dávkování:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL
Řepka olejka ozimá	plevele jednoleté jednoděložné a dvouděložné	2 l/ha	200–400 l/ha	AT

OL = ochranná lhůta (dny) - představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

Ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

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

Ozimé obilniny lze vysévat nejdříve 60 dní po aplikaci přípravku a orbě do hloubky 25 cm.

**Na jaře** lze pak bez omezení pěstovat všechny běžné plodiny.

### Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin.

### Praktické možnosti aplikace

#### Řepka olejka

V řepce olejce ozimé se MaxRaptor® používá preemergentně až postemergentně v období od zasetí do fáze 4 listů plodiny (BBCH 00–14). Aplikaci je nutné provést nejpozději ve fázi děložních listů plevelů. Pro dobrý herbicidní účinek preemergentní aplikace je nutné zajištění kvalitně připravené půdy bez hrud s drobtovitou strukturou. Příliš kypré a hrudovité půdy je nutné před aplikací přípravku uválet. Preemergentní použití přípravku na kamenitých nebo hrudovitých půdách může být jen částečně účinné, protože semena plevelů klíčící zpod hrud a kamenů se nedostanou do kontaktu s účinnou látkou přípravku. Pro zajištění dobré snášenlivosti řepkou je potřeba dodržet hloubku setí 1,5–2,0 cm a semena zakrýt dostatečnou vrstvou drobtovité půdy. Při přesušení povrchové vrstvy půdy může dojít ke zbrzdění účinnosti, které se však obnoví následnými srážkami.

#### Jak na nově vyselektované plevely

Vlivem časté rotace řepky existují pole, kde se začaly nově selektovat určité typy plevelů, které nejsou metazachlorem dobře kontrolovány, jako jsou kakosty, úhorník, zemědým, případně chrpa a merlíky. V tomto případě se doporučuje použít MaxRaptor® v nižší dávce 1,75–(1,5) l/ha, a to v obvyklém termínu časné postemergentní aplikace. Následně spolu se zásahem graminicidu Agil 0,5 l/ha proti výdrolu obilnin použít do tank mixu přípravek Belkar v dávce 0,25 l/ha.

#### Kompletní varianta

Víceletým opakovaným řazením řepky do osevního postupu se již vyseletovaly plevely, které jsou odolné k půdním herbicidům. Většinu těchto plevelů lze ale řešit doplňkovým zásahem po jejich vzejití:

- pcháč, violky, merlíky, lebedy, výdrol hrachu nebo slunečnice, durman, kakosty, šťovíky, obrůstající jeteloviny herbicidem Galera® Podzim nebo Belkar®

### Tank mix s Grounded®

Zajímavou možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded®. Grounded® přidáváme do postřikové jíchy jako druhé v dávce 0,2–0,4 l/ha v závislosti na množství použité vody a druhu půdy. Na lehkých půdách se používá dávka vyšší.

**Přípravek je dobře mísitelný s graminicidem Agil® 100 EC, případně s dalšími graminicidy.**

### Kdy a jak používat?

