

# Butisan Duo



**Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení dvouděložných plevelů a plevelů lipnicovitých jednoletých v řepce olejce ozimé.**

## Účinné látky

metazachlor 200 g/l  
dimethenamid-P 200 g/l

## Balení

5 l COEX kanystř

## Výhody použití

- originální přípravek se dvěma účinnými látkami
- vhodný do antirezistentních programů
- **specifický účinek na penízky, mák vlčí, kakosty a rozrazil**
- účinek přes půdu i přes listy
- nízká hektarová dávka metazachloru snižuje riziko kontaminace spodních i povrchových vod

## Působení přípravku

Butisan Duo je herbicid určený k hubení jednoletých lipnicovitých a dvouděložných plevelů v porostech řepky ozimé. Dimethenamid-P je přijímán především prostřednictvím koleoptyle trav a dále kořeny a nadzemními částmi dvouděložných rostlin při klíčení a vzházení. Metazachlor je přijímán zejména kořeny, hypokotylem a děložními

listy klíčících a vzházejících rostlin. Po vzejití je částečně přijímán i listy plevelných rostlin. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přípravek přijímán klíčícími plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Přípravek nejlépe účinkuje při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

## Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka (jen před vzejitím), penízek rolní (jen před vzejitím), heřmánky, bažanka roční, ptačinec žabinec, rmen rolní, jílký (jen před vzejitím), hluchavky, mléč (ze semen), mák vlčí, pomněnka rolní, starčeky (jen před vzejitím), kakost, rozrazil.

## Pokyny pro aplikaci

V řepce olejce se přípravek používá v preemergentně po zasetí před

vzejitím plodiny nebo časně postemergentně po vzejití plodiny do vytvoření 4 (max. 8.) listu řepky (BBCH 10–18). Plevele v době aplikace by měly být ve fázi klíčení až maximálně první pravý list. Pro dobrý herbicidní účinek je nezbytně nutná kvalitně připravená půda bez hrud s drobtovitou strukturou. Příliš kypřé 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, která se však ještě na podzim vyrovná a toto zbrzdění nemá následný vliv na vyšší výnosu.



Pokud Vám v řepce zůstávají penízky řešením je použití Butisanu Duo

### Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka ozimá	Plevele dvouděložné, plevle lipnicovité jednoleté	2,25–2,5 l	AT	PRE, CPOST Při silném zaplevelení, na těžkých půdách a při časných výsevech použijte horní hranici dávkování Max. 1× za vegetaci
Řepka olejka ozimá	Jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevle, svízel přítula, kakosty, penízky aj.	2,25 l + 0,15–0,2 l	AT	PRE +TM Commpas
Řepka olejka ozimá	Jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevle, svízel přítula, pcháč, merlíky, kakosty	2,0–2,5 +0,2 l +0,25 l +0,2 l +0,2 l +0,25 l	AT	Následná aplikace PRE/CPOST Butisan Duo POST Galeona, Galera Podzim POST Belkar CPOST TM Butisan Duo + Galeona CPOST TM Butisan Duo + Galera Podzim CPOST TM Butisan Duo + Belkar

OL = ochranná lhůta (dny), AT je dána technologickým termínem ošetření, DA = dělená aplikace, NA = následná aplikace

### Následné plodiny

Po sklizni plodiny ošetření přípravkem Butisan Duo je možné bez omezení pěstovat jakoukoliv plodinu.

### Náhradní plodiny

Pokud je nutno ozimou řepku ošetřenou Butisanem Duo na jaře zaorat, lze jako náhradní plodinu

zařadit jarní ječmen, cukrovku, kuřičku, hrách a fazoli. Při zaorávce již na podzim lze jako náhradní plodinu zařadit opět ozimou řepku nebo od konce října pšenici ozimou. Před výsevem náhradní plodiny je třeba provést orbu do hloubky alespoň 15 cm, na podzim 20 cm.

### Mísitelnost a lepší kompatibilita

Přípravek je mísitelný s běžnými herbicidy, insekticidy a graminicidy používanými v řepce. Přidáním SPRAY AIDE do těchto TM zajistíte bezproblémovou kompatibilitu postřikových směsí. SPRAY AIDE funguje také jako výborný aktivátor těchto herbicidních přípravků v TM.