

# Butisan Duo s Galeonou

**Balíček na 10 ha pro komplexní postemergentní ošetření ozimé řepky proti jednoletým dvouděložným a trávovitým plevelům včetně problematických kakostů, penízků, vlčích máků a rozrazilů.**

## Účinné látky

metazachlor 200 g/l  
dimethenamid-P 200 g/l  
clopuralid 267 g/l  
picloram 67 g/l

## Balení

4× 5 l COEX kanystř Butisan Duo  
2× 1 l HDPE/PET láhev Galeona

## Výhody použití

- originální kombinace 4 účinných látek s různým mechanismem působení
- široké spektrum účinnosti proti většině hospodářsky významných plevelů v řepce
- výborná účinnost na heřmánkovité plevele, svízel přitulu, pcháč oset, kakosty a merlíky
- výhodná cena ošetření při společném nákupu

## Působení přípravku

Butisan Duo je herbicid určený k hubení jednoletých lipnicovitých a dvouděložných plevelů v porostech řepky ozimé. Dimethenamid-P je přijímán především prostřednictvím

tráv koleoptyle trav a dále kořeny a nadzemními částmi dvouděložných rostlin při klíčení a vzcházení. Metazachlor je přijímán zejména kořeny, hypokotylem a děložními lístky klíčících a vzcházejících rostlin. Po vzejití je částečně přijímán i listy plevelných rostlin. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přípravek 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. Přípravek nejlépe účinkuje při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách. Přípravek Galeona je přijímán listy a zelenými částmi rostlin a působí jako systémový herbicid. Obě účinné látky clopyralid a picloram patří do chemické skupiny karboxylových kyselin a jsou zařazeny podle HRAC systému do třídy O. V rostlině jsou tyto látky rozváděny akropetálně i bazipetálně a působí jako syntetické auxiny. Citlivé plevele krátce po ošetření zastavují

růst, následně dochází k deformaci a dekoloraci listů a lodyh zasažených plevelů. Plevelé po aplikaci dále nekonkurují kulturní plodině a začínají postupně odumírat. První symptomy poškození jsou viditelné za 3–6 dnů po postřiku a během následujících 4–5 týdnů dochází k postupnému odumírání plevelů.

## Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, heřmánky, heřmánkovice, rmeny, svízel přitula, pcháč oset, merlíky, bažanka roční, ptačinec žabinec, jílký, hluchavky, mléče, mák vlčí, pomněnka rolní, pohanky svlačcovitá, zemědým lékařský, starčeky, kakosty, rozrazil, pumpava obecná, violka rolní.

## Pokyny pro aplikaci

### A) Systém TM kombinace

V době vzcházení řepky je možná společná TM kombinace přípravků Butisan Duo 2,0 l/ha + Galeona 0,2 l/ha.



Butian Duo s Galeonou má široké spektrum účinnosti proti většině hospodářsky významných plevelů v řepce

### Návod k použití, dávkování

Dávka vody 150–300 l/ha

Plodina	Plevelé	Dávka přípravků/ha
Řepka olejka	Heřmánky, svízel přitula, pcháč oset, merlík, kakosty, rozrazilly a komplexní spektrum jednoletých dvouděložných plevelů	<b>2 l Butisan Duo + 0,2 l Galeona</b> Balíček na 10 ha

#### B) Systém následné aplikace přípravku Galeona po použití PRE herbicidu Butisan Duo

Po zasetí řepky před vzejitím plevelů a řepky se aplikuje Butisan Duo a provede se následná aplikace Galeony v dávce 0,2 l/ha od 2. páru pravých listů řepky.

#### C) Systém následné aplikace přípravku Galeona po použití CPOST herbicidu Butisan Duo

V době vzházení řepky se aplikuje Butisan Duo, v této době by měly být plevelé ve fázi max. děložních listů. V případě, že vzejde druhá vlna plevelů provede se následná aplikace Galeony v dávce 0,2 l/ha od 2. páru pravých listů řepky. Ve všech systémech využití této kombinace herbicidů na podzim je možné provádět aplikace při pou-

žití 150–300 l/ha vody a nejpozději do doby, kdy řepka začíná přikrývat vzešlé plevelé nebo nejdéle 2 týdny před tím než teploty trvale poklesnou pod 12 °C. Déšť 1 hodinu po ošetření nesnižuje účinnost přípravku. Pokud se očekává déšť v době aplikace nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychání aplikační kapaliny na povrchu rostlin, nebo hrozí-li nebezpečí úletu, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07% (0,2 l/ha v 300 l/ha vody).

#### Následné plodiny

Pěstování následných plodin po použití této herbicidní kombinace je bez omezení.

#### Náhradní plodiny

Pokud je nutno ozimou řepku ošetřenou Butisanem Duo na jaře zaoarat, lze jako náhradní plodinu zařadit obilniny a kukuřici. Při zaoarácce 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

Herbicidní kombinace je mísitelná s běžně používanými insekticidy a graminicidy. Přidáním SPRAY AIDE do těchto TM zajistíte bezproblémovou kompatibilitu postřikových směsí. SPRAY AIDE funguje také jako výborný aktivátor těchto herbicidních přípravků v TM.