

Široká nabídka komplexního herbicidního ošetření řepky od společnosti AgroProtec

Rudolf Malina; AgroProtec s.r.o.



Porost řepky ošetřený CPOST kombinací Butisan Duo + Galeona

Jeden z nejdůležitějších zásahů v pěstování řepky ozimé, je její herbicidní ošetření. Po zákazu použití glyphosátů v předsklizňových aplikacích, je velmi důležité udržet porosty řepky bez většího zaplevelení pro snazší sklizeň. V posledních suchých letech se trochu pouští od preemergentních zásahů ve prospěch kombinací CPOST. Letošní rok je ovšem co se týká srážek poměrně bohatý, takže není důvod nedůvěřovat účinnosti půdních herbicidů v aplikacích před vzejitím řepky. Jejich aplikace vám zaručí prakticky kompletní odplevelení porostů od všech významných plevelů za příznivou cenu.

Společnost AgroProtec vám nabízí celou řadu řešení, jak pro zásahy preemergentní, tak pro aplikace CPOST i postemergentní. Nabízíme antirezistentní herbicidní strategii s využitím 6 účinných látek s 3 různými mechanismy účinku: K3 - chloroacetamidy - pethoxamid, dimethenamid-P F3 - oxazolidinony - clomazone O - pyridiny - picloram, clopyralid

Butisan Duo
(metazachlor 200 g/l, dimethenamid-P 200 g/l)

Dvosložkový herbicid Butisan Duo je určen k hubení jednoletých lipnicovitých a dvouletých plevelů v porostech řepky ozimé. Dimethenamid-P je přijímán především prostřednictvím koleoptile trav a dále kořeny a nadzemními částmi dvouletých rostlin při klíčení a vzházení.

Metazachlor je přijímán zejména kořeny, hypokotylem a děložními lístky klíčících a vzházejících 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. Butisan Duo patří mezi širokospektrální herbicidy s vynikající účinností na heřmánkovité plevele a se specifickým působením na penízky, mák vlčí, kakosty a rozrazil. 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.

Successor 600
(pethoxamid 600 g/l)

Successor 600 je herbicidní přípravek určený k ošetření řepky olejky proti jednoletým jednoletým a dvouletým plevelům.

Účinná látka pethoxamid patří do skupiny chloracetamidů a je přijímána především přes kořeny, hypokotylem a listy plevelných trav i širokolistých plevelů. Successor 600 je vhodné používat v antirezistentních postřikových sledech a všude tam, kde se předpokládá vysoký výskyt úhorníku mnohodílného. Je částečně systémový a brání syntéze lipidů. Již vzešlé plevele jsou citlivé maximálně do stádia děložních listů, reziduální účinnost proti později vzházejícím travám a dvouletým plevelům trvá několik týdnů po aplikaci přípravku. Předpokladem dobré účinnosti přípravku je

Tab. 1: Možnosti komplexního odplevelení ozimé řepky dle termínu ošetření a omezení aplikace přípravků

Typ ošetření	Hodnocení pozemku z hlediska omezení v OP II. st. povrchové/podzemní vody		
	ne/ne	ne/ano	ano/ne
PRE	Butisan Duo + Commpas CS (2,3 + 0,15 l/ha)	Successor 600 + Commpas CS (1,5–2,0 l + 0,15–0,2 l/ha)	Successor 600 + Command 36 CS (1,5–2,0 + 0,15–0,2 l/ha)
CPOST	Butisan Duo + Galeona (2,0 + 0,15 l/ha)	Successor 600 + Belkar (1,75–2,0 + 0,25 l/ha)	Successor 600 (2,0 l/ha)
Dělená aplikace běžné zaplevelení	Butisan Duo (PRE/CPOST) + Galeona (POST) (2,0–2,5 + 0,2 l/ha)	Successor 600 (PRE/CPOST) + Belkar (POST) (1,75–2,0 + 0,25 l/ha)	Command 36 CS (PRE) + Successor 600 (CPOST) (0,15–0,25 + 1,75–2,0 l/ha)
Dělená aplikace velký výskyt svizele	Commpas CS (PRE) + Galeona (POST) (0,15–0,25 + 0,2 l/ha)	Commpas CS (PRE) + Successor 600 (CPOST) (0,15–0,25 + 1,75–2,0 l/ha)	Command 36 CS (PRE) + Successor 600 (CPOST) (0,15–0,25 + 1,75–2,0 l/ha)

Přípravky Successor 600, Butisan Duo, Commpas CS, Galeona je možné aplikovat i na svažitých pozemcích (větší než 3° svažitosti) v blízkosti povrchových vod a lze je aplikovat i vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.

dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený povrch půdy s drobtovitou strukturou. Při aplikaci na vysušený půdní povrch nastupuje působení přípravku teprve po následných srážkách.

Commpas CS
(clomazone 360 g/l)

Herbicid Commpas CS je určen pouze pro preemergentní ošetření ozimé řepky proti svízeli přítule a spektru jednoletých dvouděložných plevelů, zejména plevelům spodního patra. Účinná látka clomazone je přijímána především kořeny citlivých plevelů. Clomazone inhibuje biosyntézu prekurzorů chlorofylu a karotenoidů. Symptomy se projevují vybělením rostlinných pletiv plevelů.

Galeona
(clopyralid 267 g/l, picloram 67 g/l)

Pro postemergentní ošetření ozimé řepky proti heřmánkům, svízeli, pcháči, merlíkům a pohaně svlaččovitě s možností aplikace na podzim i na jaře je určena Galeona.

Přípravek je přijímán listy a dalšími zelenými částmi rostlin, působí také jako systémový herbicid. Obě účinné látky clopyralid a picloram patří do chemické skupiny karboxylových kyselin a jsou zařazeny podle systému HRAC 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 dekolraci listů a lodyh zasažených plevelů. Plevel po aplikaci dále nekonkurují kulturní plodině a začínají postupně odumírat. První symptomy poškození jsou viditelné za 3–6 dnů a během následujících 4–5 týdnů dochází k postupnému odumírání plevelů.

Cenově výhodné balíčky

- **Successor + Commpas** - vyřeší všechny důležité plevele (heřmánkovité, rozrazil, hluchavky, svízel, brukvovitě)
- **Successor + Command** - osvědčená herbicidní kombinace pro základní preemergentní ošetření řepky, bez omezení v OPII vodních zdrojů
- **Butisan Duo + Commpas** - osvědčená herbicidní kombinace pro základní preemergentní ošetření řepky s účinností i proti problematickým kakostům, penízky, vlčí mákům a rozrazilům
- **Butisan Duo + Galeona** - nová herbicidní kombinace pro časné postemergentní komplexní odplevelení řepky

V současné době se při výběru nejvhodnějšího herbicidu do řepky a termínu ošetření velmi promítá omezení aplikace konkrétních přípravků s ohledem na svažitosti pozemků, ochranná pásma vod a další omezení. Podmínky pro herbicidní ošetření řepky jsou velmi různorodé, a proto společnost AgroProtec připravila herbicidní strategii do řepky, která nabízí celou škálu řešení (tab. 1).

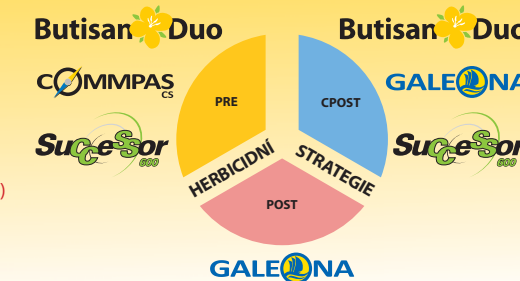


Porost řepky ošetřený PRE kombinací Successor 600 + Commpas

Herbicidní strategie do řepky od společnosti AgroProtec

Antirezistentní strategie s využitím 6 účinných látek s 3 různými mechanismy účinnosti

- » Pethoxamid (acetamid)
- » Metazachlor (chloroacetamid)
- » Dimethenamid-P (chloroacetamid)
- » Clomazone (oxazolidinon)
- » Picloram (pyridin)
- » Clopyralid (pyridin)



Herbicidní balíčky do řepky

= výhodná cena ošetření při společném nákupu přípravků

<p>Successor 600 + Commpas CS 4 x 5 l + 2 x 1 l Balíček na 10–13 ha</p>	<p>Successor 600 + Command 36 CS 4 x 5 l + 2 x 1 l Balíček na 10–13 ha</p>
<p>Butisan Duo + Commpas CS 3 x 10 l + 2 x 1 l Balíček na 13 ha</p>	<p>Butisan Duo + Galeona 2 x 10 l + 2 x 1 l Balíček na 10 ha</p>



AgroProtec s.r.o. • Kubatova 6 • 370 04 České Budějovice • info@agroprotec.cz
Lukáš Svoboda, tel.: +420 606 135 742, e-mail: lukas.svoboda@agroprotec.cz • Jan Strobil, tel.: +420 725 518 725, e-mail: jan.strobil@agroprotec.cz
Jiří Kaběš, tel.: +420 734 601 311, e-mail: jiri.kabes@agroprotec.cz • Martin Běhal, tel.: +420 725 326 782, e-mail: martin.behal@agroprotec.cz
Josef Svachouček, tel.: +420 602 561 117, e-mail: josef.svachoucek@agroprotec.cz • Zdeněk Zák, tel.: +420 602 514 421, e-mail: zdenek.zak@agroprotec.cz
Rudolf Malina, tel.: +420 725 903 182, e-mail: rudolf.malina@agroprotec.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.