

HERBICID

GALERA PODZIM // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

GALERA VYVINUTÁ PRO PODZIMNÍ APLIKACI SE ŠIROKÝM SPEKTRUM ÚČINKU

- Galera Podzim je určena pro podzimní ošetření vzešlé řepky a plevelů.
- Účinná vedle heřmánkovitých plevelů a pcháče i na violku, mák vlčí, zeměděm a kakosty v nižších růstových stádiích.
- Dvojnásobný účinek na heřmánkovité, pcháč oset, mléče, chrpy apod.
- Nejlepší účinek na pcháč oset ze všech herbicidů.



Galera Podzim*

- základní informace

Galera Podzim byla vyvinuta jako podzimní varianta již dříve registrované Galery. Pro rozšíření spektra účinku byla přidána k původním 2 účinným látkám ještě třetí látka, která rozšiřuje spektrum účinku o violky a máky, šťovíky a navyšuje účinek přípravku v synergii se 2 původními účinnými látkami na celou řadu dalších plevelů jako jsou svízele, rdesna, merlíky, laskavce, heřmánky apod. Výsledkem je přípravek, který podstatně předčí účinek Galery, a pokud nebyla řepka ošetřena před vzejitím a v časných růstových fázích, odstraní Galera Podzim z porostu nejškodlivější plevel. Pokud je na pozemku střední až vyšší výskyt svízele přituly, je vhodnější aplikovat namísto Galery Podzim nově registrovaný Belkar. Galera Podzim je určena výhradně pro podzimní ošetření řepky ozimé.

Galera Podzim - spektrum účinku

Galera Podzim hubí širší spektrum plevelů než Galera a vedle toho ještě na další plevely působí spolehlivěji než samotná aplikace Galery.

Účinek Galery Podzim na jednotlivé plevele je obsažen v tabulce na následující straně.

Galera Podzim

- působení přípravku

Galera Podzim působí jen na aktivně rostoucí plevele. Pro spolehlivý účinek Galery Podzim je proto třeba, aby po aplikaci byly ještě minimálně 10 dní teploty nad 12 °C a plevele tak dále rostly. Galeru Podzim nelze aplikovat v době nastupujícího vegetačního klidu. Zasažené plevele ihned zastavují růst, příjem vody a živin a následně se zkrucují, postupně žloutnou a odumírají. Vyšší teploty a vlhkost půdy urychlují působení přípravku. Pro rozvedení účinných látek Galery Podzim do rostlinných pletiv plevelů a tím vzniku deštivzdornosti postačuje při teplotě nad 15°C jedna hodina, při teplotě 10°C jsou nutné 2 hodiny.

Aplikace Galery Podzim v době sucha při výsevu řepky

Pokud sejeme řepku v době sucha nebo na konci agrotechnického termínu a hrozí nebezpečí, že řepka nevzejde, nemá smysl ji ošetřovat proti plevelům preemergentně, neboť jednak můžeme

zbytečně utratit finanční prostředky za její ošetření a ještě si rezidui použitého přípravku omezíme možnost výsevu následné plodiny. V tomto případě je vhodnější počkat na vzejití řepky a plevelů a poté aplikovat od 3-4 listů řepky kombinaci **Galera Podzim 0,15 lt/ha + Belkar 0,25 lt/ha**. Tato kombinace spolehlivě odplevelí vzešlou řepku od všech základních plevelů. Vedle toho zaručí dostatečnou selektivitu vůči řepce a pěstitel se nemusí obávat, že proplýtvá finanční prostředky na ošetření řepky, pokud řepka v suchu nevzejde. Řepka by při společné aplikaci Galery Podzim a Belkaru měla mít minimálně 3 - 4 pravé listy. **Z hlediska účinku je ale vhodnější vždy po zasetí aplikovat Metazamix 1,0 lt/ha a následně ve fázi 3 - 4 listů řepky Belkar 0,25 lt/ha.**



Pokud je na pozemku silné zaplevelení svízeli přitulou, aplikuje se namísto Galery Podzim následně Belkar 0,25 l/ha.



Galeru Podzim je možno aplikovat po vzejití řepky až do doby kdy teploty poklesnou pod 12°C.

Plevelný druh nebo skupina	Účinek Galera Podzim 0,2 l/ha	Poznámka
Heřmánkovité plevele	+++	Vynikající, až bezkonkurenční účinek. Na heřmánkovité plevele působí spolehlivě 2 účinné látky Galery Podzim.
Violky	++(+)	Spolehlivě hubeny do 6 listů, když po aplikaci následuje ještě minimálně 10 dní s teplotami nad 10 °C.
Mléče	+++	Hubí spolehlivě i přerůstající rostliny.
Chrupa modrák	+++	Spolehlivý účinek.
Mák vlčí	+++	Mák vlčí stejně jako výdrol máku setého je huben spolehlivě do 6 listů, pokud po aplikaci následuje ještě alespoň 10 dní s teplotami vyššími než 10 °C.
Výdrol hrachu	+++	Spolehlivý účinek na jakékoliv růstové stádium hrachu.
Svízel přitula	+(+)	Účinek je spolehlivý při středním a nižším zaplevelení svízelí přitulou. Vyhubeny jsou totiž jen vzešlé rostliny, při vysokém zaplevelení svízelí však vzházejí následně další rostliny svízele, na které již Galera Podzim nepůsobí.
Pcháč oset	+++	Vzhledem k přítomnosti 2 účinných látek s účinkem na pcháče je Galera Podzim nejúčinnější přípravek na pcháče oset v řepce.
Obrážející vojtěška	+++	Spolehlivý účinek na vzešlé rostliny, nejlepší účinek ze všech registrovaných herbicidů. Na vojtěšku působí všechny 3 účinné látky.
Pohanka svačcovitá	+++	Spolehlivý účinek na vzešlé rostliny.
Merlíky a lebedy	++(+)	Působí spolehlivě na merlíky a lebedy do 6 listů.
Kakosty	++(+)	Dobrý účinek na kakosty do 4 listů.
Rdesna	++	Dostačující účinek, rdesna zastaví růst a nepřezimují.
Lílek černý	+++	Spolehlivý účinek v průběhu podzimu.
Penízek rolní	+(+)	Silné potlačení v růstu při aplikaci na děložní lístky až základ pravých listů, penízek většinou nevytvorí generativní orgány.
Zemědým	+(+)	Silné potlačení zemědýmu, většina rostlin následně nepřezimuje.
Kokoška pastuší tobolka	+	Retardace kokošky při aplikaci na kokošku v děložních lístcích až základu pravých listů.
Úhorník mnohodílný	+(+)	Při aplikaci do růstové fáze 4 listů dojde k silnému potlačení úhorníku, který obtížně přezimuje.
Svazenka vratičolistá	+++	Velmi dobrý účinek na vzešlé rostliny.
Hluchavka nachová	+(+)	Účinek jen při aplikaci na maximálně základ pravých listů hluchavek.
Hluchavka objímavá	++(+)	Dobrý účinek do 4 listů hluchavky.
Laskavce	+++	Dobrý účinek i na větší laskavce.
Šťovík	++(+)	První přípravek, který hubí šťovík v řepce ozimé.
Jetele, vikev	+++	Velmi spolehlivý účinek.
Rozrazil	0	Téměř bez účinku.
Ptačinec prostřední	0	
Chundelka metlice, ježatka kuří noha, výdrol obilnin	0	Bez účinku. Galera Podzim je k travám vysoce selektivní.

+++ účinek nad 95 % ++ účinek 80 - 95 % + účinek nižší než 80 %

Následné zaplevelení řepky

Pokud dojde k zaplevelení řepky po aplikaci preemergentních širokospektrálních přípravků, je možno opět použít Galeru Podzim k odplevelení nejnebezpečnějších plevelů nebo plevelů, na které preemergentní aplikace působily nedostatečně.

Velmi často jsou porosty řepky po aplikaci preemergentních kombinací nebo přípravků zaplevelovány violkami, merlíky, kakosty, máky, heřmánky apod. Všechny tyto plevely hubí spolehlivě aplikace Galery Podzim v době, kdy plevely jsou již vzešlé,

teploty se drží nad úrovní 12°C a řepka ještě nezakrývá plevely svými listy. Pokud je na pozemku přítomen svízel, je vhodnější následná aplikace belkaru 0,25 l/ha.

Galera Podzim - pokyny pro aplikaci

Galera Podzim je možno v řepce ozimé aplikovat pouze v podzimních měsících. Aplikace na jaře se nedoporučuje. Galera Podzim se aplikuje v 150 - 300 l/ha vody. Je možné kombinovat se všemi fungicidy, které se používají k morforegulaci řepky na podzim,

především pak s Lynxem.

Galera Podzim je možno kombinovat s Gallantem kdy se tato kombinace doporučuje až od 4. listu řepky. Galera Podzim je možno kombinovat i s insekticidy jako jsou Karis Max nebo Rafan Max apod. Aplikace Galery Podzim by měly být ukončeny nejdéle 14 dní před tím, než teploty poklesnou pod 12 °C. Nejspolehlivějších účinků Galery Podzim je dosahováno při aplikacích do konce září. V případě použití Galery Podzim v TM směsích jsou doporučovány jen 2-cestné kombinace.

GALERA PODZIM - návod na použití

Plodina (kultura)	Plevely	Dávka	OL*	Poznámka
Řepka ozimá	heřmánkovité plevely, svízel přitula, mák vlčí, violka rolní, pcháč oset, chrpa polní, zemědělní lékařský, merlík bílý, pohanka svačkovitá, mléč rolní a další dvouděložné plevely	0,2 l	AT	Podzimní termín aplikace v době, kdy plevely mají maximálně první pár pravých listů. Na silně citlivé plevely typu heřmánkovité, pcháč, mléče, chrpa, máky, svízel apod. je možná aplikace i na vyšší růstové stádium plevelů.
Řepka ozimá	heřmánkovité plevely, svízel přitula, mák vlčí, violka rolní, pcháč oset, chrpa polní, zemědělní lékařský, merlík bílý, pohanka svačkovitá, mléč rolní, ptačinec žabinec, rozrazil, hluchavky, kakosty , chundelka metlice a další plevely	0,2 l	AT	Po zasetí řepky před vzejitím plevelů a řepky se aplikuje Metazamix v dávce 1,0 l/ha a následně v průběhu září Galera Podzim v TM směsi s Gallantem, Lynxem nebo jiným morforegulačním fungicidem či insekticidem Rafan Max či Karis Max.
Řepka ozimá	heřmánkovité plevely, svízel přitula , mák vlčí, violka rolní, pcháč oset, chrpa polní, zemědělní lékařský, merlík bílý, pohanka svačkovitá, mléč rolní, ptačinec žabinec, rozrazil, hluchavky, kakosty , peníze rolní a další plevely	0,2 l	AT	Do 3 dnů po zasetí řepky se aplikuje Clomazone 0,2 l/ha a následně v průběhu září Galera Podzim s Gallantem, Lynxem nebo jiným morforegulačním regulátorem či insekticidem. Toto je nejlepší způsob odplevelení pozemku od svízele přituly a nejsilnější potlačení brukvovitých plevelů jako peníze a kokoška.

*OL=ochranná lhůta

Galera Podzim obsahuje 240 g clopyralidu, 80 g picloramu a 40 g aminopyralidu v 1 litru přípravku.