

# HUBENÍ NEJŠKODLIVĚJŠÍCH PLEVELŮ ŘEPKY OZIMÉ V JARNÍM OBDOBÍ

*Destroying of the Most Harmful Weeds of Winter Rapeseed in the Spring Period*

Karel SIKORA

*Dow AgroSciences s. r. o.*

**Summary:** Galera is a herbicide for weeds in winter rapeseed (bedstraw, chamomile weeds, creeping thistle, milk thistle, cornflower or artemisia) in the spring period. Galera is applied in the spring immediately when weeds start to grow after winter. Optimal temperature for application is 12 degrees of Celsius and more. Galera can be applied until to the beginning of rapeseed branching in dose of 0.35 l/ha.

**Key words:** winter rapeseed, weeds, herbicide, Galera

**Souhrn:** GALERA je herbicid na řešení plevelů v řepce ozimé (svízel přítula, heřmánkovité plevely, pcháč oset, mléče, chrpy nebo pelyněk černobýl) v jarním období. Aplikaci GALERY na jaře provedeme ihned, jakmile plevely obnoví po zimním období svůj vegetativní růst. Optimální teplota pro aplikaci je 12°C a výše. GALERU můžeme aplikovat až do počátku větvení řepky v dávce 0,35 l/ha.

**Klíčová slova:** řepka ozimá, plevely, herbicid, Galera

Co nás v jarním období po otevření vegetace čeká? Kromě hnojení, které již by měl mít každý promyšleno, je třeba porosty projít, prohlédnout zdravotní stav a možný výskyt problematických plevelů. V jarním období je třeba se zaměřit na plevelné druhy, které dokáží řepku přerůst, konkurovat jí a zhoršovat kvalitu sklizně. Mezi nejškodlivější plevely v jarním období náleží svízel přítula, heřmánkovité, pcháč rolní a chrpa modrák. Z travovitých plevelů je to především pýr plazivý.

Jak již bylo zmíněno, jedním z nejškodlivějších dvouděložných plevelů řepky ozimé je svízel přítula, který se vyskytuje přibližně na 70 % orné půdy. Jeho rozvětvená lodyha i postranní větve mohou dorůstat délky i přes 150 cm a výškově v mnoha případech převyšují řepku. Kromě vlastního konkurenčního působení v průběhu vegetace nám přináší problémy také v době sklizně, neboť porost může polehnout a nažky zhoršují i kvalitu sklizně. Mezi další významné plevely řepky ozimé patří heřmánkovité (**především heřmánkovec přímořský**) a pcháč oset. Heřmánkovité jsou zastoupeny na velmi vysokém procentu orných půd a kromě vlivu na snížení výnosu nám opět způsobují problémy při sklizni, jako u svízele přítuly. Pcháč oset se vyskytuje především v ohniscích, ve kterých ovšem dokáže řepku zcela potlačit. Pokud je výskyt pcháče střední až silnější, dochází k podstatné redukci výnosu. A v letošním roce, kdy je výkupní cena vysoká a plochy řepky jsou již dané, je třeba získat z každého hektaru maximum výnosu a tudíž omezit plevely razantněji.

Pokud tedy při jarní inventarizaci řepky ozimé zjistíte, že se Vám v porostu vyskytuje svízel přítula, heřmánkovité plevely, pcháč oset, ale také mléče, chrpy nebo pelyněk černobýl, máte jedinou možnost jak

tento problém vyřešit, a to použitím přípravku GALERA. Aplikaci GALERY na jaře provedeme ihned, jakmile plevely obnoví po zimním období svůj vegetativní růst. Optimální teplota pro aplikaci je 12°C a výše. GALERU můžeme aplikovat až do počátku větvení řepky v dávce 0,35 l/ha ve 150-300 l vody na 1 ha. Aplikaci můžeme provést i v kombinaci s DAM 390 nebo v kombinaci s NURELLE D, pokud ve stejném termínu řešíme problém stonkových krytonosců. Návratnost herbicidních aplikací bude letos neporovnatelně vyšší než při ceně řepky 6500,- Kč/t, jaká byla před několika lety.

Svízel přítula po aplikaci přípravku zastaví svůj růst a postupně dochází k odumření růstových vrcholů. Pokud je porost plodiny dobře zapojený, pak řepka zasažené rostliny svízele zastíní a ty následně odumřou. Pokud je porost řepky mezerovitý a nepůsobí zde žádný konkurenční tlak vůči svízeli, může u přerostlých rostlin svízele dojít k slabému obrůstání. Heřmánkovité plevely a pcháč oset jsou GALEROU hubeny zcela spolehlivě. GALERA se dá v jarním období využít i na řešení problémů s výdrolom ostropestřice mariánského, pokud není tento plevel přerostlý. Vedlejší účinek vykazuje GALERA také na pelyňky, rdesna a pohanku svlačcovitou.

Kromě zmíněných dvouděložných plevelů se mohou v jarním období objevit i problémy s pýrem či dalšími travovitými pleveli. Agresivní výdrol obilnin se musí řešit již na podzim, neboť dokáže řepku zcela potlačit. Pýr plazivý by se měl také řešit v podzimním období, aby zbytečně neodčerpával živiny, které řepce hnojením dodáváme. Pokud se přesto na jaře v porostech objeví pýr plazivý, lze k jeho hubení použít GARLAND FORTE v dávce 1,2-1,5 l/ha.

## Kontaktní adresa

Ing. Karel Sikora, PhD, Dow AgroSciences s. r. o., Rumunská 11, 779 00 Olomouc