

## Graminicity Fusilade – osvědčené řešení trávovitých plevelů v cukrovce

FUSILADE GRAMICIDES – PROVEN SOLUTION TO GRASSY WEEDS IN SUGAR BEET

Profesionální a precizní pěstování cukrovky i dnes přináší mnohá úskalí a herbicidní ochrana i přes zavádění stále modernějších řešení patří mezi nejvýznamnější a nejrizikovější agrotechnické vstupy. Nedokonale zvládnutá herbicidní ochrana téměř jistě ovlivní sklizeň a výnos, a tím i celou ekonomiku pěstování.

Neopomenutelným a důležitým opatřením ve většině porostů cukrové řepy velmi často je **aplikace graminicidů** proti jednoletým trávovitým plevelům, proti pýru a někdy i proti výdrolu obinin. Význam plevelných trav v porostech cukrovky postupně narůstá.

### Vynikající účinnost

Přestože některé cukrovkové herbicidy vykazují účinnost také na trávovité plevele, při silnějším zaplevelení hlavně prosovitými travami a pýrem je nezbytné sáhnout po zaručeném nástroji – společnost Nufarm nabízí osvědčené graminicity pod pístitelům již dobře známou značkou **Fusilade**<sup>®</sup>.

V České republice je stále k dispozici agronomy mnohokrát prověřený **Fusilade Forte 150 EC** (*fluazifop-P-butyl* 150 g·l<sup>-1</sup>) a navíc novinka pro český trh – moderní a originální formulace **Fusilade Max** (*fluazifop-P-butyl* 125 g·l<sup>-1</sup>).

Graminicity **Fusilade** jsou registrovány k širokému použití v mnoha plodinách – cukrovka, řepka, slunečnice, brambor, hořčice, hrách, mák, bob, fazol, chmel, zelenina i lesní porosty proti jednoletým jednoděložným plevelům a výdrolu obilnin a zároveň také proti vytrvalým jednoděložným plevelům (pýr, čirok, medyněk).

### Optimální termín použití

Častým problémem bývá **regulace ježatky kuří nohy**, která je často jen velmi omezeně vyřešena použitými herbicidy v cukrovce – ježatka vzchází ve vlnách, v podstatě po všech významnějších dešťových srážkách, a její likvidace je obtížná. V těchto případech je vhodná aplikace graminicidů **Fusilade**, které spolehlivě vyhubí ježatku ve všech růstových fázích, tedy jak čerstvě vzešlé, tak i odnožené rostliny.

Graminicity **Fusilade** by měly být aplikovány ve fázi, kdy trávy mají aspoň dva vyvinuté listy (BBCH 12), ale neměla by být překročena fáze plného odnožování (BBCH 29). V praxi to znamená tato ošetření zařadit do T2, případně T3.

V případech, kdy na podzim nebo před přípravou před setím cukrové řepy nebyl **pýr plazivý** likvidován glyfosátem **Clinic**<sup>®</sup>, což je nejúčinnější způsob ošetření proti pýru, je vhodná aplikace graminicidů **Fusilade**. Účinná látka je rozváděna do celé rostliny, jak do nadzemních zelených částí, tak do kořenů pýru. Nejlepší účinnost je v době intenzivního růstu pýru, kdy je účinná látka rozvedena do celé rostliny – tím dojde i k likvidaci malých rostlinek pýru vyrůstajících z kořenových oddenků.

Všechny aplikace se provádí dle vývoje trávovitých plevelů, bez ohledu na růstovou fázi cukrovky – graminicity **Fusilade** jsou velmi tolerantní k cukrové řepě ve všech vývojových fázích.

### Dávkování

K úspěšné regulaci jednoletých trav obvykle postačují nižší registrované dávky, neboť trávy jsou obvykle

Obr. 1. Graminicity Fusilade zabrání rozšíření ježatky kuří nohy a dalších jednoletých trav



již částečně poškozeny cukrovkovými herbicidy z počátečních aplikací a graminicity **Fusilade** porost následně „dočišťují“. Dávku přípravku je třeba volit vždy podle vývojových fází plevelných trav – tedy ve fázi odnožování je nutné použít vyšší hranici dávkování.

Na nepřerostlé jednoleté trávy se obvykle používá dávka **0,7–1,0 l·ha<sup>-1</sup>**.

V praxi se ukazuje, že je možná a přínosná **dělená aplikace** pýrohubbé dávky, tedy **1 + 1 l·ha<sup>-1</sup> v odstupu cca 14 dnů**. Při první aplikaci jsou vyhubeny jednoleté trávy a významně regulován růst pýru – při druhé aplikaci je likvidována možná další vlna ježatky a zároveň dokončena likvidace pýru plazivého.

Při lokálních (**bodových**) aplikacích proti pýru je vhodné aplikovat **Fusilade** najednou v plné pýrohubbé dávce 2 l·ha<sup>-1</sup>.

#### Proč se rozhodnout pro graminicity FUSILADE:

- Spolehlivá účinnost na široké spektrum jednoducholžných plevelů.
- Možnost flexibilního použití v mnoha pěstovaných plodinách.
- Známý a praxí prověřený graminicid.
- Žádná fytotoxicita vůči cukrovce.
- Bez omezení v OP II. stupně povrchových i podzemních vod a na svazích.
- Velmi zajímavá cena ošetření.

Obr. 2. Fusilade systemickým účinkem zasáhne i pýr plazivý



Přejeme všem pěstitelům úspěšně vyřešenou herbicidní ochranu nejen cukrovky s pomocí přípravků od společnosti Nufarm.

*Stanislav Hospůdka, Nufarm*