



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Anna Horáková /545 110 424

E-MAIL: [anna.horakova@ukzuz.cz](mailto:anna.horakova@ukzuz.cz)

DATUM: 21. 11. 2014

### Grodyl Ultra – rozsah povoleného použití přípravku

| 1) Plodina, oblast použití                                                        | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití                    | Dávkování, mísitelnost          | OL | 3) Poznámka                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim, pšenice jarní, ječmen jarní | svízel přítula, plevle dvouděložné jednoleté mimo pcháč oset | 0,1 l/ha<br>200-300 l vody /ha  | AT | 1) od: 21 BBCH,<br>do: 29 BBCH nebo<br>ve f. 32 BBCH<br>3) postemergentně<br>na jaře, max. 1x |
| pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim, pšenice jarní, ječmen jarní | pcháč oset                                                   | 0,15 l/ha<br>200-300 l vody /ha | AT | 1) od: 21 BBCH,<br>do: 29 BBCH nebo<br>ve f. 32 BBCH<br>3) postemergentně<br>na jaře, max. 1x |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

#### Spektrum účinnosti:

##### Plevle citlivé:

svízel přítula, pcháč oset, plevle heřmánkovité, merlík bílý, ptačinec žabinec, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka

Méně citlivé: violka rolní, opletka obecná

#### Růstová fáze plodin v době ošetření:

1. aplikační termín: odnožování, tj. BBCH 21-29 nebo

2. aplikační termín: fáze 2. kolénka, tj. BBCH 32

#### Růstové fáze plevelů:

plevle dvouděložné jednoleté: vzcházení až 6 pravých listů, tj. BBCH 09-16

svízel přítula: do 6 přeslenů, tj. BBCH 16

pcháč oset: fáze přizemní růžice až 10 % konečné velikosti, tj. BBCH 30-31

Přípravek se aplikuje postřikem.

Po ošetření ječmene ozimého přípravkem Grodyl Ultra může dojít k projevům fyto toxicity – snížení výšky rostlin, změna habitu rostlin (zakrtnění, deformace), změny barvy rostlin (zesvětlení, nekrózy). K těmto projevům může dojít zejména v případě, kdy je plodina vystavena stresu poklesem teplot, nadměrnými srážkami, zamokřením nebo kombinací různých stresových faktorů. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení!

Při použití přípravku nelze vyloučit nepříznivý vliv na velikost a/ nebo kvalitu výnosu ošetřených rostlin nebo rostlinných produktů především v případě, že byly vystaveny stresu poklesem teplot, nadměrnými srážkami, zamokřením nebo kombinací různých stresových faktorů!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem.

Přípravek je v půdě odbouráván převážně mikrobiálně a nebezpečí pro následné plodiny při normálním průběhu počasí a dodržení dávek nehrozí. Dlouhodobé sucho (srážky méně než 150 mm během vegetační sezóny po aplikaci) a chladné období po aplikaci však mohou odbourání zpomalit. Dále může být odbourání zpomaleno použitím kombinací s jinými přípravky.

Rovněž na alkalických půdách může dojít ke zpomalení odbourání.

Pokud mezi aplikací přípravku a výsevem spadlo méně než 150 mm srážek a uplynulo méně než 120 dní, ozimá řepka, hořčice či letní meziplodiny při souhrnu nepříznivých okolností mohou být poškozeny. Pro posílení jistoty doporučujeme po jarní aplikaci přípravku Grodyl Ultra, pokud má být v daném roce vysévána ozimá řepka nebo hořčice či různé směsky pro zelené hnojení, provést před výsevem zpracování půdy do hloubky 15-20 cm. Při jejich výsevu bez zpracování půdy může dojít k poškození těchto plodin.

Po aplikaci přípravku Grodyl Ultra nevysévat řepku, hořčici a další letní meziplodiny na pozemcích s alkalickou půdou. Po aplikaci přípravku Grodyl Ultra na alkalických půdách je zvýšené nebezpečí poškození následné ozimé řepky, hořčice a dalších letních meziplodin.

Na jaře následujícího roku lze vysévat libovolnou plodinu.

Pokud bylo vzhledem k poškození mrazem či z jiných důvodů nutno zlikvidovat porost obilniny ošetřený na jaře, lze 15 dní po aplikaci přisévat jarní pšenici nebo po orbě či zpracování půdy do hloubky 15-20 cm jarní pšenici či jarní ječmen. Po jejich sklizni lze v tomto případě vysévat libovolnou plodinu bez omezení.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Držitel povolení uvede na etiketě postup čištění, který byl navržen a doložen v rámci žádosti o povolení.