

GRODYL® 75 WG

Účinná látka: 750 g/l amidosulfuron

Postemergetní herbicid k hubení odolných dvouděložných plevelů zejména svízele přítuly v obilninách bez podsevu a v semenných porostech trav

Balení:	10 x 0,6kg
Registrační číslo:	3840-4
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby
Formulace:	dispergovatelný mikrogranulát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Amidosulfuron je systemicky působící herbicid ze skupiny sulfonylmočoviny hubící celou řadu dvouděložných plevelů s krátkým reziduálním účinkem v půdě. Je přijímán listy i kořeny rostlin a akropetálně translokován. Jeho účinnost není závislá na teplotě, účinkuje již od 0 °C a dále je pozitivně ovlivněn podmínkami příznivými pro růst a vývoj plevelů, zejména vyšší teplotou a půdní vlhkostí. Teplota a vlhko po aplikaci efekt přípravku podporuje a zrychluje, chladné počasí a sucho zpomalují.

Citlivé plevele přestávají bezprostředně po zasažení herbicidem růst a tím konkurovat obilnině, odumírají však postupně pomalu v závislosti na druhové citlivosti a růstových podmínkách. V případě svízele přítuly tento kompletně odumře po 4–6 týdnech.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

V dávce 15 g/ha je huben svízel přítula do 3–4 přeslenů. Tato dávka je vhodná především pro hubení plevelů v jarních obilninách a při podzimních aplikacích.

V dávce 20 g/ha hubí Grodyl 75 WG spolehlivě svízel přítulu (do fáze 5–6 přeslenů), výdrol řepky a slunečnice, brukvovité plevele (kokošku pastuší tobolku, penízek rolní, ředkev ohnici, úhorník mnohodílný), konopici napuchlou, laskavce, pohanku svlačcovitou. Potlačuje růst (do 85 % účinnosti) heřmánkovitých plevelů, rmenů, pomněnky rolní, šťovíků.

V dávce 25 g/ha je svízel přítula huben ve fázi až 8 přeslenů a dále stoupá účinnost na citlivé dvouděložné plevele uvedené při dávce 20 g/ha.

V dávce 30 g/ha hubí Grodyl 75 WG kromě výše uvedených plevelů (svízel přítula je huben ve fázi až 10 přeslenů) i heřmánky, rmeny, rdesna, kolenec rolní, pomněnku rolní, šťovíky a další. Grodyl 75 WG neúčinkuje dostatečně na mák vlčí, hluchavky, pcháč oset, ptačinec žabinec, lilek černý, rozrazil, violky, zemědým lékařský, nehubí plevelné trávy.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)
Ječmen ozimý, ječmen jarní, pšenice ozimá, tritikale, žito	svízele přítula, jednoleté dvouděložné plevele	30 g	AT
Bojinek luční, jilek jednoletý, jilek mnohokvětý, jilek vytrvalý, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, lipnice luční, metlice trsnatá, ovsík vyvýšený, pohánka hřebenitá, psárka luční, psineček tenký, srha laločnatá, trojštět žlutavý (semenné porosty)	jednoleté, dvouděložné plevele svízele přítula	30 g	28 (pro zkrmování)

Maximální počet ošetření – 1x v plodině

Poznámka: 200–400l postřikové kapaliny na 1 ha

Grodyl 75 WG se aplikuje na jaře postemergentně od 2. listu obilniny až do vytvoření praporcového listu. Dávka přípravku se volí v závislosti na růstové fázi svízele přítuly v rozmezí 15–30 g/ha. Pro ostatní dvouděložné plevele je optimálním termínem aplikace fáze 2–4 pravých listů. Pokud citlivé plevele přerostou optimální růstovou fází a při výskytu plevelů, které nejsou ke Grodylu citlivé, je účelné zejména v řídkých málo konkurence schopných porostech obilnin použít horní hranici dávkování, anebo Grodyl 75 WG kombinovat s vhodným dalším herbicidem.

MOŽNOSTI KOMBINACÍ

- Grodyl 75 WG 15–25 g/ha + Agritox 50 SL 1–1,5 l/ha

Pro silné zaplevelení pcháčem, merlíky, lebedou, laskavci, vlčím mákem, brukvovitých plevelů a ptačincem. Pro posílení a doplnění účinku přípravku Grodyl 75 WG na jednoleté dvouděložné plevele postačuje dávka Agritoxu 1 l/ha, v případě výskytu pcháče osetu je třeba dávku Agritoxu zvýšit na 1,5l /ha.

- Grodyl 75 WG 15–25 g/ha + Pardner 22,5 EC 0,5 (0,7) l/ha

Spolehlivý účinek na heřmánkovité plevele, brukvovité plevele včetně výdrolu řepky, laskavce, merlíky, lebedy a mák vlčí. S jistotou hubí i všechny druhy rdesen, rmeny, výdrol slunečnice, chrpu modrák, konopice, starček, jednoleté mléče a další jednoleté dvouděložné plevele. Výborně potlačuje hluchavky, pcháč oset je po aplikaci silně popálen. Tuto směs lze bez problému používat i v okolí vinic, chmelnic aj. plodin citlivých na aplikace fenoxykyselin (MCPA, 2,4 D).

- Další možné kombinace Grodylu 75 WG v jarním období:

Grodyl 75 WG 15–25 g/ha + Granstar 50 SX 15–25 g/ha

Grodyl 75 WG 15–25 g/ha + Attribut SG 70 60 g/ha

Grodyl 75 WG je mísitelný s CCC, DAM 390 a listovými hnojivy (Thiomax, Wuxal).

PODZIMNÍ POUŽITÍ GRODYLU

Má opodstatnění pro posílení účinku podzimních herbicidů na přerůstající svízel pšitulu a výdrol řepky. Grodyl 75 WG bez ohledu na teploty spolehlivě působí na vzešlé a rostoucí plevele. Aplikuje se od stadia 2. pravého listu do konce odnožování ozimů. Používá se ve snížených dávkách 10–20 g/ha podle stupně účinku partnerského herbicidu na svíce pšitulu a výdrol řepky. Možné jsou kombinace s herbicidy Toluron, Delfin, Cougar Forte, Chocker.

Grodyl 75 WG je fyzikálně a chemický mísitelný s fungicidy běžně používanými v obilninách. Základní podmínkou pro společnou aplikaci je shoda optimálních aplikačních termínů.

NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY

Grodyl 75 WG je v půdě rychle odbouráván. Proto je možno po podzimní aplikaci do 25 g/ha přípravku nebo jarní aplikaci v dávce 30 g/ha pěstovat bez omezení v rámci normálního osevního postupu následující plodiny: ozimé a jarní obilniny, ozimá řepka (po mělké orbě do 15 cm), sója, slunečnice, brambory, travní porosty, kukuřice, cukrovka, letní meziplodiny.

Pokud bylo nutné ošetřený porost předčasně zaorat, lze pěstovat tyto náhradní plodiny:

- jarní obilniny – bezorebným systémem 15 dní po aplikaci Grodylu
- kukuřici, travní porosty: s mělkou orbou po 15 dnech pokud byl Grodyl 75 WG aplikován v dávce 20 g/ha, nebo po 30 dnech pokud byla použita dávka 30 g/ha
- brambory: s mělkou orbou 30 dní po aplikaci Grodylu.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do obilovin)
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro aplikaci do ozimých obilovin v podzimním období.