

GLEAN® 75 WG a BALANCE®

EKONOMICKÁ A VYSOCE ÚČINNÁ REGULACE PLEVELŮ OZIMÝCH OBILNIN

Ing. Milan Brom, Ing. Vladimír Čech, DuPont CZ s.r.o.

Zkušenosti z posledních let ukazují, že zvolit podzimní termín ošetření "cenově příznivým" širokospetrálním herbicidem s případným jarním zásahem na svízel přítulu je v současnosti nejspolehlivějším zásahem proti plevelům v ozimých obilninách.

Zásady regulace plevelů:

- Včas regulovat obtížně hubitelné ozimé plevele s vysokým prahem škodlivosti – tyto plevele vzchází na podzim, v průběhu mírné zimy a v předjaří. Pro jarní herbicidní ošetření již bývají ve vyšších růstových fázích a je třeba zvolit dražší herbicid nebo herbicidní kombinaci ve vyšších dávkách. Jedná se zejména o chundelku metlici, výdrol řepky ozimé, heřmánkovce, svízel přítulu, mák vlčí, úhorník mnohodlíný a další.
- Včas hubit dvouděložné plevele tzv. spodního patra – do této skupiny patří violka rolní, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, rozrazily, hluchavky, chrpá modrák a jiné. Pro ně je typické, že klíčí a vzcházejí z mělké povrchové vrstvy půdy po celý rok, mají rychlý počáteční růst s vysokou škodlivostí při odnožování obilniny – konkuruje obilnině o prostor, světlo, vodu a živiny – především dusík. Po prvním jarním přihnojení obilniny dusíkem v době aplikace herbicidů již obvykle bývají přerostlé.
- Problematiku vytrvalých plevelů – pýr plazivý a pcháč oset je nutné řešit účinnými herbicidy v rámci celého osevního postupu.
- Sledovat nově se rozšiřující plevele v obilninách – zejména sveřepy, oves hluchý, psárku rolní a některé další.

GLEAN 75 WG – osvědčený herbicid

Glean 75 WG je širokospetrální, systémový a vysoce selektivní herbicid, přijímaný listy a kořeny plevelů.

Výhody aplikace Gleanu 75 WG na podzim:

- Vysoká účinnost na chundelku metlici a dvouděložné plevele
- Při dávce 25 g/ha řeší velmi dobře svízel přítulu na podzim a violky
- Vysoká selektivita k obilninám
- Největší flexibilita v použití – aplikace od zasetí až do zámrazu
- Spolehlivý účinek za každého počasí
- Vysoký výnos
- Rozložení jarní pracovní špičky v ochraně rostlin
- Cena ošetření Gleanem při dávce 25 g/ha činí 488,- Kč/ha

Omezení pěstování následných plodin:

- Platí jen pro dávky Gleanu 75 WG 20–25 g/ha pro citlivé plodiny – řepka, cukrovka, mák
- Dávka Gleanu 75 WG 10 g/ha, která se používá do kombinací s dalšími herbicidy je zcela bezpečná pro citlivé následné plodiny.

BALANCE – výhodný herbicid do ozimé pšenice bez omezení pěstování následných plodin

Balance je širokospetrální herbicid pro postemergentní ošetření ozimé pšenice na podzim bez omezení pěstování následných plodin. Aplikace Balance se provádí od 3. listu pšenice až do zámrazu. Balance je možné kombinovat s dalšími herbicidy, např. Aurora 50 WG pro posílení účinku na violky, svízel a rozrazily.

Výhody aplikace BALANCE na podzim:

- Vysoká účinnost na chundelku metlici a dvouděložné plevele
- Velmi dobře řeší vzcházející svízel na podzim
- Růst pšenice bez konkurence plevelů
- Zajistí vyšší výnos a sníží jarní pracovní špičku
- Pěstování následných plodin bez omezení
- Ekonomická návratnost podzimního ošetření
- Cena ošetření činí 575,- Kč/ha

Přípravky Glean 75 WG a Balance lze úspěšně použít k vysoce účinné a cenově příznivé ochraně obilnin na podzim proti plevelům. Díky těmto vlastnostem je řada zemědělských podniků s velkým úspěchem používá.

Glean® 75 WG

Osvědčený herbicid pro základní podzimní ošetření ozimů proti chundelce metlici a odolným dvouděložným plevelům



- Nejpoužívanější podzimní ošetření obilnin v ČR
- Vysoká účinnost na chundelku a dvouděložné plevely, včetně svízele, máku vlčího, heřmánků, výdrolu řepky, slunečnice a dalších
- Včasné a vysoce účinné potlačení konkurence plevelů
- Vysoká selektivita k ošetřované obilnině
- Ošetření v sólo aplikacích nebo ve směsích tank-mix s jinými herbicidy
- Aplikace nezávislé na teplotě
- Cenově bezkonkurenční herbicidní ošetření obilnin

DuPont CZ s.r.o.

Pekařská 14/628, 155 00 Praha 5

Tel.: 257 414 236, fax: 257 414 152, www.dupont.cz



The miracles of science™

Tab. 1. Doporučené dávkování Gleanu 75 WG v sólo aplikacích

Termín	Dávka na ha	Poznámka
Preemergentně	25 g/ha	Výborná účinnost na chundelku metlici, heřmánkovité, výdrol řepky a další plevele. Zvýšená účinnost na violky ve srovnání s postemergentní aplikací. Spolehlivá účinnost za každého počasí.
Postemergentně	20 g/ha	Výborná účinnost na chundelku metlici, heřmánkovité, výdrol řepky a další plevele. Aplikace je optimální v růstové fázi – chundelka 1–3 listy, dvouděložné plevele do 2 páru pravých listů, svízel 1–2 přesleny.

OBILNÁŘSKÉ LISTY – vydává:

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.,
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 6094,
Autorizované pracoviště Mze ČR na ověřování
biologické účinnosti přípravků na ochranu rostlin,
Vedoucí redaktor: Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek
Adresa: Havlíčkova ulice 2787,
PSČ 767 01 Kroměříž,
tel. 573 317 141,-138, fax 573 339 725,
e-mail: vukrom@vukrom.cz
ročně (6 čísel), náklad 6 000 výtisků,
tisk: AlfaVita, Marcela Formanová,
Postoupky 168, 767 01 Kroměříž
MK ČR E 12099, ISSN 1212-138X.

Tab. 2. Doporučené dávkování Gleanu 75 WG ve směsích s ostatními herbicidy

Termín	Dávka na ha	Poznámka
Preemergentně	10 g/ha + Treflan 48 EC, Triflurex 48 EC, Synfloran 48 EC (1–1,5 l/ha) Nově až od 1. listu obilniny	Glean 75 WG hubí vzcházející heřmánkovité, svízel, výdrol řepky a další dvouděložné plevele a posiluje účinnost trifluralinu na chundelku metlici.
	10 g/ha + Lentipur 500 FW, Tolurex 500 SC, Toluron Stefes (1,5–2 l/ha) Syncuran 80 DP (1–1,25 kg/ha)	Glean 75 WG hubí vzcházející heřmánkovité, svízel, výdrol řepky a další dvouděložné plevele a posiluje účinnost chlortoluronu na chundelku metlici.
Časně Postemergentně (od 1. listu)	10 g/ha + Maraton (4 l/ha) Cougar 500SC (1,25–1,5 l/ha) Stomp 400SC (2,5–3,3 l/ha)	Glean 75 WG hubí vzcházející heřmánkovité, svízel, výdrol řepky a další dvouděložné plevele.
Postemergentně (od 3. listu)	20 g/ha + Aurora 50 WG (30 g/ha) + Kantor (0,05–0,1 l/ha) 10 g/ha + Lentipur 500 FW, Tolurex 500 SC, Toluron Stefes (1,5–2 l/ha) Syncuran 80 DP (1–1,25 kg/ha)	TM posiluje účinnost na violky, rozrazily, svízel a jiné dvouděložné plevele. TM posiluje účinnost na svízel a jiné dvouděložné plevele. Vhodné ošetření pro časné výsevy pšenic. Glean 75 WG hubí vzcházející heřmánkovité, svízel, výdrol řepky a další dvouděložné plevele a posiluje účinnost chlortoluronu na chundelku metlici.