

Účinně proti plevelům v obilninách od časného jara

Ing. Petr Portych, Dow AgroSciences

Deštivé září roku 2001 silně opozdilo výsevy ozimých obilnin. Téměř všechny ozimé ječmeny a převážná většina ozimých pšenic byla zasetá po agrotechnickém termínu. Vzhledem k pozdnímu setí nebyly obilniny většinou ošetřovány proti plevelům na podzim, a proto bude třeba na jaře ošetřit větší výměru než v minulých letech. Pokud to podmínky dovolí, bude třeba začít s ochranou ozimých obilnin proti plevelům včas, aby došlo k rozložení koncentrace jarních prací.

Plevele budou v letošním jaru v nižších růstových fázích než v loňském roce, kdy byly silně přerostlé. Nižší růstové fáze umožňují větší nasazení přípravků s pomalejším účinkem jako jsou sulfonylmočoviny. Jejich výhoda také spočívá v dobrém reziduálním působení, které bude vzhledem k nižší konkurenční schopnosti obilnin v časném jaru (pozdní výsev a malé odnožení) také velmi důležité. Pozor však na vyšší dávky sulfonylmočoviny, které omezují následné citlivé plodiny, především podzimní výsevy řepky.

Velmi vhodným řešením za těchto podmínek je aplikace snížených dávek sulfonylmočoviny společně s krátce reziduálním herbicidem KANTOR. Vzhledem k tomu, že Kantor má spolehlivou účinnost na celou řadu dvouděložných plevelů, zejména heřmánkovité, brukvovité, svízel přítula apod. a sulfonylmočoviny zabezpečí v nižší dávce 4–6 týdenní reziduální účinek, budou kombinace Kantoru s Gleanem 75 WG nebo Logranem 75 WG jednou z nevhodnějších řešení odplevelení letošního časného jara.



Kantor[®]

**KANTOR
DÁ PLEVELŮM
ZA VYUČENOU!**

- Ideální partner pro časně jarní ošetření obilnin bez ohledu na teploty.
- Hubení neškodlivějších dvouděložných plevelů v ozimech bez ohledu na jejich růstovou fázi (svízel, heřmánky, výdrol řepky, mák, chrpa a další).
- Volba optimálních dávek Kantoru a dalšího partnera podle skutečného zaplevelení šetří Vaše finance.
- TM: dvouděložné plevele (Glean, Logran, Granstar, Cobra, Aurora, ...)
- TM: chundelka a dvouděložné plevele (Affinity, Tolkan, Lentipur, Attribut, Monitor, ...)

Dow AgroSciences

Další informace na telefonních číslech:
Čechy: 0602/248 198, 0602/275 038, 0602/217 197
Morava a Slezsko: 0602/523 607, 0602/571 763

Tabulka 1: Účinek samotného Kantoru a TM Kantoru s Gleanem 75 WG nebo Logranem 75 WG na dvouděložné plevele

Plevelný druh	Kantor 0,06 l/ha + Glean 75 WG 5 g/ha (časně jarní aplikace v DAM 390 – 120 l/ha)	Kantor 0,1 l/ha (časně jarní aplikace v DAM 390 – 120 l/ha)
Svízel přítula	+++	+++
Heřmánkovec přímořský	+++	+++
Rmen rolní	+++	+++
Heřmánkovec terčovitý	+++	+++
Heřmánek pravý	+++	+++
Kokoška pastuší tobolka	+++	+++
Penízek rolní	+++	+++
Hořčice rolní	+++	+++
Výdrol řepky	+++	+++
Ptačinec žabinec	+++	+++
Výdrol slunečnice	+++	+++
Mák vlčí	+++	+++
Chrpa modrák	+++	+++
Mléč rolní	+++	+++
Pohanka svlačcovitá	++ (+)	++(+)
Rdesno blešník	++(+)	++(+)
Úhorník mnohodílný	++(+)	+++
Pcháč oset	+(+)	+(+)
Šťovíky	+(+)	+(+)
Hluchavky	++(+)	+(+)
Pelyněk černobýl	+(+)	+(+)
Violka rolní	++ (2–6 listů)	++ (2–6 listů)
Rozrazilý	+	+
Merlík bílý	++	+

Kantor v dávce 0,05–0,075 l/ha + Glean 5 g/ha nebo Logran 5 g/ha je možno aplikovat ihned, jakmile je pozemek pro postřikovač přístupný a jsou předpoklady, že plevely obnovily po zimní přestávce růst. Jedná se v teplých oblastech o období konce února až počátku března, v ostatních místech je to převážně první až třetí dekáda března.

Kantor společně s Gleanem nebo Logranem hubí spolehlivě svízel přitulu, heřmánkovité plevely (heřmánky, heřmánkovce a rmeny), brukvovité plevely (penízek, kokošku, hořčici rolní, výdrol řepky, úhorník mnohohlýný apod.), ptačinec žabinec, výdrol slunečnice, mák vlčí, chrpu modrák, rdesna, hluchavky apod. Pokud je tato kombinace aplikována na přizemní růžice violek, violky již dále nerostou a v daném roce se dále nemnoží. Při dobře zapojeném porostu obilnin následně odumírají zastíněním.

Časně jarní aplikace TM Kantoru s Gleanem nebo Logranem přináší následující výhody:

- hubí celé spektrum dvouděložných plevelů v ozimých obilninách, odolné jsou pouze rozrazil
- je vysoce selektivní vůči všem obilninám a to i při několikanásobném předávkování (velká výhoda oproti kontaktním herbicidům, které způsobují fytotoxicitu již při běžných dávkách)
- poskytuje dostatečná rezidua pro kontrolu následně vzházejících plevelů, ale zároveň neomezuje výsevy ani nejcitlivějších plodin jako jsou řepka, cukrovka apod.
- plevely následně neobrážejí, neboť kombinace je systémová (velká výhoda oproti kontaktním herbicidům, které zahubí jen zasažené části plevelu a plevel následně obráží)
- cenově je tato kombinace velmi výhodná (již od 390 Kč/ha)
- kombinaci je možno aplikovat ihned, jakmile plevely obnoví po zimě růst.

Pokud se na pozemku vedle dvouděložných plevelů objevuje také chundelka metlice, je možno aplikovat TM Kantoru s některým chundelkohubným přípravkem, jako např. Kantor 0,075–0,1 l/ha + Tolkán Flo 2,0 l/ha nebo IPU Stefes 2,0 l/ha nebo Monitor 75 WDG 13 g/ha nebo Attribut 70 WG 60 g/ha nebo Lentipur 500 FW 2,0–3,0 l/ha nebo Syncuran 80 DP 1,5–2,0 kg/ha apod.

Jakmile denní teploty vystupují nad 7°C a plevely již plně obnoví růst, přináší nejpříznivější poměr mezi cenou a účinností aplikace MUSTANGU v dávce 0,6 l/ha.

Text k fotografii:

V loňském roce byla vzhledem k pozdním výsevům ošetřena jen malá část ozimých obilnin. Pro zvládnutí jarní špičky bude nutno začít s ošetřováním ozimých obilnin včas. Pro včasné ošetření ozimů je vhodná především kombinace Kantoru 0,05–0,075 l/ha + Glean 75 WG 5 g/ha nebo Logran 75 WG 5 g/ha.



před
Nurelle® D
není úniku!

Řepka ošetřená Nurelle D proti krytonoscům je méně náchylná vůči houbovým chorobám.

Nurelle D má hlubkový účinek v pletivech řepky, dokáže hubit i nakladená vajíčka a líhnoucí se larvičky.

Přípravek má dlouhodobou biotickou účinnost proti krytonoscům v porostu, reziduálně hubí první nálety blýskáčka.

Další informace na telefonních číslech:
0602/248 198, 0602/275 038, 0602/217 197
0602/523 607, 0602/571 763

Dow AgroSciences