

Jarní ošetření obilnin proti dvouděložným plevelům

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

Nastává období, ve kterém se rozhodujete, jaké herbicidy zvolíte pro ošetření vašich porostů ozimých a jarních obilnin. Konečný výběr herbicidu záleží na zaplevelení porostu a ceně přípravku. Společnost DuPont má ve své nabídce herbicidy, které velice dobře řeší zaplevelení dvouděložnými pleveli s důrazem na ekonomiku ošetření.

Arkem®+ CZ 600

Nový herbicidní box sulfonylmočoviny a fenoxykyseliny, které se vhodně doplňují a podporují v účinnosti na široké spektrum dvouděložných plevelů. Tím poskytuje uživateli velkou flexibilitu v dávkování s jistotou účinku na plevele v různých vývojových fázích v době aplikace.

Přednosti herbicidu Arkem® + CZ 600

- vysoká účinnost na široké spektrum dvouděložných plevelů včetně svízele přítulu, pcháče osetu, violek, rozrazilů, máku vlčího, hluchavek, výdrolu řepky, zemědělnému lékařského, úhorníku mnohodílného, kakostu a dalších
- termín aplikace od 3. listu až do konce odnožování
- vysoká selektivita (šetrnost) k pšenici a ječmeni
- výborná mísitelnost s ostatními přípravky a listovými hnojivy
- pěstování následných plodin je bez omezení

Arkem® + CZ 600 je možné kombinovat s přípravky s účinností proti chundelce metlicí.

Tab. č. 1: Doporučení pro aplikaci herbicidu **Arkem®+ CZ 600** v obilninách

Plodina	Arkem	CZ 600
Pšenice ozimá	30g/ha	1,5 l/ha
Ječmen jarní	25g/ha	1,25 l/ha

Tab. č. 2: Účinnost herbicidů na dvouděložné plevele (%), Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o. 2004

	Pokus v ozimé pšenici			Pokus v jarním ječmeni			
	Arkem (30g/ha) +CZ-600(1,5 l/ha)	Standard č. 1 (0,2 kg/ha)	Standard č. 2 (0,6 kg/ha)	Arkem (25g/ha) +CZ-600 (1 l/ha)	Standars č.1 (200 g/ha) +Istroekol	Standard č. 2 (0,6 l/ha)	Standard č. 3 (0,15 kg/ha)
heřmánkovec	100	100	100	100	100	100	99,9
mák vlčí	100	95	100				
svízel	95	93	100	98	99,5	100	98
violky	88	20	15	95	84	64	85
hluchavky	68	34	28	95,5	84	75	85
rozrazilý	76	42	19,9				
penízek				100	100	100	100

Tab. č. 3 : Doporučení pro aplikaci herbicidu **Granstar® 75 WG** v obilninách

Spektrum plevelů	Dávka na ha	Vhodné herbicidní kombinace s dávkami na ha
Citlivé dvouděložné plevele ve fázi děložních listů až 6 pravých listů	15 g	+ posílení na svízel přítulu: Starane 250 EC (0,3–0,4 l), Tomigan 250 EC (0,3–0,4 l), Kantor (0,075–0,1 l), Grodyl 75 WG (15–30 g)
Přerostlé citlivé dvouděložné plevele do fáze 8 listů a odolné dvouděložné plevele do fáze 4 listů, pcháč oset	20 g + Trend 0,1 %	+ posílení účinnosti na přerostlé rozrazilý, violky a svízel: Aurora 50 WG (30 g)
Přerostlé citlivé dvouděložné plevele do fáze 10 listů a odolné dvouděložné plevele do fáze 6 listů, pcháč oset, svízel do 3 přeslenů	25 g + Trend 0,1 %	+ posílení účinnosti na pcháč oset nebo přerostlé merlíky: MCPA

Proč použít Granstar® 75 WG ?

Granstar® 75 WG je herbicid, který při správné aplikaci své uživatele nikdy nezklame a poskytuje jim jistotu v účinnosti na široké spektrum dvouděložných plevelů s vysokou šetrností k pěstované obilnině.

Přednosti herbicidu Granstar® 75 WG

- výborná účinnost na velmi široké spektrum citlivých dvouděložných plevelů – heřmánky, konopice, výdrol řepky a slunečnice, kokošku, merlík, rdesna, zemědělnému lékařský, úhorník mnohodílný a další
- velmi dobrá účinnost na odolné dvouděložné plevele do fáze 4 pravých listů – violky, rozrazilý, hluchavky, chrpu, pcháč oset a další
- vysoká selektivita (šetrnost) k obilninám
- široký termín aplikace – od 2.listu do 2. kolénka obilniny
- snadné dávkování 15–25 g/ha odvislé od velikosti a druhů plevelů
- teplota neovlivňuje herbicidní účinnost

Závěr

Jednou ze základních podmínek úspěšného pěstování obilnin je porost bez konkurence plevelů, které soupeří s pěstovanou obilninou o světlo, vodu a živiny. Herbicidy Arkem®+ CZ 600 a Granstar® 75 WG zaručují svým uživatelům jistotu účinku na široké spektrum dvouděložných plevelů a tím jejich včasné vyřazení z konkurence. Bezplevelný porost obilnin je zárukou vysokého výnosu, snadnější sklizně a vyšší kvality sklizené produkce, a to vše za velmi příznivé ceny ošetření.