

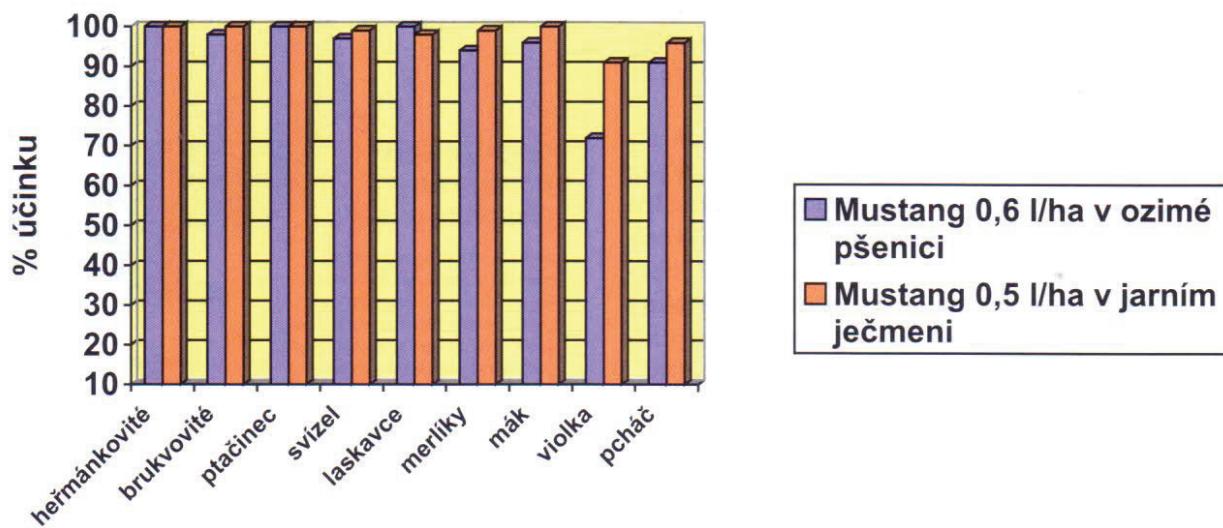
Možnosti jarního ošetření obilnin v roce 2003

Ing. Petr Portych

Dow AgroSciences

Výsev ozimých obilnin na podzim roku 2002 byl výrazně nižší, než by si většina zemědělských podniků přála, lze tedy předpokládat vyšší zájem o výsev jarních obilnin. Vzhledem k očekávané kumulaci jarních prací bude vhodné vytipované pozemky s časnějším výsevem ošetřit již v předjaří kombinací Kantoru 0,06–0,07 l/ha + Glean 75

Mustang lze aplikovat jak ve vodě, tak i v tekutých hnojivech. Pro rozšíření spektra účinku na trávovité lze Mustang kombinovat s přípravky na bázi isoproturonu (Tolkan Flo, Protugan 50 SC, IPU Stefes apod.), chlorotoluronu (Lentipur 500 FW, Tolurex, Toluron Stefes, Syncuran apod.), s Monitorem 75 WG, Attributem 70 WG apod.



WG 5–7 g/ha nebo Logran 75 WG 5–7 g/ha. Časně jarní aplikace sice pomohou rozložit jarní špičku a v případě kombinace Kantoru s Gleanem nebo Logranem ještě vycházejí i cenově zajímavě, ale nedostatečně kontrolují některé vytrvalé plevele, které se v té době ještě nacházejí ve vegetačním klidu jako je například pcháč oset, ale poslední dobou i stále více častý pelyněk černobýl, šťovíky apod.

Nejhodnějším obdobím pro ošetření ozimých obilnin je pak plné jaro v termínu do konce odnožování obilniny. V této době již vegetují všechny plevele včetně vytrvalých a aplikace je pak širokospektrálnější a jistější v účinku. Přípravků pro ošetření obilnin v jejich plném odnožování je dnes na trhu celá řada, největší oblibu si však získal širokospektrální herbicid Mustang, který se vyznačuje nejpříznivějším poměrem ceny a účinku. Právě poměr ceny a účinku je velmi důležitý z hlediska návratnosti vlastní aplikace, kterou má nyní Mustang z herbicidů proti dvouděložným plevelům nejvyšší.

V ozimých obilninách Mustang kontroluje široké spektrum dvouděložných plevelů od heřmánkovitých, přes brukvovité (včetně úhorníku mnohofázílného), svízel přítulu, mák vlčí, ptáčinec žabinec, chrpu až po pcháč oset, pelyněk černobýl, šťovíky apod. Při včasné aplikaci Mustang také zastaví růst violky.

Ještě výhodnější než použití Mustangu v ozimých obilninách je jeho aplikace v jařinách, kde kontroluje celé běžně se vyskytující dvouděložné plelevelné spektrum a nemá tak vlastně v aplikacích sólo přípravků konkurenční a vyrovnat se mu mohou jen tank-mixy více přípravků, které jsou však již výrazně dražší. Porovnání účinku Mustangu v ozimé pšenici a jarním ječmeni je vyjádřeno v grafu.

Účinek Mustangu na jednotlivé plevele v ozimé pšenici a jarním ječmeni

Značnou výhodou nákupu Mustangu je pro zemědělský podnik i možnost aplikace v dalších plodinách jako je proso, kukuřice a trávy. V kukuřici je dnes Mustang vhodným řešením druhotného zaplevelení po aplikaci preemergentních přípravků nebo i možností základního odplevelení kukuřice od dvouděložných plelevelů. V případě, že Mustang řeší jen následné zaplevelení kukuřice po selhání preemergentního přípravku, je jeho aplikace většinou samostatná v dávce 0,6 l/ha. Pokud nebyla před aplikací Mustangu kukuřice ošetřena preemergentně, je vhodné Mustang v dávce 0,6–0,8 l/ha zkombinovat s reziduálně působícím Gesaprimem 90 WG 0,6 kg/ha nebo Atranexem 50 SC 1,0 l/ha.

Novou možností aplikace Mustangu jsou trávy na semeno. Mustang se aplikuje v dávce 0,6 l/ha a jeho aplikace je ověřena v bojínku lučním, jílcích, kostřavách, v ovsíku vyvýšeném a v srze laločnaté.