

Plevelné spektrum a jarní ošetření ozimých obilnin

Corteva Agriscience Czech s.r.o.

Minulý podzim nebyl na řadě lokalit vhodný pro včasnou podzimní aplikaci herbicidů v ozimých obilninách. Vydatné srážky v září zpozdily výsevy ozimů a mnoho porostů vzcházelo až v průběhu listopadu nebo dokonce později. Z tohoto důvodu vstupuje významná část porostů ozimých obilnin do jara s nevyřešeným zaplevelením a vyžaduje jarní herbicidní zásah.

Na pozemcích s výskytem chundelky metlice a současně se širokým spektrem dvouděložných plevelů zůstává hlavní volbou jarní aplikace herbicidů **ORCANE** nebo **Hurricane**. Tam, kde se chundelka nevyskytuje, je možné zvolit osvědčené přípravky proti dvouděložným plevelům, jako jsou **MUSTANG 4x4**, **Mustang Forte** nebo **ZYPAR**. Většina uvedených herbicidů umožňuje použití i na pozemcích zařazených do II. ochranného pásma podzemních či povrchových vod nebo na svazích, což pěstitelům dává dostatek prostoru k volbě optimální varianty podle konkrétních podmínek.

Odplevelení ozimé pšenice, žita a tritikale

Nejspolehlivějším a v současnosti také nejpoužívanějším způsobem jarního odplevelení ozimé pšenice, žita a tritikale od chundelky metlice a prakticky kompletního spektra dvouděložných plevelů je aplikace širokospektrálních herbicidů **ORCANE** nebo **Hurricane**. Oba přípravky spolehlivě hubí chundelku metlici, vzešlý oves hluchý a dostatečně potlačují i sveřepy. Současně účinně řeší celé spektrum dvouděložných plevelů.

Orcane i Hurricane se aplikují ve vodě společně s hypersmáčedlem **Šaman**, a to jakmile plevelé po zimě obnoví vegetační růst. Ošetření je bezpečné až do fáze druhého kolénka (BBCH 32) ošetřované obilniny. Pro dosažení maximálního účinku je nezbytné použití hypersmáčedla Šaman v dávce **0,4 l/ha**, které významně zvyšuje účinnost zásahu i při méně příznivých podmínkách.



Aplikace Hurricane po zavedení herbicidu Orcane

Širokospektrální herbicid **Orcane** v účinnosti na plevelé překonává dlouhodobě prověřený herbicid Hurricane, a to při současně nižších nákladech na hektar. Mezi hlavní výhody herbicidu Orcane patří:

- neobsahuje aminopyralid, a proto po jeho aplikaci lze na podzim v řepce použít ekonomicky velmi výhodný herbicid **METAZAMIX**,
- v tank-mixu s hypersmáčedlem Šaman spolehlivě hubí i problematické plevelé, jako jsou kakosty, zemědým, hluchavky nebo mák vlčí, kde může být účinek Hurricane při přerůstání slabší,
- vyšší obsah pyroxsulamu zajišťuje jistější účinek proti trávovitému plevelům včetně sveřepů a významně potlačuje i pýr plazivý,
- možnost použití ve II. ochranném pásmu podzemních i povrchových vod a na svažitých pozemcích.

Na druhé straně má Hurricane lepší účinnost na pcháč oset. Z tohoto důvodu jej doporučujeme především do podniků, které nepěstují ozimou řepku a současně mají na pozemcích vyšší výskyt tohoto vytrvalého plevelu. Hurricane, stejně jako Orcane, je registrován pouze do pšenice, žita a tritikale a nelze jej aplikovat v ozimém ječmeni.

Jak účinně odplevelit obilniny od dvouděložných plevelů?

Nejširší spektrum účinku a vynikající poměr ceny a účinnosti vykazuje v současnosti ve všech obilninách mimo oves herbicid **MUSTANG 4x4**. Z hlediska účinku na dvouděložné plevelé patří k absolutní špičce. Jediným omezením jeho použití je vyloučení aplikace v pásmech II. ochrany podzemních i povrchových vod.

Alternativou je **Mustang Forte**, který je možné použít ve všech ozimých i jarních obilninách a současně i ve II. ochranném pásmu povrchových vod. Pro pozemky s tímto omezením tak představuje velmi vhodné řešení.

Pokud pěstitel hledá univerzální herbicid s velmi širokým aplikačním oknem a minimem omezení, je ideální volbou **ZYPAR**. Oproti Mustangu Forte je mírně slabší na violky, naopak díky účinné látce **arylex** vykazuje vyšší účinnost na zemědým, kakosty, konopice, hluchavky a máky. Zásadní výhodou přípravku Zypar je jeho flexibilita – lze jej aplikovat od podzimu, přes časné jaro až do BBCH 45 (naduření listové pochvy), a to i ve II. ochranném pásmu podzemních i povrchových vod a na svazích.



Obr. 2: Technologie Mustang 4x4, Mustang Forte nebo Zypar jsou stále nejpoužívanější řešení odplevelení ozimých i jarních obilnin.