

Jak ušetřit při jarní ochraně ozimých obilnin

Zdeněk Peza, Arysta LifeScience Czech s.r.o.

I když období bez mrazů loni trvalo dlouho do pozdního podzimu, velká část ploch ozimých obilnin zůstala zatím herbicidně neošetřena nebo byla ošetřena jen částečně. To, že jarní ošetření vždy vyjde draž než na podzim, nemusí platit. Zvláště poté, co přišla zase pravá tuhá zima a naopak pod vlivem špatné hospodářské situace (nejen v zemědělství) přichází obleva do cen přípravků.

V posledních letech zaznamenáváme určitý posun v průběhu klimatu – po zimě, která se často protahuje do jarních měsíců, přichází rychlé oteplení a nastává prakticky letní počasí. To svědčí levným herbicidům na bázi fenoxykyselin, které pro svůj spolehlivý účinek potřebují vyšší teploty. Týká se to i herbicidu **Optica Trio** z nabídky společnosti Arysta. Díky třem účinným látkám Optica Trio působí proti velmi širokému spektru dvouděložných plevelů včetně svízele, stále problémovějších kakostů, violek, rozrazilů, vlčího máku nebo ptačince žabince. Oproti herbicidům na bázi sulfonylmočoviny se Optica Trio navíc vyznačuje vysokou účinností proti vytrvalým plevelům jako je pcháč oset, pampeliška, přeslička, šťovík nebo svlačec. Spolehlivě likviduje také výdrol řepky, máku, plevelnou řepu nebo svazenu. Při samostatné aplikaci, která je dostačující na pozemcích bez trávovitých plevelů, se ošetření provádí na vzešlé plevele dávkou 2 l/ha. V případě kombinace s herbicidy na bázi sulfonylmočoviny nebo isoproturonu (Calipuron) se Optica Trio použije v cenově velmi příznivé dávce 1,5 l/ha. Výhodou jarní aplikace herbicidů na bázi růstových látek je možnost zasáhnout i nejdříve vyvinuté listové růžice pcháče. Při aplikaci zaměřené hlavně na pcháč oset je však vhodné provádět postřik až v době, kdy má pcháč velikost kolem 15 cm. Postřiková kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty – mimořádně citlivá je réva vinná. I v blízkosti vinic lze ale Opticou Trio ošetřovat, pokud réva ještě není naražená. U ozimé pšenice se to většinou bez problémů stihne, pokud se nejedná o vyložené pozdní aplikace cílené na pcháče. Přípravek lze kombinovat i s insekticidy, fungicidy, rostlinnými regulátory (CCC) a hnojivy (DAM). Velkou výhodou (zejména v bezorebných výrobních systémech) je to, že se pěstitel nemusí zajímat o následnou plodinu na ošetřeném pozemku. Optica Trio působí přes listy plevelů a nezanechává v půdě rezidua, která by měla vliv na jakoukoli následnou plodinu.

Jarní herbicidní nabídku společnosti Arysta LifeScience Czech rozšiřuje přípravek **Calipuron**. Jedná se o moderní tekutou formulaci osvědčené účinné látky isoproturon, která je určena pro jarní aplikace. Cíleně je tato látka používána pro hubení chundelky metlice, ale spolehlivě účinkuje i na řadu dalších trávovitých i dvouděložných plevelů (lipnice, psárka, heřmánkovce a rmeny, brukvovité plevele, lebedy, laskavce, pryskyřníky, kopretiny). Reziduální účinnost isoproturonu je 2–3 měsíce, jeho odbourávání probíhá rychleji v půdách s vyšší hodnotou pH a s vysokým obsahem K. Calipuron je registrován pro použití nejen v ozimé pšenici, ale také v ozimém ječmeni ve spolehlivé dávce až 2 l/ha. Přípravek je možno aplikovat v kombinaci s jinými herbicidy, je rovněž mísitelný s CCC, hnojivy typu DAM 390 i dalšími listovými hnojivy, případně fungicidy používanými proti chorobám pat stébel. Při použití v kombinaci s Opticou Trio zajišťuje účinek nejen na chundelku, ale podpoří i její působení na heřmánkovité plevele. Optica Trio naopak zajistí např. likvidaci výdrolu máku (nebo máku vlčího), na nějž Calipuron nepůsobí. Ve srovnávacích polo-

provozních a provozních pokusech tato kombinace loni předčila řadu podstatně dražších variant.

Provozní pokusy v oblastech s pravidelným výskytem virových chorob ukazují, že i jarní insekticidní ošetření proti přenašečům virů má vysoký ekonomický efekt. A to zvláště tam, kde se toto ošetření vzhledem k pozdnímu setí neprovádělo na podzim. Velmi levnou možnost ochrany proti těmto škůdcům poskytuje přípravek **Cyperkill 25 EC**. Tento insekticid je v obilninách zaregistrován proti mšicím, křísům i kohoutkům. Účinná látka cypermethrin je v přípravku celkem v 8 isomerech (enantiomerech) cis- i trans-. Všechny tyto isomery jsou přítom funkční. Předností je pak podstatně vyšší účinnost, ale také odolnost k nástupu rezistence škůdců k účinné látce. Vůči působení světla je přípravek stabilní, po zaschnutí je odolný proti dešti. Účinkuje spolehlivě při teplotách do 25 °C, při vyšších teplotách po aplikaci účinnost klesá, ale obnovuje se opět při poklesu teplot (přes noc). Cyperkill 25 EC se v porostech obilnin, řepky i máku používá v jednotné dávce 0,1 l/ha a předpokládáme, že podobně jako loni, bude opět nejlevnějším insekticidem na trhu. Letos může být pro pěstitele tato cena ještě nižší, pokud zakoupí Cyperkill 25 EC ve zvýhodněném balíčku se stimulatorem Atonik Pro, kde získá na oba přípravky 10% slevu. Tento balíček na 25–30 ha má přítom využití nejen v obilninách, ale i v řepce nebo máku. Oba přípravky mají v uvedených plodinách většinou i společný termín aplikace.



Nový herbicid pro obilnáře

Optica[®] Trio

Účinné látky:	dichlorprop-P	310 g/l
	MCPA	160 g/l
	mecoprop-P	130 g/l

- velmi široké spektrum účinku včetně svízele, kakostů, ptačince, máku
- výborná účinnost na vytrvalé plevele (pcháč, svlačec, ...)
- žádná omezení pro pěstování následných plodin
- spolehlivý účinek i na vzrostlejší plevele



Arysta LifeScience

Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
tel.: 239 044 410-4
e-mail: info@arystalifescience.cz
www.arystalifescience.cz

Poradenská služba Čechy:
Radek Hančák ☎ 606 732 754
Oldřich Koudela ☎ 606 641 644
Mikuláš Židlický ☎ 602 361 958
Poradenská služba Morava:
Zdeněk Peza ☎ 606 649 196
Radek Bubeník ☎ 602 297 831