

Fungicidní a herbicidní řešení pro cukrovou řepu od firmy Dow AgroSciences

Průměrné výnosy cukrové řepy se v České republice zvýšily ze 40 t.ha⁻¹, dosahovaných na začátku 90. let, až na téměř 60 t.ha⁻¹. Výnosový potenciál cukrovky však stále ještě není plně vyčerpán. Chceme-li v současnosti udržet ziskovost cukrovky, je nutné minimalizovat náklady při volbě herbicidního ošetření, nezapomínat však také na ochranu proti houbovým chorobám. Pro porost cukrovky je v letním období největším nebezpečím skvrnatička řepná. V průběhu jarních měsíců investuje pěstitel do cukrové řepy mnoho peněz a tuto investici mohou listové choroby citelně znehodnotit. I v pěkně založeném a bezplevelném porostu působí tyto choroby snížení výnosu, tedy i ztrátu zisku.

Nový fungicid *Apel*

V letošním roce se v nabídce firmy Dow AgroSciences objevil širokospektrální fungicid **Apel**[®], určený do celé škály plodin proti širokému spektru houbových chorob. V cukrovce lze *Apel* úspěšně aplikovat především proti skvrnatičce řepné. Ta může v našich podmínkách vyvolat retrovegetaci cukrovky, což má za následek výrazné ztráty cukru a zhoršení kvality řepy. Intenzivní pěstování cukrovky se dnes neobejde bez důsledného vyhodnocování stupně napadení porostu skvrnatičkou s následným ošetřením fungicidy. *Apel* by měl být aplikován při zjištění prvních příznaků houbové choroby v dávce 0,8–1,0 l.ha⁻¹. V případě časného nástupu choroby je vhodné provést následnou aplikaci jiného fungicidu za 2–3 týdny. Kromě skvrnatičky *Apel* působí i na další nejrozšířenější choroby cukrovky: padlí a ramulárii.

Herbicidní ochrana cukrovky

Velkou nákladovou položku tvoří odplevelení porostu. Zkušené řepaři nepochybují, že základem herbicidní ochrany cukrovky jsou přípravky typu „Betanal“. V současnosti nabízený *Betanal Expert* přes celou řadu výhod, které usnadňují aplikaci, nemá dostatečnou účinnost na některé významné plevele: heřmánky a rmeny, pcháč, rdesna, pohanku svačkovitou, tetluchu, výdrol slunečnice aj. Vzhledem k jejich častému výskytu na většině řepných polí je již téměř tradicí, že se přípravky typu *Betanal* kombinují s herbicidy, které doplní spektrum účinných látek na výše uvedené plevele. Při výběru partnera je třeba zohlednit jeho vlastnosti – jaké plevele hubí, jak je selektivní a samozřejmě také jeho cenu. Cenově nejvýhodnější kombinaci nabízí přípravek **Lontrel 300**. Právě *Lontrel 300* zabezpečuje v TM-směsi vynikající účinek na heřmánkovité plevele, pcháč oset, výdrol slunečnice a vhodně doplňuje přípravky na bázi PMP, DMP a ETH účinností na rdesna, pohanku svačkovitou a tetluchu kozí pysk. Proto ošetření cukrovky přípravky typu *Betanal*, spolu s dělenými dávkami *Lontrelu 300*, poskytuje nejvyšší finanční efekt.

Lontrel 300 je vůči cukrovce vysoce selektivní a může být v dělených dávkách aplikován bez ohledu na růstovou fázi cukrovky, rozhodující je vždy růstová fáze plevelů. *Lontrel 300* se s přípravky na bázi PMP, DMP a ETH aplikuje v tzv. dělených dávkách. Zařazuje se již do prvního postřiku, v dělených dávkách pak i do všech následujících.

Do 2. a 3. aplikace je dle potřeby možno přidat proti jednoletým travám nebo pýru plazivému **Garland Forte** v dávce 0,5–0,8 l.ha⁻¹. Přidáním insekticidu **Nurelle D** do 2. nebo 3. aplikace zajistíme rovněž vyhubením škůdců (mšic, květlek, housenek aj.) rychlejší rozvoj asimilačního aparátu cukrovky.

Garland Forte hubí spolehlivě trávovité plevele

Garland Forte, který plnohodnotně zastoupil *Gallant Super*, si získal přízeň agronomů. V cukrovce hubí jak pýr, tak jednoleté trávy (ježatku, oves hluchý, bery atd.). Na jednoleté trávy je doporučena dávka 0,5–0,7 l.ha⁻¹ *Garlandu Forte*, většinou společně s přípravky typu „Betanal“ ve 2. nebo 3. ošetření proti dvouděložným plevelům. Lze jej aplikovat společně i s insekticidy (např. *Nurelle D*).

Proti pýru může být *Garland Forte* v cukrovce použit buď metodou dělené aplikace 2× 0,7 l.ha⁻¹, opět ve 2. a 3. ošetření společně s přípravky typu „Betanal“, nebo je možné aplikovat plnou dávkou 1,2–1,5 l.ha⁻¹ – tuto aplikaci však doporučujeme provést samostatně, především z hlediska vyšší selektivity a spolehlivosti účinku na pýr.

Obr. 1. *Apel* ochrání porost cukrovky před nejvážnějšími chorobami – skvrnatičkou, padlím a ramulárií

