

Kvalitní ochrana cukrové řepy je základem pro úspěšnou sklizeň

FIRST-RATE SUGAR BEET PROTECTION IS FOUNDATION OF SUCCESSFUL HARVEST

Minulý rok byl oříškem nejen v ochraně cukrové řepy

Rok 2012 byl v jednotlivých regionech České republiky pro cukrovku velmi rozdílný. Zatímco na jihu Moravy se výnosy pohybovaly okolo 40 t.ha⁻¹, ve srážkově bohatších oblastech byly dvojnásobné. Proto je i nadále potřeba maximálně efektivně vybírat herbicidní přípravky k odplevelení řepných porostů, aby bylo možné dosáhnout i při nepříznivých klimatických podmínkách pozitivního finančního výnosu.

Pro dosažení dobrých výnosů cukrové řepy je však třeba mít k dispozici vhodné pěstitelské podmínky, příznivý průběh počasí a šikovného agronoma, který dokáže správně porost založit a následně jej odplevelit a ochránit před chorobami a škůdci. Na trhu je dnes celá řada pesticidů, mezi kterými je třeba se orientovat a snažit se vždy vybrat takové přípravky nebo jejich kombinace, které jsou nejvhodnějším řešením aktuálního problému.

Nejdříve je třeba řešit zaplevelení porostu

Herbicidy tvoří stále velkou nákladovou položku, i přes příchod celé řady „nových“ přípravků. Základem herbicidní ochrany je stále směs přípravků s účinnými látkami známými pod zkratkami P,D,E (phenmediphan, desmediphan a ethofumesate), které se vhodně kombinují s dalšími účinnými látkami (clopyralid, metamitron, chloridazon, lenacil...). Přípravky na bázi P,D,E kontrolují většinu běžně se vyskytujících plevelů, ale nedostatečnou účinnost mají na některé významné plevele – heřmánky, rmeny, pcháč, rdesna, pohanku svlačcovitou, tetluchu, výdrol slunečnice atd.

Vzhledem k častému výskytu těchto plevelů na většině řepných polí je již téměř tradicí, že se přípravky na bázi P,D,E kombinují s herbicidy, které doplní spektrum jejich účinných látek na výše uvedené plevele. Při výběru vhodného partnera k těmto přípravkům je třeba zohlednit jeho vlastnosti – jaké

Obr. 1. Zaplevelení řepného porostu pcháčem i dalšími plevele vyřeší Lontrel 300, následná aplikace Apelu pak zajistí zdravý listový aparát cukrovky v době infekčního tlaku houbových chorob



plevele hubí, jak je selektivní, a samozřejmě také jeho cenu. Cenově nejvýhodněji lze tyto přípravky kombinovat s přípravkem Lontrel 300. **Právě Lontrel 300 zabezpečuje v tank-mix směsi vynikající účinek na heřmánkovité plevelle, pcháč oset, výdrol slunečnice** a vhodně doplňuje přípravky na bázi P, D, E účinností na rdesna, pohanku svlačcovitou a tetluchu kozí pysk za nejnižší cenu. Proto ošetření cukrovky proti plevelům přípravky na bázi P, D, E společně 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 aplikuje v tzv. dělených dávkách (0,1–0,2 l.ha⁻¹) již od prvního postřiku.

Důležitá je i správná ochrana proti škůdcům a houbovým chorobám

Cukrová řepa je v období vzcházení velmi atraktivní pro celou řadu škůdců. Jednoduchým přidáním insekticidu Nurelle D (v dávce 0,4–0,6 l.ha⁻¹) do 2. nebo 3. aplikace zajistíme vyhubení všech v různé intenzitě přítomných škůdců (rýhonosců, dřepčíků, mšic, květilék, housenek mūr aj.) a následně rychlejší rozvoj asimilačního aparátu cukrovky. **Aplikace Nurelle D má svoje opodstatnění i u insekticidně mořených porostů, protože k nástupu účinnosti mořidla dochází až po poškození listové plochy cukrové řepy škůdcem.**

V nabídce firmy Dow AgroSciences se v předloňském roce objevil širokospektrální fungicid Apel, který je možné použít v celé řadě plodin proti širokému spektru houbových chorob. U cukrové řepy lze Apel úspěšně použít proti cercosporové listové skvrnitosti řepy (skvrnatičce řepné), která

může v podmínkách České republiky způsobit retrovegetaci cukrovky, což má za následek výrazné ztráty cukru a zhoršení kvality řepy. Dnešní intenzivní pěstování cukrovky se neobejde bez důsledného hlídání stupně napadení porostu cercosporiózou a následným postřikem fungicidy. Apel by měl být aplikován v dávce 0,8–1,0 l.ha⁻¹ při zjištění prvních příznaků houbové choroby. V případě časného nástupu choroby je třeba provést další aplikaci jiného fungicidu za 14–21 dní. Apel působí na nejrozšířenější choroby cukrovky: cercosporiózu, padlí a ramuláriovou skvrnitost.

Na trávovité plevelle je účinný Garland Forte

Vzcházející trávy (ježatka, oves hluchý, bér...) jsou i přes svůj nevinný vzhled velmi agresivní plevelle, které dokážou porost řepy zbavit vody a silně tak snížit výnos. Při výskytu těchto trav je nezbytné použít graminicid, který trávovité plevelle z porostu cukrovky spolehlivě odstraní. Z nabídky firmy Dow AgroSciences je vhodný graminicid Garland Forte, který si svými vlastnostmi a možností použití získal přízeň agronomů. **Garland Forte hubí v cukrovce pýr i všechny jednoleté trávy (ježatku, oves hluchý, béry atd.).** Na jednoleté trávy postačuje dávka Garlandu Forte 0,5–0,7 l.ha⁻¹, většinou společně s přípravky na bázi P, D, E ve 2. nebo 3. ošetření proti dvouděložným plevelům.

Proti pýru může být Garland Forte aplikován buď metodou dělené aplikace 2× 0,7 l.ha⁻¹, opět ve 2. a 3. ošetření společně s přípravky na bázi P, D, E, nebo v samostatné aplikaci. Garland Forte je možné použít v cukrovce na pýr i v plné dávce 1,2–1,5 l.ha⁻¹. Tento postřik se však doporučuje provést samostatně, především z hlediska vyšší selektivity a spolehlivosti účinku na pýr.

Josef Cvingráf, Dow AgroSciences

Garland[®]
FORTE

- Spolehlivý proti pýru a jednoletým travám!
- Možnost aplikace v mnoha plodinách!
(Cukrovka, řepka, brambory, len, hrách, mák, slunečnice, hořčice a další.)
- Vysoká ekonomická návratnost aplikace

Další informace: 602 523 607

Nejllepší
proti pýru plazivému
a jednoletým travám

Dow Dow AgroSciences