

Péče o cukrovou řepu = vysoký výnos

FOSTER SUGAR BEET = HIGH YIELDS

Josef Cvingráf – Dow AgroSciences

Rekordní sklizeň cukrové řepy

Minulý rok byl pro vegetaci cukrovky velmi příznivý a na mnoha místech padly výnosové rekordy. V některých podnicích se po přepočtu dostaly na úroveň blížící se 100 t.ha⁻¹. Cukrovka se tak opět zařadila mezi velmi ziskové plodiny. Pro dosažení takových výnosů 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 přípravků, mezi kterými je třeba se orientovat a snažit se vybrat vždy přípravek nebo jejich kombinace s nevhodnějším řešením aktuálního problému.

První na řadě je odplevelení

I přes příchod celé řady „nových“ přípravků, tvoří herbicidy stále velkou nákladovou položku. Základ herbicidní ochrany stále tvoří směs přípravků s účinnými látkami známé 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 tyto přípravky kombinují s přípravky, které doplní spektrum těchto účinných látek na výše uvedené plevele. Při výběru vhodného partnera k těmto přípravkům je třeba zohlednit jeho vlastnosti – jaké 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 TM směsi vynikající účinek na heřmánkovité plevele, 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.

Obr. 1. *Apel®* zajistí zdravý listový aparát v době infekčního tlaku houbových chorob



Následují škůdci a houbové choroby

Vzcházející rostlinky řepy jsou velmi atraktivní pro celou řadu škůdců. Jednoduchým přidáním insekticidu Nurelle D do 2. nebo 3. aplikace zajistíme vyhubení všech v různé intenzitě přítomných škůdců (rýhonosců, dřepčičků, 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 řepy škůdcem.**

V loňském roce se v nabídce firmy Dow AgroSciences objevil širokospektrální fungicid APEL[®], který lze použít v celé škále plodin proti celému spektru houbových chorob. U cukrové řepy lze Apel úspěšně použít proti skvrnatičce řepné, která v České republice může způsobit retrovegetaci cukrovky, což má za následek výrazné ztráty cukru a zhoršení kvality řepy. Dnešní intenzivní pěstování cukrovky se neobejde bez důsledného vyhodnocování stupně napadení porostu skvrnatičkou a následně aplikace fungicidů. **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 následnou aplikaci jiného fungicidu za 14–21 dní. Apel působí na nejrozšířenější choroby cukrovky: skvrnatičku, padlí a ramulárii.

Trávovité plevely vyřeší Garland Forte

I přes nevinný vzhled vzcházejících trav (ježatka, oves hluchý, bér...) jsou to velmi agresivní plevely, které dokážou porost řepy zbavit vody a silně tak snížit výnos. V případě výskytu těchto trav je nezbytné použít graminicid, který spolehlivě tyto plevely odstraní.

Z nabídky firmy Dow AgroSciences je vhodný graminicid Garland Forte, který si svými vlastnostmi a možností použití

Obr. 2. Garland Forte hubí trávy – agresivní plevely v cukrovce



získal přízeň agronomů. **Garland Forte hubí v cukrovce pýr i všechny jednoleté trávy (ježatka, 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 možno aplikovat v cukrovce na pýr i v plné dávce 1,2–1,5 l.ha⁻¹. Tato aplikace se však doporučuje provést samostatně, především z hlediska vyšší selektivity a spolehlivosti účinku na pýr.

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

 Dow AgroSciences

Nejlepší
proti pýru plazivému
a jednoletým travám