

# Ekonomická ochrana cukrové řepy v roce 2009

ECONOMIC PROTECTION OF SUGAR BEET IN 2009

Lubomír Jůza – Dow AgroSciences, s. r. o.

*Pěstování cukrovky má v Česku dlouholetou historii a zdá se, že ani v nejbližší době nedojde k výraznému útlumu jejího pěstování. Jedním z důvodů, proč by tato plodina měla setrvávat v našich osevních postupech, je její využití nejen pro výrobu cukru, ale i jako suroviny pro další účely, především výrobu bioetanolu, kterou zahájila dobrovická společnost Agroetanol TTD. Přestože průměrné výnosy cukrovky dosahovaly v roce 2008 rekordní úroveň, stále ještě není výnosový potenciál cukrovky plně vyčerpán. Chceme-li však udržet ziskovost řepy konkurenční k dalším plodinám, je nutno efektivně využívat všech vstupů s minimálními náklady.*

Stále velkou nákladovou položku tvoří odplevelení porostu. Většina zkušených pěstitelů cukrové řepy dnes již nepochybuje, že základem herbicidní ochrany v cukrovce jsou přípravky s účinnými látkami z přípravku typu „Betanal“. Přestože se na trhu objevil další nástupce (Betanal Expert), tak ani tento přípravek, přestože má celou řadu výhod, které nám usnadňují aplikaci, nemá dostatečnou účinnost na některé významné plevele – heřmánky a rmeny, pcháč, rdesna, pohanku svačcovitou, tetluchu, výdrol slunečnice, atd.

Vzhledem k častému výskytu těchto plevelů na většině řepných polí je již téměř tradicí, že se tyto přípravky kombinují s řadou přípravků, které doplní spektrum těchto 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 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 typu Betanal účinností na rdesna, pohanku svačcovitou a tetluchu kozí pysk za nejnižší cenu. Proto ošetření cukrovky proti plevelům přípravky typu Betanal 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 s přípravky na bázi PMP, DMP a ETH aplikuje v tzv. dělených dávkách již od prvního postřiku a v dělených dávkách se přidává 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. Rovněž přidáním insekticidu Nurelle D do 2. nebo 3. aplikace zajistíme vyhubením škůdců (mšic, květilék, housenek, aj.) rychlejší rozvoj asimilačního aparátu cukrovky.

## Garland Forte hubí spolehlivě trávovité plevele

Garland Forte zastoupí letos při hubení trávovitých plevelů Gallant Super a podle výsledků testování by ho měl zastoupit plnohodnotně, zejména v účinku na jednoleté trávy, také však na pýr plazivý.

Hlavním důvodem vysoké účinnosti Garlandu Forte je rychlý rozvod a pomalý rozklad účinné látky Garlandu v rostlinách pýru. Účinná látka je tak rozvedena i do nejzazších oddenků pýru, které postupně hubí.

Garland Forte hubí v cukrovce jak pýr, tak jednoleté trávy (jezátka, oves hluchý, béry, atd.). Na jednoleté trávy je aplikována dávka Garlandu Forte 0,5–0,7 l/ha většinou společně s přípravky typu „Betanal“ ve 2. nebo 3. ošetření proti dvouděložným plevelům a lze jej aplikovat také společně i s insekticidy (např. Nurelle D).

Proti pýru může být Garland Forte aplikován buď metodou dělené aplikace ve dvou dávkách 0,7 l/ha, opět při 2. a 3. ošetření společně s přípravky proti dvouděložným plevelům typu „Betanal“, nebo jako samostatné ošetření proti pýru. Jestliže je nutno aplikovat Garland Forte již ve stadiu děložních lístků cukrovky, doporučuje se nepřekročit maximální dávku Garlandu Forte 0,7 l/ha v samostatné aplikaci ve vodě.

Garland Forte je možno aplikovat v cukrovce na pýr i v plné dávce 1,2–1,5 l/ha. Tuto aplikaci se však doporučuje provést samostatně, především z hlediska vyšší selektivity a spolehlivosti účinku na pýr.

Použití Garlandu Forte je výhodné i na honech, kde se současně vyskytují pýr (jen třeba okrajově na souvraticích, okolo sloupů) a jezátka kuří noha nebo oves hluchý. Gallant Super již v dávce 0,6–0,7 l/ha totiž jako jediný graminicid dokáže silně potlačit slabší výskyty pýru, který se již v roce aplikace dále výrazně nerozvíjí.