

SYMPTOMY POŠKOZENÍ CUKROVKY ZPŮSOBENÉ CHYBAMI PŘI APLIKACI HERBICIDŮ

Příčina poškození	Změny na listech Deformace	Změna zbarvení	Porucha ve vývinu	Redukce stavu porostů
-------------------	-------------------------------	----------------	-------------------	-----------------------

ŘEPNÉ HERBICIDY

Pyramin Turbo, Chloridan	žádná	hnědé okraje	značná	značná
Venzar	žádná	prosvětlení žil	značná	značná
Stemat Super	slepení a deformace listů	žluté fleky	malá až silná	malá až silná

HERBICIDY DO OBILNIN

Růstové látky (MCPA)	listové stopky prodloužené, stočené a spolu srostlé	žádná	silná	malá až silná
Rezidua půdních herbicidů	žádná	hnědé, žlutohnědé, případně bílé fleky	střední až silná	slabá až značná

ZÁSADY BEZPEČNÉ POSTEMERGENTNÍ APLIKACE HERBICIDŮ

1. Dostatečné mechanizační vybavení.
Jeden kvalitní postřikovač vybaven štěrbinovými tryskami (teejet, Lurmark, hardi, Lechler nebo jiné) v průměru na 70–80 hektarů cukrovky!
2. Dodržení objemu pracovního roztoku pro ošetření **150–200 litrů vody na 1 ha**. Pracovní rychlost **5–6 km za hodinu**, rychlost vyšší než 7 km za hodinu nezajistí rovnoměrné pokrytí a hrozí riziko úletu. **Standardní provozní tlak** pro zajištění vhodného spektra kapiček postřiku 0,2–0,3 Mpa (2–3 atmosféry).
3. **Herbicide aplikovat zásadně na večer, za sníženého slunečního svitu, v létě po 17. hodině letního času, při teplotách do 23 °C – naměřené ve výši 5 cm nad zemí.**
4. Všechny herbicidy, nebo „tank-mixy“ aplikovat okamžitě po jejich přípravě!
Při přípravě postřikové jichy nesmíme překročit hraniční zředění přípravků obsahujících phenmedipham a desmedipham toto **hraniční zředění** je různé podle přípravků:
Mix Double EC 1l do 50l až 300l vody
5. Nedělat žádné aplikace za extrémně vysokých teplot (nad 25 °C) nebo za rizika nočních mrazků!
6. Do tank-mixů nepřidávat žádné insekticidy (riziko poškození cukrovky).
7. Přidáním smáčedel nebo adjuvantů roste účinnost (razance) přípravků, nerozšiřuje se však spektrum účinku přípravku.
Stejnou měrou jak roste účinnost přípravků, roste i nebezpečí fytotoxicity pro cukrovku!!!
8. Pokud chceme použít tyto pomocné látky, musí mít cukrovka vždy plně vyvinuté dva pravé listy další podmínkou je zdravý porost cukrovky, bez mechanického nebo jiného poškození před postřikem je důležité suché a teplé počasí, aby byla vytvořena dostatečná vosková vrstvička, která chrání listy cukrovky.
9. Pro zvýšení stability postřikové jichy s TM směsmi a v případě vysoké tvrdosti vody doporučujeme přidání hnojiva Wuxal top P v dávce 1–2l/ha, které má velmi vysokou pufrovací schopnost.