

Nový přístup k fungicidní ochraně cukrovky

NEW APPROACH TO FUNGICIDAL PROTECTION OF SUGAR BEET

Loňský rok se vyznačoval velmi silným výskytem cercosporiózy. V některých oblastech byl listový aparát cukrovky poškozen až kalamitním výskytem v druhé polovině vegetace. Pokud jsou naplněny podmínky pro šíření, dostatečné ovlhčení rostoucí listové plochy s příznivým průběhem teplot, je třeba věnovat pozornost včasnému zabájení fungicidní ochrany s cílem udržet asimilační aparát na zdravých listech. Velmi důležitá je přesná signalizace pro načasování první aplikace.

Efektivní fungicidní zásah je jedním z nejdůležitějších opatření v systému chemické ochrany cukrovky. Velmi důležité je načasování aplikace nebo sledu více aplikací s ohledem na délku vegetace a plánovanou sklizeň. Na základě signalizace a průběhu počasí je třeba zahájit fungicidní ochranu včas. Je třeba věnovat pozornost dalším chorobám, nejen cercosporióze. Výběr vlastního fungicidu rozhoduje o úspěšnosti zásahu. Kromě jeho účinnosti a ekonomiky ochrany je nezbytné dodržovat pravidla antirezistentní strategie, zejména střídání účinných látek. Fungicid Propulse® obsahuje dvě účinné látky odlišné od strobilurinů a naplňuje požadavky současné moderní fungicidní ochrany cukrovky. Účinná látka fluopyram ze skupiny SDHI má navíc stimulační a antistresové účinky pro kulturní plodiny včetně cukrovky.

Fungicid Propulse® byl v loňském roce zaregistrován v režimu minoritního použití proti širokému spektru chorob cukrové řepy, jako jsou rez řepná, větevnatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternáriová skvrnitost. Kromě stávajícího použití v řepce, kukuřici, máku, slunečnici a hořčici přibýlo dlouho očekávané povolení do cukrovky pro průmyslové zpracování v cukrovarnictví. Chrát ošetřených rostlin není možné využít pro krmné účely. Propulse® působí dlouhodobě a podporuje vitalitu rostlin, což je předpokladem kvalitní produkce.

Aplikaci doporučujeme provádět na základě signalizace výskytu chorob od uzavírání řádků do sklizňové velikosti bulvy cukrové řepy (BBCH 31–49) v dávce podle infekčního tlaku. Základní dávka je $1 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$, kterou v případě vysokého infekčního tlaku doporučujeme zvýšit až na $1,2 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$. Doba účinnosti je 3–4 týdny, a kromě registrovaných chorob velmi dobře kontroluje také cercosporu a padlí řepné. Maximální počet aplikací v plodině je jednou za vegetaci. Ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Strategii fungicidní ochrany cukrovky je třeba přizpůsobit danému porostu a infekčnímu tlaku. Pokud plánujeme jedno ošetření, použijeme Propulse® podle prognózy výskytu chorob v dávce $1–1,2 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$. S fungicidem Propulse® lze výhodně pracovat v systému dvou a více následných ošetření. V systému dvou fungicidních ošetření využijeme strobilurinový fungicid Sfera® 535 SC na začátku vegetace v dávce $0,35 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$ (možný TM s měďnatým přípravkem) a doplníme následným ošetřením Propulse® v dávce $1–1,2 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$. Tento systém je vhodný pro podmínky bez rezistence chorob ke strobilurinům. Pro dvě fungicidní ošetření s antirezistentní strategií proti

cercosporióze se nabízí sled $1–1,2 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$ Propulse® podle signalizace a následně fungicid s odlišným mechanismem účinku po 2–3 týdnech. Na základě zkušeností z loňského roku je třeba zkrátit intervaly mezi následnými aplikacemi podle tlaku chorob.

V rámci udržitelného a bezpečného používání přípravků na ochranu rostlin, včetně fungicidů a insekticidů do cukrovky, je potřeba zohlednit a do budoucna uvažovat o dodržování intervalu pro opakovaný vstup do porostu k zamezení kontaktu pracovníků s rezidui účinných látek. Odstraňování plevelných řep a vyběhlic doporučujeme provádět před fungicidním ošetřením. Pokud to není možné, je třeba dodržet interval 10 dnů mezi aplikací přípravku a ručními pracemi v porostu. Při práci v porostu použijte pracovní oděv, který zabraňuje kontaktu povrchu těla s ošetřeným porostem. Přípravek nemá omezení ohledně vzdáleností od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Přípravek není vyloučen z OP II. stupně podzemních vod. V nabídce pro efektivní fungicidní ochranu cukrovky je cenově zvýhodněný balíček Sfera® + Propulse® Pack 20 + 40 l se slevou 8 %.

Josef Suchánek, Bayer, s. r. o., Praha

Bayer nabízí nový přístup k regulaci houbových chorob řepy

