

Výnosová fungicidní ochrana cukrovky

YIELD FUNGICIDE PROTECTION OF SUGAR BEET

Fungicid Propulse® je základem nejvýnosnějších systémů fungicidní ochrany cukrovky s výrazným efektem na zvýšení cukernatosti. Pokud jsou naplněny podmínky pro šíření chorob, je třeba věnovat pozornost včasnému zabájení fungicidní ochrany pro udržení zdravých listů. Velmi důležitá je přesná signalizace pro načasování první a druhé, popřípadě třetí aplikace.

Efektivní fungicidní zásah je jedním z nejdůležitějších opatření v systému chemické ochrany cukrové řepy. Velmi důležité je načasování aplikace nebo sledu více aplikací s ohledem na délku vegetace a plánovanou sklizeň. Na základě signalizace a průběhu počasí je nutné 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 anti-rezistentní strategie, zejména střídání účinných látek. Fungicid Propulse® obsahuje dvě účinné látky odlišné od strobilurinu a naplňuje požadavky současné moderní fungicidní ochrany cukrovky. Účinná látka fluopyram ze skupiny SDHI má navíc stimulační a anti-stresové účinky pro kulturní plodiny, včetně řepy.

Fungicid Propulse® je registrován do cukrovky pro průmyslové zpracování v cukrovarnictví v režimu minoritního použití proti širokému spektru, jako jsou rez řepná, větevnatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternariová skvrnitost. Chrást ošetřených rostlin není možné využít pro krmné účely. Propulse® působí dlouhodobě fungicidně a podporuje vitalitu rostlin, což je předpokladem kvalitní produkce.

Aplikaci doporučujeme provádět na základě signalizace výskytu chorob od uzavírání řádků do sklizňové velikosti bulvy cukrovky (BBCH 31–49) v dávce podle infekčního tlaku. Jako základní dávku doporučujeme používat 1,2 l·ha⁻¹. Doba účinnosti je 3–4 týdny a kromě registrovaných chorob velmi dobře kontroluje také cercosporiózu i padlí řepné. Maximální počet aplikací v plodině je jedna za vegetaci. Ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní. Dávku lze snížit při nižším infekčním tlaku a ve sledech s dalšími fungicidy.

Strategii fungicidní ochrany cukrovky je třeba přizpůsobit danému porostu a infekčnímu tlaku. Pokud plánujeme jedno ošetření, použijeme Propulse® podle prognózy výskytu chorob v dávce 1,2 l·ha⁻¹. S fungicidem Propulse® lze výhodně pracovat v systému dvou a více následných ošetření. Pro dvě fungicidní ošetření s anti-rezistentní strategií proti cercosporióze se nabízí sled 1–1,2 l·ha⁻¹ Propulse® podle signalizace a následně fungicid s odlišným mechanismem (např. na bázi difenoconazolu, tetraconazolu nebo mefentrifluconazolu) účinku po 2–3 týdnech. Na základě zkušeností je třeba zkrátit intervaly mezi následnými aplikacemi podle tlaku chorob. V praxi se osvědčují kombinace fungicidů s mědnatými listovými hnojivy nebo fungicidy na bázi síry. Pokusy v loňském roce 2022 opět potvrdily správné načasování, první ošetření v první polovině července a následně

v srpnu, i nutnost střídání účinných látek v kombinaci se sírou a mědí. Z fungicidního zkoušení Řepářského institutu v Semčicích vyšel nejlépe sled Propulse + měď a azol + měď, a to s průměrným přírůstkem výnosu +10 %.

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.

Fungicid Propulse® je možné zakoupit v cenově zvýhodněném balíčku Decis® Forte + Propulse Pack se slevou 7 % oproti nákupu obou přípravků samostatně.

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



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.