

Moderní ochrana před chorobami cukrové řepy na bázi účinné látky Revysol®

MODERN PROTECTION AGAINST SUGAR BEET DISEASES BASED ON ACTIVE INGREDIENT REVYSOL®

Cukrová řepa dokáže zajistit vysoké zisky, ale proto, abyste získali vysoký výnos a cukernatost, musíme této plodině zajistit intenzivní ochranu. Fungicidy Alonty® a Belanty® od společnosti BASF znamenají novou éru ochrany cukrové řepy poté, co jsme přišli v roce 2020 o registraci účinné látky epoxiconazole. Co ochrana přípravky Alonty® a Belanty® přináší?

- jistotu účinku proti cercosporióze,
- obranu proti vzniku rezistence,
- široký účinek na ostatní choroby,
- snadné plánování aplikace.

Oba nové fungicidy zajišťují ochranu proti všem vyskytujícím se houbovým chorobám cukrovky – cercosporióze, padlí, ramulárii a rzi řepné. Alonty® představuje kombinaci nejmodernějších účinných látek z třídy karboxamidů a azolů v ochraně cukrové řepy. Kombinuje dvě účinné látky – Revysol® (mefentriflukonazol) a Xemium® (fluxapyroxad). Belanty® obsahuje účinnou látku Revysol® a pro aplikaci v cukrovce je prodáván v kombinaci s přípravkem Kumulus® WG obsahujícím síru z důvodu zabránění vzniku rezistence a posílení účinku na choroby. Nicméně v praxi je běžně aplikován i s přípravky na bázi mědi. Revysol® v kombinacích s druhou účinnou látkou s jiným způsobem účinku je odpovědí na tzv. „azolový posun“ (zvýšení odolnosti cercosporiízy vůči mnoha azolovým účinným látkám). Xemium® je zcela novou účinnou látkou v ochraně cukrové řepy. Má široké spektrum působení, rychle se vstřebává do rostlinných pletiv, poskytuje dlouhodobou účinnost a pomáhá plně využít výnosový potenciál díky silnému green efektu.

Moderní zemědělství vyžaduje nové způsoby práce

Dnešní zemědělství ovlivňuje mnoho faktorů s přímým vlivem na hospodaření. Důležitými aspekty jsou v této souvislosti přízpůsobení se klimatickým podmínkám a zajištění dostatečné produkce. Alonty® i Belanty® nabízí efektivní řešení těchto problémů, protože umožňují snadné plánování aplikace a větší nezávislost na průběhu počasí. Účinné látky rychle pronikají do rostlin, a tím garantují rychlou odolnost proti smyvu deštěm. I když bude brzy po aplikaci pršet, máte jistotu, že přípravek bude účinný. To přináší větší klid a časovou pružnost při plánování ochrany cukrové řepy.

Zajištění ziskovosti vysokou účinností a výnosem cukru

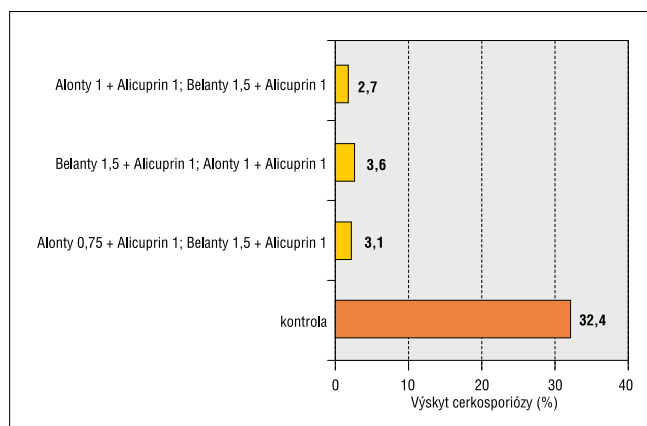
Technologie aplikace Alonty® a Belanty® prokázala v mnoha studiích vynikající účinnost proti cercosporióze včetně rezistentní populace. Z důvodu ochrany účinných látek proti vzniku rezistence doporučujeme použití s přípravky obsahujícími síru nebo měď. Vysokou účinnost proti cercosporióze vidíme na obr. 1., vliv na výnos cukru na obr. 2.

Doporučení k aplikaci

Alonty® je možné aplikovat klasicky v systému dvou nebo tří fungicidních aplikací v dávce 0,75–1,0 l·ha⁻¹. Ideální je aplikovat přípravek jako první fungicid, protože poskytne dlouhodobý účinek a silný green efekt, kterým se podpoří růst rostlin řepy. Nejvyšší účinnosti dosáhnete v kombinaci spolu s měďnatým přípravkem. Následně můžete aplikovat fungicid Belanty® + Kumulus® WG (nebo jiný měďnatý přípravek). V případě třetí aplikace fungicidu je možné aplikovat znovu Alonty® i Belanty® anebo aplikovat jakýkoliv jiný fungicid tak, aby bylo zajištěno střídání různých způsobů účinku proti rozvoji rezistentní cercosporiízy.

Václav Nedvěd, BASF, spol. s r. o.

Obr. 1. Účinnost proti cercosporióze, pokusy BASF 2023



Obr. 2. Vliv Alonty® a Belanty® na výnos cukru, pokusy CZ 2023

