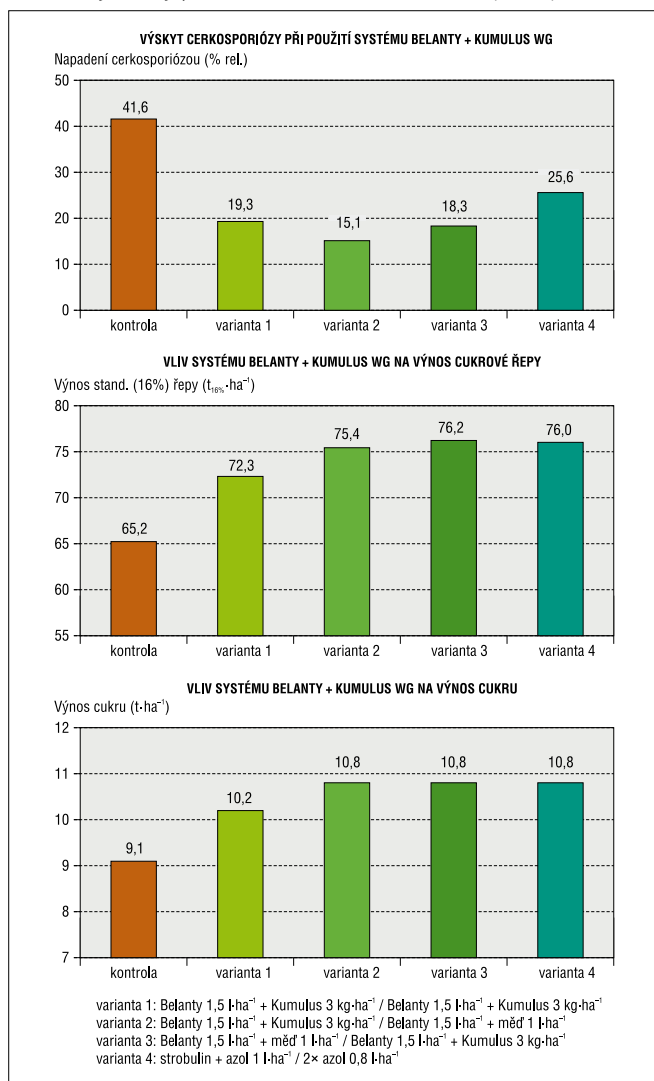


Belanty® – širokospektrální ochrana cukrové řepy

BELANTY® – BROAD-SPECTRUM SUGAR BEET PROTECTION

Společnost BASF vyvinula v minulosti celou řadu účinných látek úspěšně používaných v cukrové řepě. Začali jsme se sítou v Kumulusu, pak následoval vysoce efektivní azol – epoxykonazol. Ten byl následně míchan v readymix přípravcích s fenpropimorfem (Tango® Super), nebo s prvním strobilurinem v řepě kresoxim-methylem (Juvel®). Po přelomu tisíciletí byl zaregistrován pyraklostrobin (v kombinaci s epoxykonazolem používán ve fungicidu Retengo® Plus). Poté, co byla v roce 2021 ukončena registrace epoxykonazolu, přišla BASF s Revysolem a letos zavede i účinnou látku Xemium® (fluxapyroxad) ze skupiny karboxamidů (v době vydání článku probíhala finální část registrace fungicidu s kombinací azol Revysol® + karboxamid Xemium®).

Obr. 1. Výsledky pokusů v ČR a SR 2021–2022 (n = 4)



Fungicid Belanty® nabízí novou možnost širokospektrální ochrany porostů cukrové řepy. Vyniká registrací proti čtyřem nejrozšířenějším chorobám cukrové řepy v Česku – cercosporové skvrnitosti řepy (skvrnatiče řepné, cercosporóze), padlí řepnému, rzi řepné a ramuláriové skvrnitosti (větevatkce).

Doporučení pro maximální účinnost

Při aplikaci Belanty® je nutné dbát preventivní opatření a snažit se zachovat účinnost azolů na nejvyšší možné úrovni, abychom zabránili problematické situaci, ke které dochází v západní Evropě. Tam došlo k prudkému rozvoji rezistentní populace cercospor na přípravky s obsahem strobilurinů, které prakticky ztratily účinnost. Navíc se začíná projevovat tzv. azolový posun, kdy jsou přípravky obsahující pouze sólo azolovou účinnou látku postiženy razantním snížením účinnosti. Proto důrazně nedoporučujeme aplikaci fungicidu Belanty® sólo ani jeho kombinace s jinými čistými azoly či strobiluriny. Naopak doporučujeme kombinaci s kontaktními přípravky na bázi síry (Kumulus® WG) nebo listovými hnojivy na bázi mědi. Lze také bez problému kombinovat s karboxamidem.

Systém Belanty + Kumulus WG = pojistka účinnosti

Z důvodu zabránění vzniku rezistentních populací cercospor, dalších chorob a zároveň posílení účinnosti, doporučujeme aplikovat Belanty® s Kumulus® WG (kontaktní fungicid), mědi nebo síranem měďnatým (listová hnojiva). Výsledky evropských pokusů prokázaly, že síra i měď spolehlivě vytvářejí pojistku účinnosti Revysolu. Také pokusy v Česku a Slovensku potvrdily vysokou účinnost Belanty® v kombinaci s Kumulus® WG nebo s přípravkem s obsahem mědi. Vysoká účinnost na cercosporu vedla k prokazatelnému nárůstu výnosu bulev i cukru (cukernatosti).

Doporučení k aplikaci

V praxi je možné aplikovat Belanty® dvakrát po sobě, avšak vždy v kombinaci s kontaktními fungicidy – Kumulus® WG nebo přípravky na bázi mědi. Možná je také aplikace Belanty® + Kumulus® WG (nebo měď) následně po první aplikaci, kdy byl použit karboxamidový či strobilurinový fungicid.

Výhody použití v cukrové řepě:

- Registrace proti širokému spektru chorob cukrové řepy.
- Bez omezení aplikace.
- Navýšení výnosu a cukernatosti řepy.
- Možnost dvou aplikací za sezonu.
- Vždy aplikujte s přípravkem Kumulus WG, případně mědi.

Václav Nedvěd, BASF spol. s r.o.