

■ BASF

We create chemistry

Belanty[®]

Rozdiel, ktorý oceníte

**Vyššia kvalita produkcie vďaka
azolu novej generácie**

- Obsahuje najnovší triazol na trhu: Revysol[®]
- Široké spektrum účinnosti
- Unikátna formulácia pre nepriaznivé počasie
- Zlepšuje ekonomiku pestovania



www.agro.basf.sk

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne.
Pred použitím si vždy prečítajte označenia a informácie o prípravku.
Rešpektujte varovné vety a symboly uvedené v označení.

Belanty®

Výnimočná ochrana cukrovej repy, kukurice a zemiakov

Fungicíd Belanty® ponúka novú možnosť širokospektrálnej ochrany porastu cukrovej repy. Vyniká účinnosťou proti štyrom najrozšírenejším chorobám cukrovej repy v Slovenskej republike - cercosporióze, múčnatke repnej, hrdzi a ramulárovej škvnitosti.

Účinná látka Revysol® (mefentriflukonazol) obsiahnutá v Belanty® je inovatívna fungicídna účinná látka zo skupiny triazolov. Jedinečná chemická konštalácia Revysolu umožňuje molekule zmeniť tvar podľa potreby. Vďaka tejto zmene sa Revysol® viaže na cieľové miesto patogéna silnejšie ako ostatné konvenčné triazoly. Vzhľadom k modernej, vylepšenej formulácii SC+ je Revysol® ihneď po aplikácii absorbovaný listami a distribuovaný rastlinným pletivom. Výsledkom je rýchly a zároveň dlhodobý účinok proti mnohým ekonomicky významným chorobám. Revysol® se veľmi efektívne pohybuje aj vnútri samotného listu. Vytvára tu pevné väzby, z ktorých následne dochádza k jeho stabilnému a postupnému uvoľňovaniu. Vďaka tejto vlastnosti zabezpečuje dlhodobú účinnosť a preventívnu ochranu, ktorá je slabinou azolov predchádzajúcej generácie.

Formulácia Belanty® bola vyvinutá tak, aby umožnila čo najľahšie plánovanie fungicídnej ochrany. Čím to je? Rýchly prienik do pletív **zabezpečuje vynikajúcu odolnosť proti dažďu krátko po aplikácii**. Ďalšou dôležitou vlastnosťou je **vysoká účinnosť a biologická aktivita vnútri rastlinných pletív**.

Výhody použitia v repe

- ▶ Obsahuje najnovší triazol na trhu: Revysol®
- ▶ Mimoriada bezpečnosť pre rastliny a človeka, šetrnosť k životnému prostrediu
- ▶ Maximálna účinnosť proti širokému spektru chorôb
- ▶ Vysoká kvalita produkcie vďaka azolu novej generácie
- ▶ Veľmi rýchly príjem do rastliny a spoľahlivá dlhodobá ochrana listov
- ▶ Základ účinného riešenia proti rezistentným populáciám patogénu
- ▶ Navyšuje úrodu a cukornatosť

Sila väzby na patogén

Revysol®

Patogén

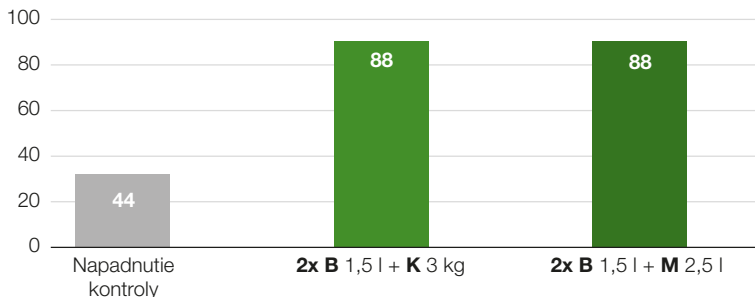
Bežný azol



Dávka na hektár
B = 1,5 l/ha Belanty®
K = 3 kg/ha Kumulus® WG
M = 1,5 l/ha medi

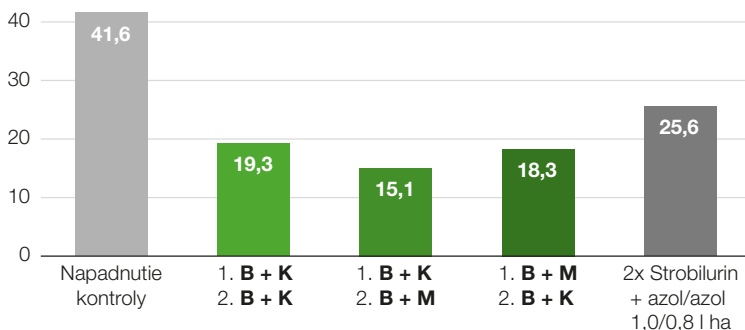
Účinnosť na cercosporiózu v kombinácii s kontaktnými fungicídmi - v %

Pokusy BASF 2020, n = 5, 2 aplikácie od BBCH 39 do 49



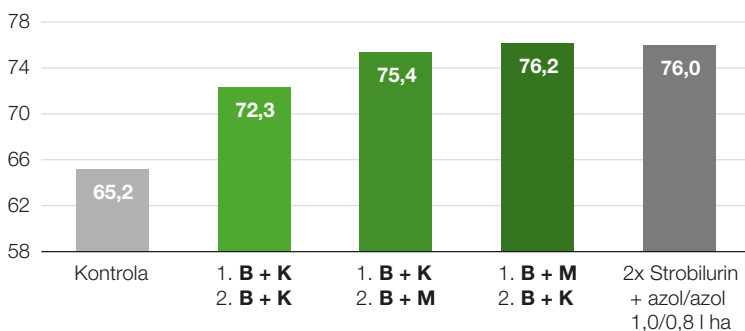
Výskyt cercosporiózy pri použití systému Belanty® + Kumulus® WG - v %

Výsledky pokusov CZ a SK 2021, n = 4, dvojitá aplikácia fungicídov



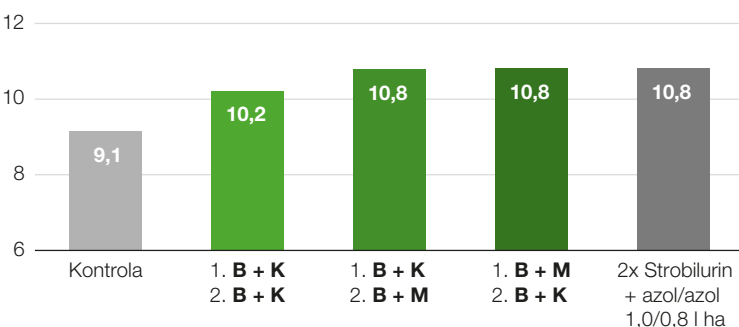
Vplyv systému Belanty® + Kumulus® WG na zvýšenie úrody - t/ha

Prepočítané na cukrnatosť 16 %, výsledky pokusov CZ a SK 2021, n = 4, dvojitá aplikácia fungicídov



Vplyv systému Belanty® + Kumulus® WG na úrodu čistého cukru po odpočítaní strát- t/ha

Výsledky pokusov CZ a SK 2021, n = 4, dvojitá aplikácia fungicídov



Odporúčanie pre maximálnu účinnosť

Pri aplikácii Belanty® je nutné dbať na preventívnu opatrnosť a snažiť sa zachovať účinnosť azolov na najvyššej možnej úrovni, aby sme zabránili problematickej situácii, ku ktorej dochádza v Európe. Tam došlo k prudkému rozvoju rezistentnej populácie cercospóry na prípravky s obsahom strobilurínov, ktoré prakticky stratili účinnosť. **Preto dôrazne neodporúčame aplikáciu fungicídu Belanty® sólo ani jeho kombinácie s inými čistými azolmi či strobilurínami. Naopak odporúčame kombináciu s prípravkami na báze síry (Kumulus® WG) alebo listovými hnojivami na báze medi.**

System Belanty® + Kumulus® WG: Poistka účinnosti

Výsledky európskych pokusov preukázali, že síra aj meď vytvárajú spoľahlivú poistku účinnosti Revysolu.

Takisto pokusy v Českej a Slovenskej republike potvrdili vysokú účinnosť Belanty® v kombinácii s prípravkom Kumulus® WG alebo s prípravkom s obsahom medi. Vysoká účinnosť na cercosporiózu viedla k preukázateľnému nárastu úrody a vyšším výnosom cukru (cukrnatosti).



Ošetrené - Nové Sady 2021



Kontrola - Nové Sady 2021

Profil prípravku Belanty®

Druh prípravku	Fungicíd
Účinná látka	Mefentriflukonazol (Revysol®) 75 g/l
Formulácia	Suspenzný koncentrát (SC+)
Registrácia	Cukrová repa, kukurica, zemiaky a ďalšie plodiny
Spektrum účinku	Cukrová repa Cerkosporióza repy, múčnatka, hrdza, ramulárióvá škvrnitosť
Odporúčaná dávka	Cukrová repa 1,5 l/ha Belanty® + 3 kg/ha Kumulus® WG
Počet aplikácií	2x v repe, interval medzi aplikáciami je 14 dní
Dávka vody	100–400 l/ha

„Pri ochrane cukrovej repy volím Belanty® + Kumulus® WG“



V predaji Belanty® + Kumulus® WG



Odporúčanie k aplikácii

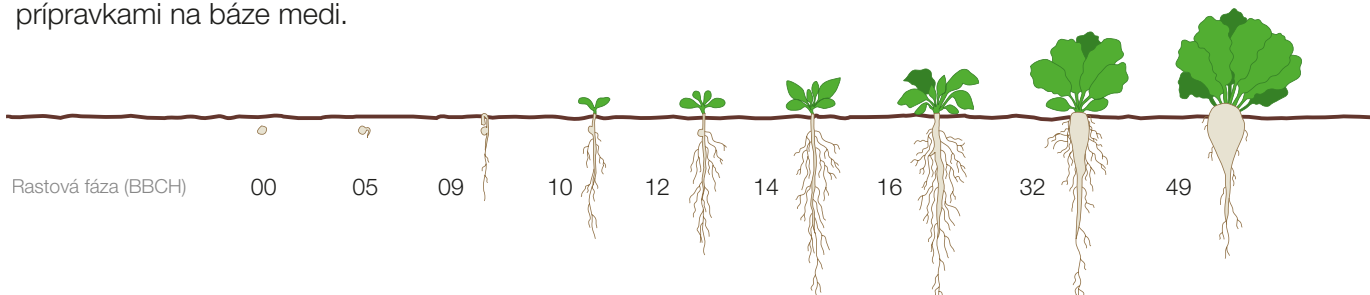
V praxi je možné aplikovať Belanty® dvakrát po sebe, avšak vždy v kombinácii s kontaktnými fungicídmi - **Kumulus® WG** alebo prípravkami na báze medi.

Belanty®
+ Kumulus® WG

Belanty®
+ Kumulus® WG

Karboxamid
(strobilurin)
+ Azol

Belanty®
+ Kumulus® WG



Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku. Tento materiál má iba informatívny charakter. Rešpektujte varovné vety a symboly uvedené v označení.

BASF Slovensko, spol. s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
tel.: +421 258 266 111

www.agro.basf.sk

BASF
We create chemistry