

Fungicíd Belanty®



Inovatívna formulácia

Fungicíd Belanty® má modernú, vylepšenú SC formuláciu, ktorá prináša nasledujúce benefity:

- Zlepšenie účinnosti prípravku
- Dobrú selektívnosť
- Absenciu nežiadúcich rozpúšťadiel /nie je fytotoxický, nezapácha/
- Vynikajúcu prínavosť a stabilitu na povrchu rastliny
- Lepší a rýchlejší príjem do tkanív
- Nezávislosť použitia na počasí /UV žiarenie, dážď/
- Bezpečnosť pre životné prostredie a užívateľa



Preventívna aj kuratívna aktivita

Belanty® ponúka ako preventívnu tak aj kuratívnu aktivitu. Bráni vzniku plesňových infekcií a obmedzuje skoré vývojové štádiá mycélia.

Rastové fázy patogénnych húb	Po inhibícii látkou Mefentrifluconazole
Klíčenie spór	✓✓
Prenikanie rastlinným tkanivom	✓✓✓
Rast mycélia / hýf	✓✓✓

Legenda – ✓✓ mierna aktivita, ✓✓✓ vysoká aktivita

Apikálny transport Belanty® v listoch viniča,

7 dní po aplikácii (kvapka) na list



Trvalý príjem a distribúcia
Belanty® na listoch

Chrání celý list
aj na neošetrených
častiach

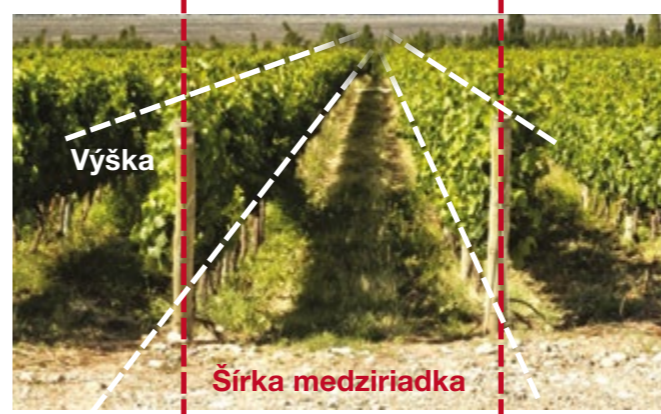
Krok vpred pre precízne a udržateľné poľnohospodárstvo – Leaf Wall Area (LWA)

LWA je presnejší spôsob dávkovania prípravku na ochranu rastlín. Ovocinári už tento výpočet poznajú vďaka prípravku Dagonis®. Výpočet dávky LWA prispieva k optimalizácii nákladov pri pestovaní. Ide o adaptibilné dávkovanie s ohľadom na veľkosť listovej plochy.

LWA = /ošetrená výška koruny x 2 x 10.000/šírka medzi riadkami

Pri znižovaní dávky prípravku podľa LWA sa zároveň úmerne znižuje dávka vody.

Na stránkach www.agro.basf.sk je pripravená jednoduchá kalkulačka, ktorá po doplnení hodnôt vypočíta aplikačnú dávku.



Jedinečnosť fungicídu Belanty®

- Ponúka účinnosť proti širokému spektru kľúčových a sekundárnych chorôb bez ohľadu na počasie, testovaný v laboratóriu aj v teréne.
- Prispieva k zlepšeniu kvality a obchodovateľnosti produkcie.
- **Kombinuje zvýšenú produktivitu s udržateľnosťou, čo dáva pestovateľom istotu, že pre svoje podnikanie vybrali tú správnu modernú chémiu.**
- Je šetrný k životnému prostrediu a bezpečný pre ľudí.



Belanty® je ako dlhodobé riešenie Váš neoceniteľný partner v neustálom rozvoji zodpovednej, produktívnej a rentabilnej produkcie.

Viac informácií nájdete na etikete a u obchodného zástupcu.
Kontakt: Štefan Šimonka, mobil +421 917 719 239,
email: stefan.simonka@basf.com

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku. Tento materiál má iba informatívny charakter.

www.agro.basf.sk

BASF

We create chemistry

Belanty® rozdiel ktorý oceníte

Vyššia kvalita produkcie vďaka
azolu novej generácie:

- Priaznivý ekotoxický profil
- Preventívny, kuratívny a dlhodobý účinok
- Široké spektrum účinnosti
- Krátka ochranná lehota



REGISTRÁCIA a ÚČINNOSŤ na
ČIERNU HNILOBU

BASF

We create chemistry

Predstavujeme Revysol®

Riešenie budúcnosti, ktoré prichádza už teraz

Revysol® účinná látka zo skupiny triazolov bol vyvinutý tak, aby zabezpečil maximálne účinnú a dlhodobú ochranu proti širokému spektru chorôb. Revysol® vyhovuje najprísnejším legislatívnym kritériám. Nový, moderný fungicíd – azol Revysol® spĺňa najprísnejšie kritériá nielen z hľadiska účinnosti, ale aj z toxikologického hľadiska, s ohľadom na životné prostredie a bezpečnosť pre človeka. Nie je mutagénny ani toxický a nenarúša činnosť endokrinných žliaz. Dôkazom šetrnosti tejto účinnej látky je registrácia udelená až na 10 rokov. **V situácii, kedy mnoho iných azolov a účinných látok nie je povolené naďalej používať, sa jedná o veľký benefit pre poľnohospodársku prax.**

- V Európe sa musíme prispôsobiť prísnejšiemu a zložitejšiemu regulačnému prostrediu
- Revysol® je navrhnutý tak, aby vyhovoval súčasným regulačným požiadavkám
- Revysol® kombinuje účinnosť s priaznivým regulačným profilom
- Súhrn detailov odlišuje Revysol® od tradičných azolov

Jedinečnosť Revysolu

1 Je mimoriadne flexibilný

Jedinečná chemická zloženie Revysolu umožňuje molekule zmeniť tvar podľa potreby. Vďaka tejto zmene sa Revysol® viaže na cieľové miesto patogénu až 100krát silnejšie ako konvenčné triazolové a to aj v prípade vzniku rezistentnej populácie.

2 Rýchlo preniká do pletív

Ihneď po aplikácii je Revysol® absorbovaný listami a rýchlo rozvádzaný pletivami rastliny. Výsledkom je rýchly účinok proti mnohým ekonomicky významným chorobám. Rýchly prienik do pletív zabezpečuje zároveň vynikajúcu odolnosť proti dažďu krátko po aplikácii, čo uľahčuje plánovanie vykonania fungicídnej ochrany.

3 Dlhodobo chráni rastlinné pletivá

Revysol® sa veľmi efektívne pohybuje aj vnútri samotného listu. Vytvára pevné väzby, z ktorých nasledne dochádza k jeho stabilnému a postupnému uvoľňovaniu. Vďaka tejto vlastnosti zabezpečuje dlhodobú účinnosť a preventívnu ochranu.



Fungicíd Belanty® vo viniči a v ovocí

- 💡 Nová generácia triazolov priaznivejšia pre životné prostredie
- 👍 Krátka ochranná lehota
- 📄 Široká registrácia proti významným chorobám
- 🌍 Súčasť antirezistentnej stratégie
- 🕒 Flexibilita použitia vďaka nezávislosti na počasí a teplote
- 📈 Spoľahlivá a dlhodobá účinnosť



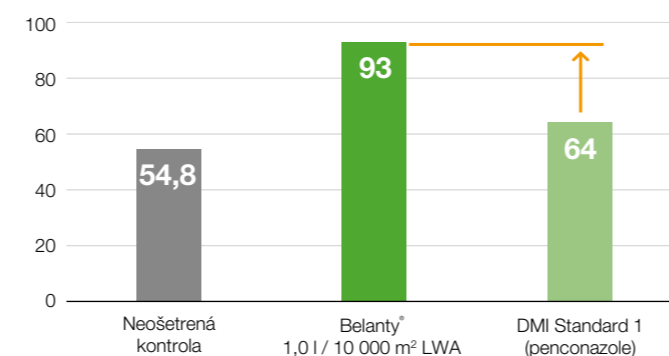
Použitie vo viniči

Profil prípravku

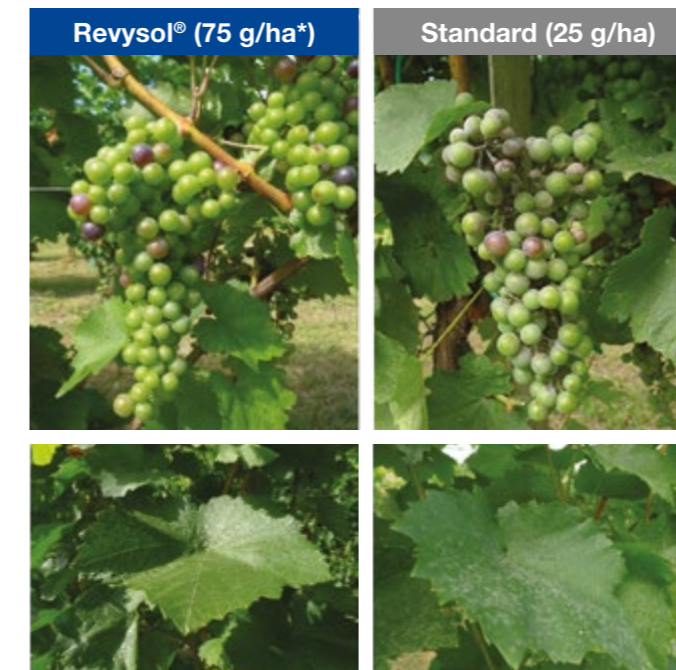
Druh prípravku	Fungicíd
Účinná látka	Mefentrifluconazol (obchodný názov Revysol®) 75g/l
Formulácia	Suspenzný koncentrát SC
Spektrum účinku	Múčnatka, čierna hniloba
Aplikačná dávka	Odporúčaná dávka počas kvitnutia Čierna hniloba: 1,3 l/ha Múčnatka: 1,3 l/ha 1,0 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	100–1 200 l/ha
Termín aplikácie	Od 14 BBCH do 83 BBCH
Poznámky k aplikácii	Maximálny počet aplikácií: Aplikácia 2,0 l/ha – 2x za rok Aplikácia 1,3 l/ha – 3x za rok – ochranná lehota 21 dní, – interval medzi aplikáciami 10 dní

Belanty® spoľahlivo účinkuje proti múčnatke

% kontrola – múčnatka na hrozne (*Erysiphe necator*)
Pokusy BASF EU 2015-2018; n=26; aplikácia v priebehu sezóny s intervalom 10-14 dní; LWA – Leaf Wall Area



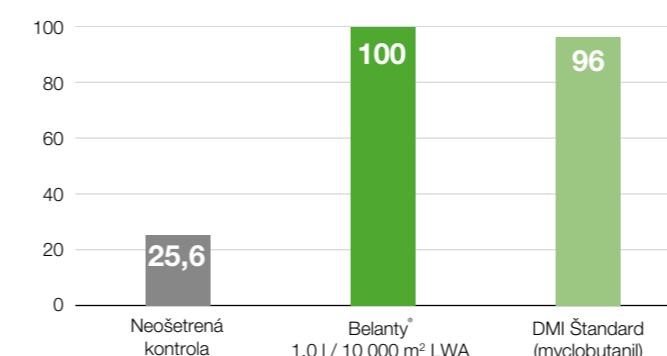
Belanty® – má vynikajúcu účinnosť



BASF EU pokus
*Revysol aplikovaný 75 g a.i./10000m² Leaf Wall Area (LWA)

Belanty® je nový špecialista proti čiernej hnilobe

% kontrola – čierna hniloba na hrozne (*Guignardia bidwellii*)
Pokusy BASF EU 2015-2018; n=17; aplikácia v priebehu sezóny s intervalom 10-14 dní; LWA – Leaf Wall Area



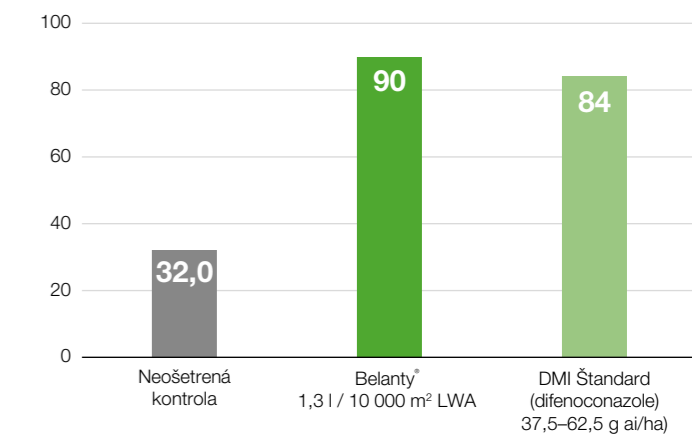
Použitie v ovocí

Profil prípravku

Druh prípravku	Fungicíd
Účinná látka	Mefentrifluconazol (obchodný názov Revysol®) 75g/l
Formulácia	Suspenzný koncentrát SC
Jabloň, hruška	
Spektrum účinku	Chrstavitosť jabĺk, múčnatka jablonoňová, stemfylvová škvrnitosť hrušiek, chrstavitosť hrušiek
Aplikačná dávka	2 l/ha 1,3 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	150–2 000 l/ha
Termín aplikácie	Od 53 BBCH do 85 BBCH
Poznámky k aplikácii	Maximálny počet aplikácií: 2x za rok, ochranná lehota 28 dní, interval medzi aplikáciami 7 dní
Čerešňa, višňa, slivka, broskyňa, marhuľa, nektarinka	
Choroby	monilióva spála kôstkovín
Aplikačná dávka	1,8 l/ha 1,0 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	250–2 000 l/ha
Termín aplikácie	Od 55 BBCH do 89 BBCH
Poznámky k aplikácii	Maximálny počet aplikácií: 2x za rok, ochranná lehota 3 dni, interval medzi aplikáciami 7 dní

Belanty® dosahuje vynikajúcu účinnosť na chrstavitosť jabloní

% kontrola – chrstavitosť na plodoch (*Venturia inaequalis*)
Pokusy BASF EU; n=18; aplikácia v priebehu sezóny s intervalom 7-10 dní; Revysol® aplikovaný 97,5 g a.i./10.000 m² LWA



Belanty® chráni pred monilióvou spálou kôstkovín

% kontrola – monilióva spála na plodoch (*Monilinia Laxa*, *M. fructigena*, *M. fructicola*), pokusy BASF n=17; predzberová aplikácia Revysol® aplikovaný 75 g a.i./10.000 m² LWA

