

BASF

We create chemistry

Belanty[®]

Rozdíl, který oceníte

Vyšší kvalita produkce díky azolu nové generace

- Příznivý ekotoxikologický profil
- Preventivní, kurativní i dlouhodobá účinnost
- Široké spektrum účinnosti
- Krátká ochranná lhůta



Představujeme Revysol®

Revysol®, účinná látka ze skupiny triazolů, byl vyvinut tak, aby zajistil maximálně účinnou a dlouhodobou ochranu proti širokému spektru chorob. S rostoucím tlakem legislativních omezení ubývá účinných látek použitelných pro chemickou ochranu rostlin, Revysol® však vyhovuje nejpřísnějším legislativním kritériím. Nový, moderní fungicid - azol Revysol® splňuje nejpřísnější kritéria nejen z hlediska účinnosti, ale také z pohledu toxikologického, s ohledem na životní prostředí a bezpečnost pro člověka. Není mutagenní ani toxický a nenarušuje činnost endokrinních žláz. Důkazem šetrnosti této účinné látky je registrace udělená na 10 let.

- V Evropě se musíme přizpůsobit přísnějšímu a složitějšímu regulačnímu prostředí
- Snižuje se dostupnost účinných látek
- Revysol® je navržen tak, aby vyhovoval současným regulačním požadavkům
- Revysol® kombinuje účinnost s příznivým regulačním profilem
- Souhrn detailů odlišuje Revysol® od tradičních azolů



Jedinečnost Revysolu

1 Je mimořádně flexibilní

Jedinečná chemická konstelace Revysolu® umožňuje molekule změnit tvar podle potřeby. Díky této změně se Revysol® váže na cílové místo patogenu až 100x silněji než konvenční triazoly, a to i v případě vzniku rezistentní populace.

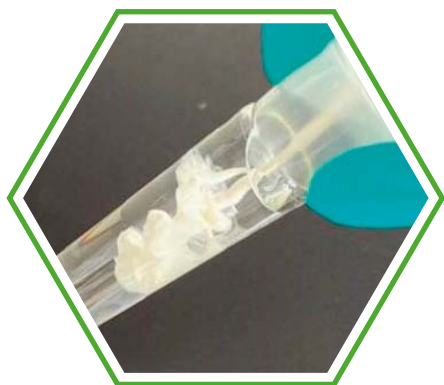
2 Rychle proniká do pletiv

Ihned po aplikaci je Revysol® listy absorbován a rychle rozváděn rostlinnými pletivy. Výsledkem toho je rychlý účinek proti mnoha ekonomicky významným chorobám. Rychlý průnik do pletiv zajišťuje zároveň vynikající odolnost proti dešti krátce po aplikaci, což usnadňuje plánování provedení fungicidní ochrany.

3 Dlouhodobě chrání rostlinná pletiva

Revysol® se velmi efektivně pohybuje i uvnitř samotného listu. Vytváří pevné vazby, ze kterých následně dochází k jeho stabilnímu a postupnému uvolňování. Díky této vlastnosti zajišťuje dlouhodobou účinnost a preventivní ochranu.

Fungicid Belanty®



Inovativní formulace

Fungicid Belanty® má moderní, vylepšenou formulaci SC, která obsahuje multifunkční formulační přísadu. Ta zajišťuje následující benefity:

- Zlepšení účinnosti přípravku
- Dobrou selektivitu
- Absenci nežádoucích rozpouštědel (není fytotoxický, nezapáchá)
- Vynikající přilnavost a stabilitu na povrchu rostliny
- Lepší příjem do tkáně
- Stabilitu v kanystrech
- Nezávislost použití na počasí (UV záření, déšť,..)
- Bezpečnost pro prostředí a uživatele



Preventivní i kurativní aktivita

Belanty® nabízí jak preventivní, tak i kurativní aktivitu. Zabraňuje plísňovým infekcím a omezuje časná vývojová stádia mycelia.

Růstové fáze patogenních hub	Po inhibici látkou Mefentrifluconazole
Klíčení spor	✓✓
Pronikání rostlinnou tkání	✓✓✓
Růst mycelia / hyf	✓✓✓

Legenda - ✓✓ mírná aktivita, ✓✓✓ vysoká aktivita

Fungicid Belanty® v révě vinné a ovoci



Nová generace triazolu
příznivější pro životní prostředí



Krátká ochranná lhůta



Široká registrace proti
významným chorobám



Součást antirezistentní
strategie



Flexibilita použití díky
nezávislosti na počasí a teplotě



Spolehlivá dlouhodobá
účinnost

Použití v révě vinné

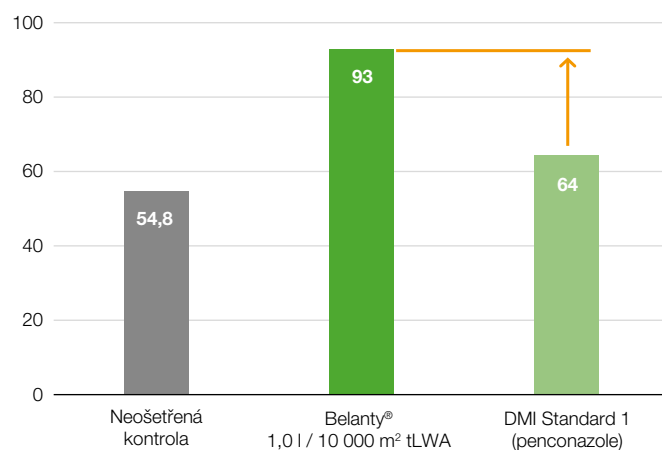
Profil přípravku

Druh přípravku	Fungicid
Účinná látka	Mefentriflukonazol (Revysol®) 75 g/l
Formulace	Suspenzní koncentrát (SC+)
Choroby	Padlí révy, černá hniloba révy
Aplikační dávka	Doporučená průměrná dávka 1,3 l/ha 1 l/ha do BBCH 61 2 l/ha od BBCH 61 1,0 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	100–1 200 l/ha
Termín aplikace	Od 14 BBCH do 83 BBCH V praktických hodnotových zkouškách bylo zjištěno, že nebyl kvantifikován (<LOQ), pokud je přípravek aplikován do 71/72 BBCH (nejpozději 80 dní před sklizní)
Poznámky k aplikaci	Maximální počet aplikací: 2x za rok Ochranná lhůta 21 dní Interval mezi aplikacemi 10 dní



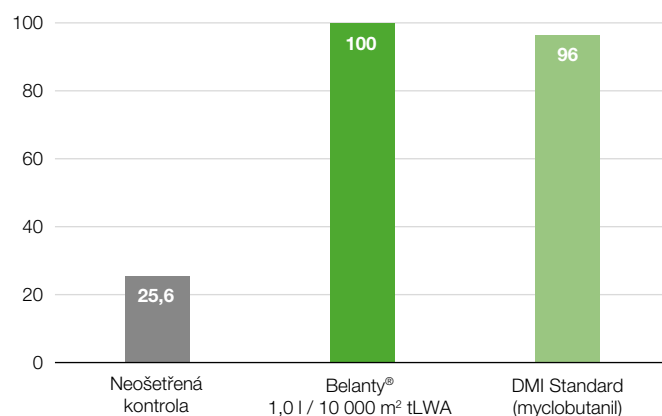
Belanty® účinkuje spolehlivě proti padlí

% kontrola - padlí na hroznech (*Erysiphe necator*), pokusy BASF EU 2015–2018; n=26; aplikace během sezony s intervaly 10–14 dnů; LWA - Leaf Wall Area



Belanty® spolehlivě funguje proti černé hnilobě

% kontrola - černá hniloba na hroznech (*Guignardia bidwellii*), pokusy BASF EU 2015-2018; n=17; aplikace během sezony s intervaly 10–14 dnů; LWA - Leaf Wall Area





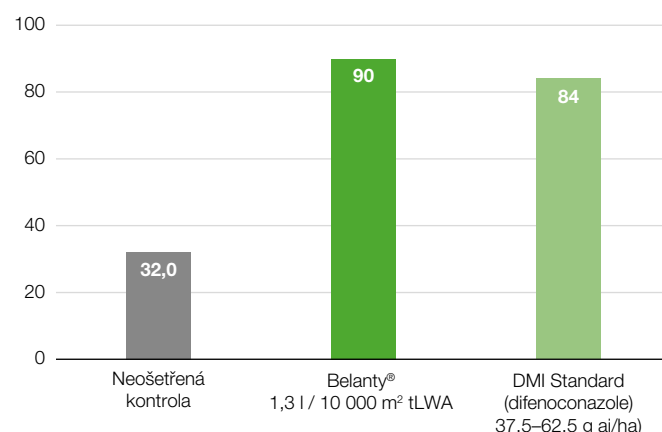
Použití v ovoci

Profil přípravku

Druh přípravku	Fungicid
Účinná látka	Mefentriflukonazol (Revysol®) 75 g/l
Formulace	Suspenzní koncentrát (SC+)
Jabloň, hrušeň	
Choroby	Strupovitost, padlí, stemfylviová skvrnitost hrušně
Aplikační dávka	2 l/ha 1,3 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	150–2000 l/ha
Termín aplikace	Od 53 BBCH do 85 BBCH V praktických hodnotových zkouškách 2018–2021 bylo zjištěno, že nebyl kvantifikován (<LOQ), pokud je přípravek aplikován do 69/71 BBCH (nejpozději 140 dní před sklizní)
Poznámky k aplikaci	Maximální počet aplikací: 2x za rok Ochranná lhůta 28 dní Interval mezi aplikacemi 7 dní
Třešeň, višně, slivoň, broskvoň, meruňka	
Choroby	Moniliová spála, moniliová hniloba
Aplikační dávka	1,8 l/ha 1,0 l / 10 000 m ² LWA
Dávka vody	200–2000 l/ha
Termín aplikace	Od 55 BBCH do 89 BBCH
Poznámky k aplikaci	Maximální počet aplikací: 2x za rok Ochranná lhůta 3 dny Interval mezi aplikacemi 7 dní

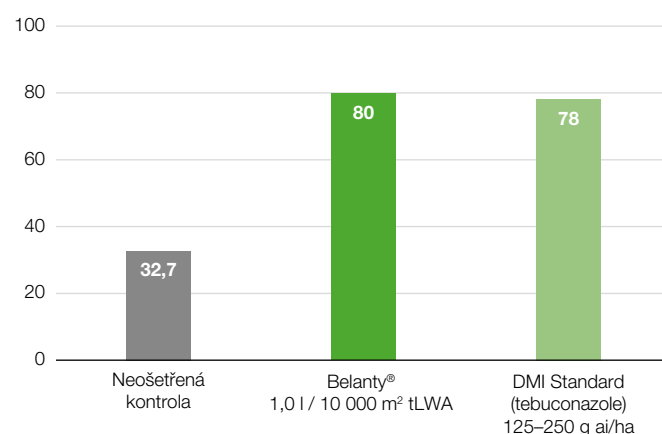
Belanty® dosahuje vynikající účinnosti proti strupovitosti v jabloních

% kontrola - strupovitost na plodech (*Venturia inaequalis*), pokusy BASF EU n=18; aplikace během sezony s intervaly 7–10 dnů; LWA - Leaf Wall Area, Revysol® aplikovaný 97,5 g a.i./10.000 m² LWA



Belanty® chrání před moniliové hnilobě v peckovinách

% kontrola - moniliová hniloba na plodech (*Monilinia Laxa*, *M. fructigena*, *M. fructicola*), pokusy BASF n=17; (MA 2x, NE 3x, SE 3x, ME 9x) předsklizňové aplikace * Revysol® 75 g a.i./10.000 m² LWA



Krok vpřed pro precizní a udržitelné zemědělství - Leaf Wall Area (LWA)

LWA je možný přesnější způsob dávkování přípravku na ochranu rostlin. Ovocnáři již tento výpočet znají u přípravku Dagonis®. Výpočet dávky LWA přispívá k optimalizaci nákladů při pěstování. Jedná se o adaptabilní dávkování s ohledem na přizpůsobení velikosti.

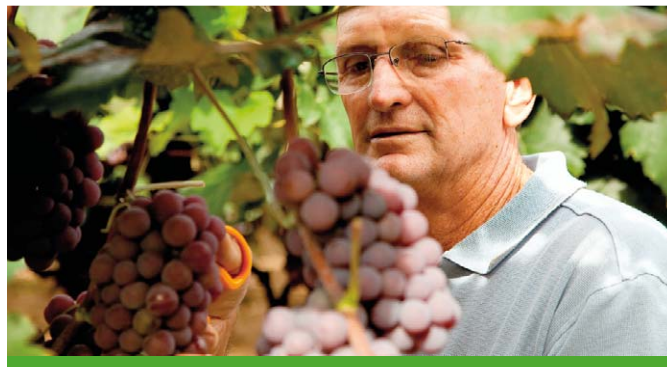
LWA = (ošetřená výška koruny × 2 × 10 000) / šířka meziřadí

Při snižování dávky přípravku podle LWA se zároveň úměrně snižuje dávka vody

Na stránkách **www.agro.basf.cz** je připraven jednoduchý kalkulátor, který po dosazení hodnot LWA dávku vypočte.

Jedinečnost fungicidu Belanty®

- Nabízí účinnost proti širokému spektru klíčových a sekundárních chorob bez ohledu na počasí, testován v laboratořích i v terénu
- Přispívá ke zlepšení kvality a obchodovatelnosti produkce, ke snížení rizika práce a k úspoře času
- **Kombinuje zvýšenou produktivitu s udržitelností, což dává pěstitelům jistotu, že pro své podnikání vybrali tu správnou moderní chemii**
- Je šetrný k životnímu prostředí a bezpečný pro lidi



Revysol® je jako dlouhodobé řešení neocenitelným partnerem v neustálém rozvoji odpovědné, produktivní a rentabilní praxe.

Více informací naleznete na etiketě a u obchodního zástupce.

Kontakt: Ing. Drahomíra Musilová, mobil: 737 240 534, e-mail: drahomira.musilova@basf.com

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Tento materiál má pouze informativní charakter.

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, Česká republika
tel.: +420 235 000 111

www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry