



## BELANTY® – ROZDIEL, KTORÝ OCENÍTE

### ODPORÚČANIE K APLIKÁCI V REPE

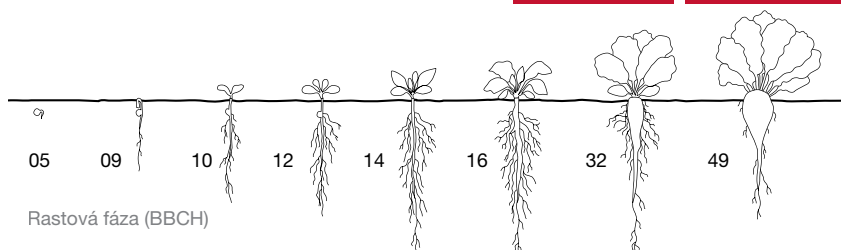
V praxi je možné aplikovať Belanty® dvakrát po sebe, avšak vždy v kombinácii s kontaktnými fungicídmi – Kumulus® WG alebo prípravkami na báze medi.

Belanty®  
+ Kumulus® WG

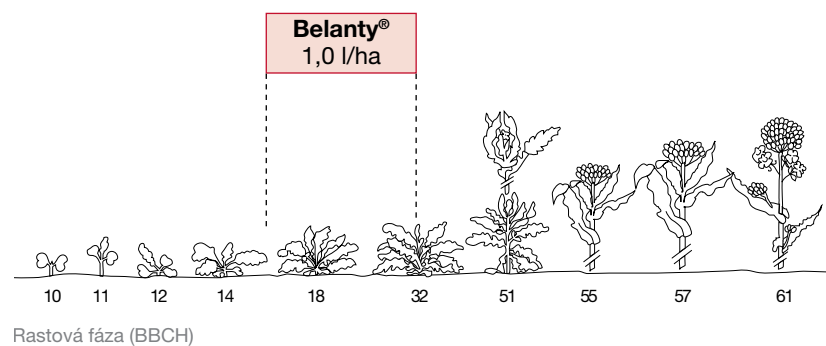
Belanty®  
+ Kumulus® WG

Alonty®  
+ Kumulus® WG

Belanty®  
+ Kumulus® WG



### ODPORÚČANIE K APLIKÁCI V REPKE OZIMNEJ



#### Belanty® využijete najmä v týchto situáciách:

- Široké spektrum účinnosti
- Účinnosť už od 5°C
- Predurčený k ozdraveniu repky a ochrane pred chorobami
- Nový štandard pre prvé jarné ošetrenie porastu

## Belanty®

■ FUNGICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01318-AU



#### Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený proti hubovým chorobám repky, repy cukrovej, kukurice, viniča, jadrovín a kôstkovín.

#### Zloženie

mefentrifluconazole 75 g/l (obchodný názov RevysoI®)



#### Aplikačná dávka prípravku

0,7 – 2,34 l/ha



#### Doporučené množstvo vody

100 – 400 l/ha (poľné plodiny)  
250 – 2000 l/ha (sady a vinice)



#### Ochranná doba

podľa plodiny



#### Letecká aplikácia

nie je



#### Miešateľnosť

Prípravok Belanty® je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi a rastovými regulátormi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby. V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.



#### Použitie v plodinách

repka jarná  
repka ozimná  
repa cukrová  
kukurica  
jadroviny  
kôstkoviny  
vinič  
zemiaky  
slnčnica

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicidy
áno*	áno	áno	áno	áno	áno

\* DAM 390 iba do dávky 50 l/ha



#### Balenie:

4 x 5 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**





## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Belanty® je systémový fungicídny prípravok s protektívnym, kuratívny a eradikátívnym účinkom. Obsahuje účinnú látku mefentrifluconazole, patriacu do chemickej skupiny triazolov, ktoré inhibujú demetyláciu v biosyntéze sterolov, čo spôsobuje inhibíciu rastu a narušenie bunkových membrán patogéna. Po aplikácii prípravku je látka mefentrifluconazole rýchlo prijímaná listami rastliny a pomaly, ale vytrvalo je premiestňovaná apikálne s transpiračným prúdom. Pomalý pohyb látky v rastline umožňuje dlhotrvajúci systemický účinok a kontrolu už vytvorených štádií patogéna v hlbších vrstvách rastlinného pletiva (kuratívna aktivita). Navyše Revysol® vykazuje významnú reziduálnu aktivitu, pretože väčšina zásobných miest látky v rastline je dobre chránená vo vnútri štruktúry listu.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fómová hniloba	<i>Phoma lingam</i>
Biela hniloba	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Alternáriová škvrnitosť	<i>Alternaria spp.</i>
Diaportová škvrnitosť slnečnice	<i>Diaporthe helianthi</i>
Cerkosporiáza repy	<i>Cercospora beticola</i>
Fuzariózy	<i>Fusarium spp.</i>
Helmintosporiáza kukurice	<i>Bipolaris maydis</i>
Chrastavitosť jabĺk	<i>Venturia inaequalis</i>
Chrastavitosť hrušiek	<i>Venturia pirina</i>
Múčnatka jabloňová	<i>Podosphaera leucotricha</i>
Moníliová spála kôstkovín	<i>Monilinia Laxa</i>
Múčnatka viniča	<i>Uncinula necator</i>
Čierna hniloba	<i>Guignardia bidwellii</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia

## 4. REGISTRovaná APLIKÁCIA

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
repka jarňá	fómová hniloba	0,75 – 1,5 l	AT	BBCH 31-55
	biela hniloba	1,5 – 2,0 l	AT	BBCH 55-75
	alternáriová škvrnitosť	2,0 l	AT	BBCH 55-75
repka ozimná	fómová hniloba	T1: 0,75 l T2: 0,75 l	AT	jeseň; DA, BBCH 13-18
		1,0 - 1,5 l	AT	jeseň BBCH 13-18
	0,75 - 1,5 l	AT	BBCH 31-55	
	biela hniloba	1,5 - 2,0 l	AT	BBCH 57-75
alternáriová škvrnitosť	2,0 l	AT	BBCH 57-75	
repa cukrová	cerkosporiáza repy	0,7 - 1,5 l	28 dní	
kukurica	helmintosporiáza kukurice	1,25 l	AT	
	fuzariózy	0,75 - 1,25 l	AT	
jadroviny	chrastavitosť jabĺk, chrastavitosť hrušiek, múčnatka jabloňová	2 l	28 dní	1,3 l/10 000m <sup>2</sup> LWA Max. 1x
		2,34 l	28 dní	1,3 l/10 000m <sup>2</sup> LWA Max. 1x
kôstkoviny	moníliová spála kôstkovín	1,8 l	3 dni	1,0 l/10 000m <sup>2</sup> LWA
vinič	múčnatka viniča	2 l	21 dní	1,0 l/10 000m <sup>2</sup> LWA Max. 2x
		1,3 l	21 dní	1,0 l/10 000m <sup>2</sup> LWA Max. 3x
slnečnica				

\* LWA = ošetrená výška koruny x 2 x 10000 / šírka medziriadkov. Pri aplikácii podľa LWA neprekračujte maximálnu dávku určenú v litroch na ha pre danú plodinu.

### Menej významné použitie

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
zemiak	alternária zemiakov	1,25 l	3 dni	
vinič	čierna hniloba	2 l	21 dní	1,0 l/10 000m <sup>2</sup> LWA
		1,3 l	21 dní	1,0 l/10 000m <sup>2</sup> LWA





Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

## 5. ODPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

### REPKA

#### ■ 1,0 – 2,0 l Belanty® na hektár

Repka jarná: Proti fómovej hnilobe aplikujte prípravok od rastového štádia predĺženia 1. internódia do fázy, kedy sú samostatné kvetné pupene hlavného kvetenstva viditeľné ale stále ešte uzavreté (BBCH 31 – 55). Proti bielej hnilobe a alternárovej škvrnitosti prípravok aplikujte v dávke 2,0 l od rastovej fázy, kedy sú samostatné kvetné pupene druhého kvetenstva viditeľné ale stále ešte uzavreté do rastového štádia, keď 50 % šesúľ dosiahlo konečnú veľkosť (BBCH 57 – 75). Prípravok aplikujte maximálne 2-krát za vegetáciu repky jarnej.

Repka ozimná: Pri jesennej aplikácii proti fómovej hnilobe aplikujte dávku 1,0 – 1,5 l/ha od rastovej fázy 3 vyvinutých listov do rastovej fázy 8 vyvinutých listov (BBCH 13 – 18) alebo môžete použiť namiesto dávky 1,5 l/ha delenú aplikáciu na dve dávky po 0,75 l/ha. V takom prípade dodržte interval medzi aplikáciami 7 – 14 dní.

Pri jarnej aplikácii v repke ozimnej proti fómovej hnilobe aplikujte dávku 1,0 l/ha od rastového štádia predĺženia 1. internódia do fázy, kedy sú samostatné kvetné pupene hlavného kvetenstva viditeľné ale stále ešte uzavreté (BBCH 31 – 55). Proti bielej hnilobe a alternárovej škvrnitosti prípravok aplikujte v dávke 2 l/ha od rastovej fázy, kedy sú samostatné kvetné pupene druhého kvetenstva viditeľné ale stále ešte uzavreté do rastového štádia, keď 50 % šesúľ dosiahlo konečnú veľkosť (BBCH 57 – 75). Nižšie dávky z rozsahov autorizovaných dávok aplikujte iba pri nižšom infekčnom tlaku škodlivého organizmu.

Celkový maximálny počet aplikácií od vzídenia až po zber repky ozimnej je spolu max. 2 x v plnej dávke. Ak bola vykonaná delená aplikácia v repke ozimnej na jeseň, môže byť aplikovaná ešte jedna aplikácia prípravku počas plnej vegetácie v jednej z dvoch uvedených BBCH fáz v prislúchajúcej dávke.

Celková maximálna dávka prípravku za celú vegetáciu repky môže byť maximálne 3,5 l/ha. Dávka vody je 100 – 400 l/ha.

### REPA CUKROVÁ

#### ■ 1,5 l Belanty® na hektár odporúčame aplikovať spoločne s 3 kg Kumulus®

Prípravok aplikujte v rastovej fáze, keď už sú riadky celkom zapojené (okolo 90 % rastlín v riadku zapojených) až po dobu, keď koreň repy dosahuje zberovú veľkosť (BBCH 39 – 49). Dávka vody je 100 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 14 dní.

### KUKURICA

#### ■ 1,25 l Belanty® na hektár

Prípravok aplikujte na začiatku infekcie, keď je kukurica v štádiu začiatku

predĺžovania stonky (BBCH 30) až do obdobia kvitnutia, kedy vrchná a spodná časť metliny kvitne a blizny sú vyrastené (BBCH 65).

Nižšiu dávku 0,75 l/ha proti fuzarióзам aplikujte iba pri nižšom infekčnom tlaku škodlivého organizmu. Dávka vody je 100 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1 x počas vegetačnej sezóny.

### SLNEČNICA

#### ■ 1,0 - 1,5 l Belanty na hektár

Prvé ošetrovanie vykonajte v rastovej fáze od 1. viditeľného predĺženia internódia po koniec vývoja úboru (BBCH 31-59) a druhé ošetrovanie od začiatku po konca kvitnutia (BBCH 61-69).

Nižšiu dávku 1,0 l/ha aplikujte iba pri nižšom infekčnom tlaku škodlivého organizmu. Dávka vody je 100 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 14 dni.

### JADROVINY

#### ■ 2,0 - 2,34 l Belanty® na hektár

Prípravok aplikujte v rastovom štádiu od fázy pučania pupeňov po štádium pokročilého zretia - intenzívneho sfarbovania plodov (BBCH 53 – 85). Vyššiu dávku (2,34 l/ha) použite, ak je väčšia listová plocha (LWA), ale aplikujte ju len 1x za vegetáciu. Vždy zachovajte LWA = 1,3 l / 10 000 m<sup>2</sup>! Dávka vody je 150 – 2000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2x pri dávke 2 l/ha, 1x pri dávke 2,34 l/ha počas vegetačnej sezóny. Pri nižšej dávke dodržte minimálny odstup medzi aplikáciami: 7 – 10 dní.

### KÔSTKOVINY

#### ■ 1,8 l Belanty® na hektár

Prípravok aplikujte v rastovom štádiu, keď sú jednotlivé kvetné pupene viditeľné s krátkou stopkou po dozretie ovocia pre spotrebu (BBCH 55 – 89). Dávka vody je 250 - 2000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 7 dní.

### VINIČ

#### ■ 1,3 - 2,0 l Belanty® na hektár

Prípravok aplikujte od 4 vyvinutých listov do štádia, keď už sú bobule jasno sfarbené (BBCH 14 – 83). Listy viniča ošetrené prípravkom Belanty® nesmú byť použité na potravinárske účely! Vyššiu dávku (2 l/ha) použite, ak je väčšia listová plocha (LWA), ale aplikujte ju len 2x za vegetáciu. Vždy zachovajte LWA = 1 l / 10 000 m<sup>2</sup>! Dávka vody je 100 – 1200 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2x pri dávke 2 l/ha, 3 x pri dávke 1,3 l/ha počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 10 dní.

### ZEMIAKY

#### ■ 1,25 l Belanty® na hektár

Prípravok aplikujte maximálne 3-krát pri nebezpečenstve infekcie resp. po varovnom upozornení od rastového fázy, keď už je základ prvého bočného výhonku viditeľný a väčší ako 5 cm (BBCH 21) až do fázy, keď je väčšina listov žltkastá (BBCH 93). Dávka vody je 100 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 3 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 7 dní.





## 6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Nie sú známe žiadne obmedzenia. Zrážky 1 – 2 hodiny po ošetrení účinkov neovplyvňujú. Prípravok aplikujte pri teplote do 25°C. Dávka vody podľa plodiny. Minimálny interval medzi aplikáciami je 7 – 14 dní.

### Opatrenia proti vzniku rezistencie.

Prípravok odporúčame použiť maximálne 1 - 3 krát za sezónu v závislosti od plodiny, aby nevznikla rezistencia.

**Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.**

# Cantus®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 06-02-0783



### Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým a translaminárnym účinkom zo skupiny karboxamidových fungicídov vo forme vodorozpuštných granúl určený proti hubovým chorobám vo viniči a repke olejnej.

### Zloženie

boscalid 500 g/kg



### Aplikačná dávka prípravku

0,5 kg/ha  
1,2 kg/ha



### Použitie v plodinách

repka olejná  
vinič



### Doporučené množstvo vody

300 – 1000 l/ha



### Ochranná doba

podľa plodiny



### Letecká aplikácia

nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Cantus® je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	–	áno	áno	–	–



### Balenie:

10 l HDPE kanister plnený do 5 kg

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

