R:101111

Návod na použití

DISCUS

Přípravek na ochranu rostlin
balení pro neprofesionální použití

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Funkce přípravku: Fungicid **Úprava:** ve vodě dispergovatelný granulát (WG) **Hořlavost:** přípravek není hořlavý

Postřikový přípravek ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu proti houbovým chorobám jabloně, révy vinné, máku setého, angreštu a růží.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:
Včel: --- **Vodních organismů:** nebezpečný **Zvěře:** ---

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
Pro ryby nebezpečný.
Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely, zvěř, ptáky, užitečné členovce a půdní organismy přijatelné.

Působení přípravku:
Discus je fungicid účinný proti houbovým chorobám jabloně (strupovitost jabloně - *Venturia inaequalis*, padlí jabloňové - *Podosphaera leucotricha*), révy vinné (padlí révové - *Uncinula necator*, s vedlejším účinkem na další houbové choroby), máku setého (helmintosporióza máku – *Helminthosporium papaveris*), angreštu (americké padlí angreštové –*Sphaerotheca mors – uvae*) a růží (padlí růžové – *Sphaerotheca pannosa* a černá skvrnitost růže– *Diplocarpon rosae*).
Účinek je založen na zabránění přenosu elektronů v dýchacím procesu, čímž je zabráněno sporulaci a klíčení spór. V závislosti na škodlivém organismu a termínu aplikace vykazuje protektivní, kurativní a eradikativní účinek. Přípravek je z místa dopadu rozváděn po povrchu rostliny, takže posléze vytvoří ochrannou vrstvu. Přípravek je plně selektivní v jakékoli růstové fázi.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

plodina	škodlivý činitel	dávkování	OL	poznámka.
jabloň	strupovitost jabloně padlí jabloňové	0,02 % *** (tj. 2 g / 10 l vody)	35	max. 3x
réva	padlí révové	0,02 % *** (tj. 2 g / 10 l vody)	35	max. 3x
angrešt	americké padlí angreštové	0,02 - 0,025% *** (tj. 2 g / 10-8 l vody)	14	max. 3x
růže (venkovní a skleníkové)	padlí růžové, černá skvrnitost růže	0,02 - 0,03 % *** (tj. 2 g / 10-6,7 l vody)	2	max. 2x
mák	helminthosporióza máku	0,04 - 0,05 % * (tj. 2 g / 5-4 l vody)	28	preventivně

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.
x vztaženo na 5 l aplikační kapaliny na 100m^2.
xxx vztaženo na 10 l aplikační kapaliny na 100m^2. Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (3-10 l na 100m^2), úměrně zvyšujeme koncentraci , tak aby byla dodržena dávka přípravku na jednotku plochy.

Aplikační poznámky:

Jabloň

Ošetřuje se od fenofáze zelený pupen až myší ouško, ošetření ukončit nejpozději 35 dní před sklizní. Rozhodující období infekcí a hlavní období nasazení přípravku je od druhé poloviny dubna do konce května. Interval použití za trvalého infekčního tlaku je 10 – 14 dní. Kurativní účinnost je do 72 hodin po počátku infekce. Optimální je preventivní použití a pokud první dvě ošetření následují po sobě v jednom bloku. Před a po ošetření Discusem použít přípravky s odlišným mechanismem působení. Z důvodu omezení rizika vzniku rezistence použít maximálně 3x v průběhu jedné vegetace.

Réva vinná

Ošetřuje se od období krátce před květem do počátku zaměkání bobulí, ošetření ukončit nejpozději 35 dní před sklizní. Interval při trvalém infekčním tlaku 10 – 14 dní. Hlavní období šíření padlí révového je od ukončení kvetení do počátku zaměkání bobulí. Optimální účinnosti se dosáhne při preventivním použití a pokud první dvě ošetření následují po sobě v jednom bloku. Před a po ukončení bloku ošetření použít přípravky s odlišným mechanizmem působení. Z důvodů omezení rizika vzniku rezistence použít maximálně 3x v průběhu jedné vegetace. Vykazuje vedlejší účinnost na plíseň révovou, červenou spálu révy vinné, plíseň šedou a bílou hnilobu révy vinné.

Angrešt

Ošetřuje se již před květem, rozhodující šíření choroby nastává a hlavní období použití přípravku je od ukončení kvetení. Interval mezi postřiky 10 – 14 dní. Přípravek použít max. 3x v průběhu vegetace.

Růže

Proti oběma chorobám se ošetřuje při ohrožení porostů, nejpozději po zjištění prvních výskytů napadení, v intervalu 8 – 12 dní. Vyžaduje se pečlivé pokrytí rostlin postřikovou kapalinou. Z důvodů omezení rizika vzniku rezistence použít maximálně 2x v průběhu jedné vegetace.

Mák setý

Ošetřuje se před květem nebo začátkem květu, nejpozději koncem kvetení máku. Optimální je preventivní ošetření před projevem prvních příznaků choroby. Nižší aplikační dávku použít při časnějším termínu ošetření.

Příprava aplikační kapaliny:
Odměřené množství přípravku vsypte míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:
Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu ,,2" ještě jednou.
4. Trysky a sítka musí být čištěny odděleně.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	4) Poznámka
Okrasné rostliny	skvrnitosti listů, padlí	0,02 - 0,025 % tj. 2 g / 10 - 8 l vody	2	do počátku skanutí z povrchu listů, max. 3x
		2-2,5g / 100 m^2 tj. 2 g / 100-80 m^2		Plošné použití, max. 3x

Upozornění:
OL = ochranná lhůta pro další manipulaci a uvádění na trh (dny)
Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 3x, interval mezi aplikacemi 7 – 14 dnů
Termín aplikace: preventivně nebo při výskytu choroby
Způsob aplikace: pozemně; postřik nebo rosení; venkovní a chráněné porosty
Druhová a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách

Ochranné prostředky:
Při aplikaci přípravku na poli používejte schválené ochranné pomůcky. Při používání v uzavřených prostorách (skleník, fóliovník) dbejte na řádné větrání. Po ukončení práce opusťte ihned ošetřené prostory. Další práce lze provádět až po zaschnutí přípravku na ošetřených rostlinách a po řádném odvětrání.
Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemické nebezpečí
Ochrana očí a obličeje:	obličejový štít, popř. ochranné brýle
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu označený piktogramem „proti chemikáliím“
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) urychleně vyměňte

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování.Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.
Ucpané trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.
Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Ošetřené prostory (jako zahradní skleník nebo fóliovník) před opětovným vstupem důkladně vyvětrejte. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.
Při zasažení pokožky: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.
Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte
lékařské ošetření.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.
Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování :
Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:
Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.
Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.
Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!
Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.
Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:
Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.
Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.