

Vibrance Gold



Vibrance Gold

Poslední aktualizace:
26.03.2020

Fungicidy

Mořidla

Velikost balení:

S-pac kanystr 20 l, 200 l HDPE sud

Složení:

50 g/l

sedaxane

25 g/l

fludioxonil

25 g/l

difenoconazole

Formulace:

FS - kapalný suspenzní koncentrát

Revoluce v podzemí

s technologií Rooting Power



- Mořidlo nové generace s technologií Rooting power - až o 40 % více kořenové hmoty
- Jediné mořidlo registrované proti kořenomorce, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé
- Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu

Mechanismus působení

Vibrance™ Gold je nové širokospektrální fungicidní mořidlo obsahující zcela novou účinnou látkou

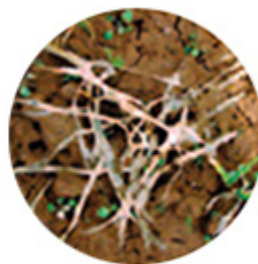
sedaxane v kombinaci s osvědčenými účinnými látkami fludioxonil a difenoconazole. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub z tříd Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes (např. Cochliobolus, Fusarium, Septoria, Tilletia, Ustilago, Typhula, Urocystis, Helminthosporium, Rhizoctonia).



Tilletia controversa



Rhizoctonia cerealis



Plíseň sněžná

Sedaxane je nová účinná látka ze skupiny carboxamidů vyvinutá společností Syngenta speciálně a výhradně pro moření (ochranu osiv obilnin proti houbovým chorobám přenosným osivem a půdou). V mitochondriích houbových patogenů působí jako inhibitor Komplexu II, neboli jako tzv. SDH inhibitor (inhibitor sukcinát dehydrogenázy), důležitého komponentu pro tvorbu buněčné energie. **Účinná látka sedaxane je širokospektrální, systemická účinná látka vyznačující se ideální půdní mobilitou, tzn. že vytváří tzv. ochrannou zónu, která zůstává neustále v kontaktu s kořenovou zónou mladé rostliny.** Dle různých půdních a srážkových podmínek se mohou tyto charakteristiky výrazně lišit, čemuž se sedaxane dokáže přizpůsobit a zůstává vždy v oblasti kořenové zóny (nedochází k proplavování do spodních vrstev) a poskytuje tak mladým rostlinám v kritickém období jejich vývoje tu nejvyšší možnou ochranu proti napadení houbovými patogeny.



Fludioxonil ze skupiny fenylpyrrolů je širokospektrální kontaktní fungicid s rezduálním účinkem. Je částečně přijímán semeny a omezeně translokován do klíčících rostlin. Fludioxonil je svou charakteristikou a účinkem příbuzný přírodním antimykotickým látkám (např. pyrrolinitrinu), které produkují některé půdní bakterie rodu Pseudomonas. Tato přírodní antimykotika byla laboratorně syntetizována a upravena tak, aby byl zajištěn jejich dlouhodobý reziduální účinek a další důležité vlastnosti potřebné pro formulaci komerčních přípravků. Fludioxonil svým účinkem napodobuje procesy, které probíhají v přírodě, a eliminuje hospodářsky významné druhy hub z tříd Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes (Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Helminthosporium spp.).

Difenoconazole je systémově působící triazolový fungicid se širokým spektrem účinnosti. Je přijímán semeny a následně translokován do klíčících a vzcházejících rostlin. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes (např. Tilletia spp., Ustilago spp., Fusarium spp., Septoria spp., Cochliobolus sativus). Jediná účinná látka na trhu spolehlivě hubící sněž zakrslou (Tilletia controversa), která je v posledních letech rostoucím

problémem.

Přínosy pro pěstitele

- Unikátní kombinace 3 moderních účinných látek, které se vzájemně doplňují a posilují v účinku (synergické působení)
- Zcela nová účinná látka Sedaxane vyvinutá speciálně pro moření
- Sedaxane a Fludioxonil používané výhradně pro moření obilnin (nikoliv pro foliární ochranu)
- 3 různé mechanismy účinku - dokonalý přístup k antirezistentní strategii
- Unikátní formulace přípravku - „Formula M“
- Příznivý vliv na fyziologické procesy v rostlině (vyšší úroveň asimilace/fotosyntézy, vyšší odolnost stresu)
- Bezkonkurenční dlouhodobost účinku
- Řešení primárních infekcí braničnatky plevové (*Septoria nodorum*)
- Mimořádná tolerance k ošetřovanému osivu
- Nejvyšší možná úroveň ochrany ošetřovaného osiva a mladých rostlin v kritickém období jejich vývoje
- Rychlejší nastartování / probuzení obilky a tím i urychlení vzcházení
- Přispívá ke snižování obsahu mykotoxinů v potravním řetězci

Rooting Power technologie



Rooting Power
technologie - kontrola

Rooting Power
technologie - Vibrance™
Gold

Účinná látka sedaxane byla vyvinuta nejen pro ochranu kořenů a mladých rostlin v kritickém období jejich vývoje proti houbovým patogenům, ale také za účelem doručení maximálního příznivého účinku na růst a vývoj kořenového systému. Díky mohutnému kořenovému systému může rostlina plně využít svůj genetický potenciál již od samého počátku vegetace, dokáže lépe odolávat biotickým i abiotickým škodlivým činitelům (stresu) a vytvořit tak robustní základ pro dosažení vysokého výnosu. Zkušenosti během rozsáhlého testování produktu v laboratorních, skleníkových a dále polních podmínkách jasně prokázaly přímý vliv sedaxanu na viditelně silnější a zdravější kořeny. Kořeny jsou delší, zdravější, kořenové vlášení je mohutnější, dochází k dřívějšímu „nastartování“ rostliny, příznivému vlivu na časnější vzcházení a příznivému vlivu na fyziologické procesy v rostlině.

- Silné a zdravé kořeny
- Odolnost stresovým situacím díky mohutnému kořenovému systému
- Vyšší jistota přezimování
- Lepší vitalita rostlin
- Maximalizace genetického potenciálu

Vítěz soutěže Agrow Award 2011 v Londýně

V listopadu 2011 získal Vibrance (sedaxane) významné ocenění na Agrow Award v Londýně jako Nejlepší nový produkt v ochraně rostlin. Toto ocenění poukazuje na výjimečnost tohoto produktu v celém agrárním sektoru zabývajícím se inovací a vývojem produktů na ochranu rostlin. Toto vědecké ocenění vystihuje hodnotu, kterou společnost Syngenta přináší do nového směru výzkumu zdraví kořenů - Root health.

Použití a dávkování

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		Poznámka
		přípravek (l/t osiva)	voda (l/t osiva)	
Pšenice	plíseň sněžná, choroby pat stébel (<i>Fusarium culmorum</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i>), sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá pšeničná, sněť prašná pšeničná	2,0	0–10	1
Ječmen	pruhovitost ječmene, sněť tvrdá ječná	2,0	0–10	1
Žito	plíseň sněžná, sněť stébelná	2,0	0–10	1
Tritikale	plíseň sněžná	2,0	0–10	1
Oves	sněť ovesná	1,5	0–10	1

Doporučené kombinace

Vibrance™ Gold představuje nejvyšší možnou úroveň fungicidní ochrany osiva především pšenice ozimé, ale i dalších obilních druhů. Pro rozšíření fungicidního účinku o špičkovou dlouhotrvající ochranu proti přenašečům viróz se doporučuje kombinace s insekticidním mořidlem Cruiser® 350 FS v dávce 1,0–1,5 l/t osiva. Kombinace Rooting Power (Vibrance™ Gold) a Vigor efektu (Cruiser®350 FS) zabezpečuje tu nejvyšší možnou úroveň ochrany a nejlepší start pro porosty obilnin.

Rooting Power technologie

Nepřekonaný účinek proti sněti zakrslé (*Tilletia controversa*)

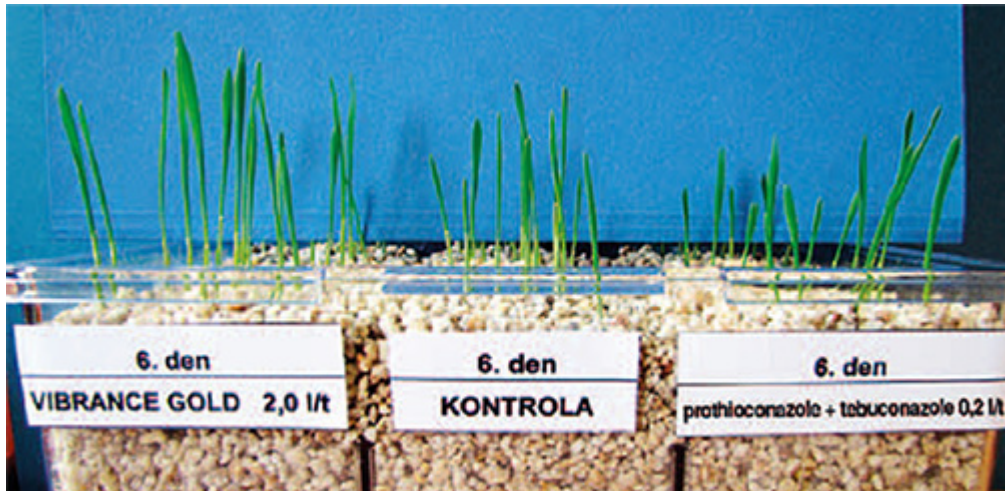
Výsledky registračních pokusů založených v oblastech silných vyskytů sněti zakrslé prokázaly, že sněť zakrslá je stoprocentně hubena pouze mořidly, které obsahují účinnou látku difenoconazole. Průměrná účinnost dosažena s přípravky Vibrance™ Gold, Celest® Extra a Dividend® byla na úrovni 100 %. V posledních letech byla sněť zakrslá zjištěna prakticky na celém území České republiky. Použití tohoto mořidla je proto více než aktuální. Vibrance™ Gold by neměl chybět při moření osiva množitelských porostů, pro jejichž uznání je nutné, aby při přehlídkách nebyl zjištěn výskyt sněti zakrslé.

Nejširší registrované spektrum fungicidního účinku

Nové mořidlo Vibrance™ Gold disponuje naprosto jedinečnou šíří fungicidního účinku. Účinné látky v mořidlu se vzájemně doplňují a posilují v účinku a přináší tak jedinečnou účinnost a dlouhodobost ochrany proti chorobám přenosným osivem i půdou. Kombinace účinných látek sedaxane a fludioxonil garantují nejvyšší možnou úroveň ochrany proti plísni sněžné a fusariózám, což se v případě plísně sněžné výrazně projeví především v letech se silnou a dlouhotrvající sněhovou pokrývkou a spoluvytváří robustní základ antirezistentní strategie. V případě ochrany proti mazlavým snětím pšeničným (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*) je úroveň ochrany posunuta opět o úroveň výše. Nově je tento přípravek jako první a jediný produkt na trhu registrovaný také proti kořenomorce obilní (*Rhizoctonia cerealis*) a prašné sněti pšeničné (*Ustilago tritici*). Pro ostatní druhy obilnin poskytuje Vibrance™ Gold vysoce kvalitní ochranu.

Unikátní formulace přípravku Formula M

Díky této technologii došlo k optimalizaci rozpouštědel ve formulaci přípravku s cílem zdokonalit technologii aplikace a ještě více zlepšit parametry kvality namořenosti osiva. Zlepšuje se syponost jak čerstvě namořené, ještě vlhkého osiva, tak i suchého namořené osiva, což má za následek zvýšení kapacity moření v průměru o 15 % ve velkoprovozních podmínkách. S technologií „Formula M“ je možné používat méně vody. U diskontinuálních mořiček (např. Rotostat) se zkracuje doba potřebná pro sekundární domoření. Výsledky Heubach testů na prašnost prokázaly výrazné snížení prašnosti nejen při procesu moření, ale i při manipulaci s namořeným osivem. V důsledku menších ztrát mořidla vlivem otěru není osivo podmořeno, zlepšuje se i rovnoměrnost namoření a také výsledná barevnost osiva.



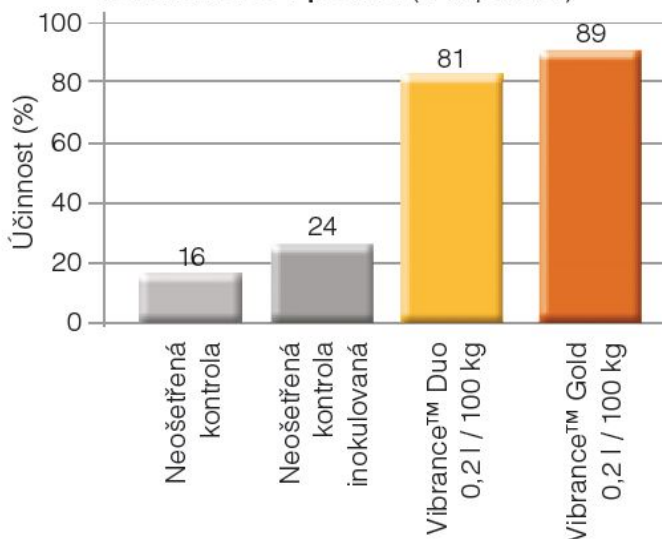
Vliv moření Vibrance™ Gold na vzcházení

Vynikající účinnost proti kořenomorce



Neošetřená kontrola ve srovnání s Vibrance™ Gold

Účinnost Vibrance™ Gold proti kořenomorce v pšenici (z 11 pokusů)



Zdroj: Syngenta CZ/SK

[Stáhnout etiketu](#)

[Bezpečnostní list](#)

Product CP: Tabs

- [Registrace](#)

[Registrace](#)

[Vibrance Gold Ječmen](#)

Ječmen

Pruhovitost ječmene

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Sněť tvrdá ječná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Vibrance Gold Oves

Oves

Sněť ovesná

Doporučená dávka přípravku

1.5

Ochranná lhůta AT
(dny):

Vibrance Gold Pšenice

Pšenice

Choroby pat stébel

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Plíseň sněžná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Sněť mazlavá pšeničná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Sněť prašná pšeničná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Sněť zakrslá pšeničná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Vibrance Gold Tritikale

Tritikale

Plíseň sněžná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Vibrance Gold Žito

Žito

Plíseň sněžná

Doporučená dávka přípravku

2

Ochranná lhůta AT
(dny):

Sněť stébelná

Doporučená dávka přípravku

2

**Ochranná lhůta
(dny):**

AT
