

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# VIBRANCE GOLD

Fungicid ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, ječmene, tritikale, žita a ovesa proti houbovým chorobám.

### Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

### Název a množství účinné látky:

sedaxan 50 g/l (4,63 %)

fludioxonyl 25 g/l (2,32 %)

difenokonazol 25 g/l (2,32 %)

### Označení přípravku:



### Varování

- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
- EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
- SPe5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.  
SPe6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Švýcarsko

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

**Evidenční číslo přípravku:** **4940-0**

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**2D kód:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 3 roky od data výroby

**Množství přípravku v obalu:**  
1 l v HDPE láhvi  
5 l, 10 l a 20 l v HDPE kanystru  
200 l v HDPE sudu  
1000 l v HDPE kontejneru

**Způsob působení:**

<b>SKUPINA</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>FUNGICIDY</b>
----------------	-----------	----------	----------	------------------

Vibrance Gold je fungicidní mořidlo obsahující tři účinné látky: difenokonazol, fludioxonyl a sedaxan. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes* (např. *Cochliobolus*, *Fusarium*, *Septoria*, *Tilletia*, *Ustilago*).

Sedaxan je nová účinná látka vyvinutá firmou Syngenta na ochranu obilnin proti houbovým chorobám. U houbových patogenů působí sedaxan jako inhibitor sukcinát dehydrogenázy (SDHI), důležitého komponentu při tvorbě buněčné energie.

Fludioxonyl ze skupiny fenylypyrrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu *Pseudomonas* spp. Fludioxonyl je širokospektrý fungicid s reziduálním účinkem. Je částečně přijímán semeny a omezeně translokován do klíčících rostlin.

Difenokonazol je širokospektrý, systemicky působící triazolový fungicid. Je přijímán semeny a následně translokován do klíčících a vzházejících rostlin.

**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel), plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná	0,2 l/100 kg	AT	4) výsevek 200 kg/ha	
ječmen	sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní	0,2 l/100 kg	AT	4) výsevek 200 kg/ha	
žito	plíseň sněžná, sněť stébelná	0,2 l/100 kg	AT	4) výsevek 200 kg/ha	

tritikale	plíseň sněžná	0,2 l/100 kg	AT	4) výsevek 200 kg/ha
oves	sněť ovesná	0,15 l/100 kg	AT	4) výsevek 200 kg/ha

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice, ječmen, žito, tritikale, oves	0-1 l/100 kg	moření

### **Upřesnění použití:**

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

### **Další omezení:**

Nebezpečný pro volně žijící savce.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem pošetřeným přípravkem Vibrance Gold a musí být zřetelně označeny:

Osivo namořeno přípravkem Vibrance Gold na bázi sedaxanu, fludioxonylu a difenokonazolu.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.

Přípravek se doporučuje aplikovat v profesionálním mořícím zařízení s poloautomatickým či automatickým procesem přípravy mořící směsi.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky pro osoby manipulující s přípravkem:</b>	
Ochrana dýchacích orgánů při nakládání s přípravkem,	vhodný typ filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační

stejně tak při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění mořícího zařízení	polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP3)
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na mořičce)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

OOPP používat při nakládání s přípravkem, při manipulaci s namořeným osivem včetně jeho balení/pytlování a při čištění zařízení.

### **Informace o první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

#### **První pomoc při nadýchání:**

Přerušete práci. Přejděte na čerstvý vzduch. Odložte kontaminovaný oděv.

#### **První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

#### **První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

#### **První pomoc při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +35 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Pytle od namořených osiv se likvidují ve schválených zařízeních jako prázdné obaly od přípravků. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Likvidace aspiračního prachu a smetků kontaminovaných přípravkem se likvidují ve schválené spalovně stejným způsobem jako prázdné obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Aplikace přípravku:**

Přípravek se aplikuje na osivo v mořícím zařízení současně s přidavkem vody. Uvedená dávka vody je orientační - přizpůsobí se typu mořičky, technologickému postupu moření a požadavkům na aplikaci jiných mořidel a pomocných látek při moření osiva. Nesmí dojít k převlhčení semen.

Přípravek Vibrance Gold může být souběžně aplikován s CETM, pomocným přípravkem k moření osiv, za pomoci technologie „100% Covering process“, dle pokynů k použití pomocného prostředku.

#### **Opatření týkající se minimalizace pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

Výrobek obsahuje účinnou látku fludioxonil, který patří do fenylpyrrolové skupiny fungicidů. Aby se minimalizovala pravděpodobnost vývoje rezistence, musí být produkt aplikován v souladu s doporučením FRAC.

#### **Rizika fytotoxicity**

Pokud je přípravek Vibrance Gold používán v souladu s platným rozhodnutím o povolení a schválenou etiketou, je tolerantní vůči ošetřovaným plodinám. V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzcházivosti. Nedoporučuje se aplikovat na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

#### **Příprava mořící suspenze:**

Před použitím dobře promíchejte.

Pokud je přípravek používán ředěný vodou postupuje se následovně:

- míchací nádrž se naplní vodou,
- za neustálého míchání se přidá požadované množství přípravku Vibrance Gold
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Po ukončení aplikace důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

#### **Doporučení:**

Kromě výše uvedených osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) doporučujeme používat také následující ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:	polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Zaměstnavatelé by se měli ujistit, že vybrané osobní ochranné pracovní prostředky mají správnou velikost a uživatelé správně padnou.

Opakovaně použitelné OOPP musí procházet důkladnou kontrolou a být ve vhodných intervalech testovány (každý měsíc nebo podle doporučení výrobce).

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

**UFI: KER2-X0FG-M007-7WNT**

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta