

Přípravek na ochranu rostlin

VIBRANCE GOLD

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, ječmene, tritikale, žita a ova proti houbovým chorobám.

Účinné látky:

50 g/l sedaxan (4,63 %)

25 g/l fludioxonyl (2,32 %)

25 g/l difenokonazol (2,32 %)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



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-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).

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 4940-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 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

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost:

HDPE láhev s přípravkem v množství 1 l
 HDPE kanystr 5 l, 10 l, 20 l se šroubovým uzávěrem
 HDPE sud 200 l se šroubovým uzávěrem
 HDPE kontejner 1000 l s ventilovým uzávěrem

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 3 roky od data výroby.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

| | | | |
|----------------|--------------|-----------|------------------|
| fludioxonile | GROUP | 12 | FUNGICIDE |
| sedaxane | GROUP | 7 | FUNGICIDE |
| difenoconazole | GROUP | 3 | FUNGICIDE |

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 fenylypyrolů 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 vzcházejících rostlin.

Návod k použití - indikace:

| Plodina | Škodlivý organismus | Aplikační dávka přípravku (L / t osiva) | Dávka vody (L / t osiva) | OL (dny) |
|------------------|--|---|--------------------------|----------|
| pšenice | fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel), plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná | 2 | 0 – 10 | AT |
| ječmen | pruhovitost ječná sněť tvrdá ječná paluška travní | 2 | 0 – 10 | AT |
| žito | plíseň sněžná sněť stébelná | 2 | 0 – 10 | AT |
| tritikale | plíseň sněžná | 2 | 0 – 10 | AT |

| Plodina | Škodlivý organismus | Aplikační dávka přípravku (L / t osiva) | Dávka vody (L / t osiva) | OL (dny) |
|---------|---------------------|---|--------------------------|----------|
| oves | sněť ovesná | 1,5 | 0 – 10 | AT |

OL – ochranná lhůta

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní a jde o způsob použití, který stanovení ochranné lhůty nevyžaduje

Způsob aplikace: moření.

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

Doporučený výsevek je 200 kg/ha.

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

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.

Ostatní údaje

Příprava mořicí 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.

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 vzházivosti. Nedoporučuje se aplikovat na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí

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.

Nebezpečný pro volně žijící savce.

Podmínky správného 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:

Zákaz opětovného použití obalu.

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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

| Osobní ochranné pracovní prostředky | |
|---|---|
| Ochrana dýchacích orgánů při nakládání s přípravkem, stejně tak při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění mořícího zařízení | vhodný typ filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační 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.

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.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

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

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.

První pomoc:

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.

Upozornění:

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

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

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta