

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – KOMBINOVANÉ FUNGICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA  
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

## **Redigo® Pro**

Kombinované fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, ječmene, žita ozimého, tritikale ozimého a ovsa proti houbovým chorobám.

<b>Účinná látka:</b>	<b>prothiokonazol 150 g/l (12,8 %)</b> <b>tebukonazol 20 g/l (1,71 %)</b>
----------------------	--

**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.**



### **VAROVÁNÍ**

H361d H411	Podezření na poškození plodu v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202 P280 P391 P501	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
<i>EUH401</i>	<i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i>
<i>EUH208</i>	<i>Obsahuje C.I. Pigment Red 112 a směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.</i>

Nebezpečné látky obsažené v přípravku:	<i>prothiokonazol; tebukonazol</i>
--	------------------------------------

<b>Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce:</b>	Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie
---	---

<b>Právní zástupce v ČR/dodavatel:</b>	BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111
--	---

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

<b>Evidenční číslo:</b>	<b>5226-0</b>
<b>Balení a obsah:</b>	<b>HDPE-kanystr 5 L, 10 L</b> <b>HDPE-sud 20 L, 25 L, 50 L a 200 L</b> <b>HDPE-kontejner 1000 L</b>
<b>Datum výroby:</b> <b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování +5 až + 30 °C) 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

## Působení přípravku

Fungicidní mořidlo Redigo Pro zasahuje do biosyntézy ergosterolů, kde inhibuje jejich demethylaci (FRAC kód 3, kód místa působení G1, SBI třída I).

Redigo Pro působí proti původcům chorob na povrchu a uvnitř osiva. Zabraňuje klíčení spor a růstu mycelia houbových chorob. Má široké spektrum fungicidní účinnosti proti hospodářsky významným chorobám.

## Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
ječmen	sněť prašná ječná	0,5 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
ječmen ozimý	fuzariózy, vřetenovitá skvrnitost ječmene, plíseň sněžná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
ječmen jarní	fuzariózy, vřetenovitá skvrnitost ječmene, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
pšenice	sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná	0,5 l/t	AT	výsevek max. 250 kg/ha
pšenice ozimá	fuzariózy, plíseň sněžná	0,667 l/t	AT	výsevek max. 250 kg/ha
pšenice jarní	fuzariózy	0,667 l/t	AT	výsevek 220 kg/ha
žito ozimé, tritikale ozimé	fuzariózy, plíseň sněžná	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
oves	fuzariózy, hnědá skvrnitost ovsa primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	3-6 l/t	moření	1x

## Upřesnění podmínek aplikace

Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

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

Společná aplikace mořidla Redigo Pro s vodou může zlepšit vyrovnanost namoření osiva. Přesné množství vody je závislé především na typu použité mořičky a pohybuje se v rozmezí 3-6 l vody/t osiva. Mořicí kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem namořeným přípravkem Redigo Pro.

Obaly (pytle) s osivem namořeným přípravkem Redigo Pro musí být zřetelně označeny:

**POZOR! Osivo namořeno přípravkem Redigo Pro na bázi prothiokonazolu a tebukonazolu.**

**Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!**

**Obaly (pytle) od namořného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.**

### **Doporučené podmínky manipulace a bezpečného výsevu namořného osiva**

Při manipulaci s namořeným osivem se vyhněte jeho mechanickému poškození, obaly (pytle) nesmí být spouštěny z výšky, nepoužívejte šnekové dopravníky apod. S obaly s osivem manipulujte šetrně, neházejte s nimi a nevystavujte je tlaku.

Před výsevem osiva pravidelně kontrolujte technický stav secích strojů. Před začátkem výsevu proveďte přesné nastavení secího stroje.

Při otevírání a manipulaci s otevřenými obaly s namořeným osivem se vyhněte expozici prachu. Při plnění zásobníku secího stroje osivem zabraňte úniku prachu do okolního prostoru. Případný zbylý prach na dně obalů s osivem nevysypávejte do zásobníku secích strojů, zajistěte jeho likvidaci v souladu s podmínkami pro likvidaci prázdných obalů.

Při setí namořného osiva je třeba použít odpovídající vybavení, které zajistí vysoký stupeň zapracování do půdy, minimalizaci úniku mořidla a minimalizaci rozptýlu prachu. Namořené osivo musí být zapracováno do půdy v požadované hloubce výsevu a při dodržení doporučené pojezdové rychlosti.

### **Čištění mořícího zařízení**

Provádí se v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

<b>SP1</b>	<i>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</i>
<b>OP II. st.</b>	<i>Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů <b>podzemních a povrchových vod.</b></i>
<b>SPe5</b>	<i>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.</i>
<b>SPe6</b>	<i>Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.</i>

### **Podmínky správného skladování**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

### **Odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků vč. namořného osiva a mořící kapaliny a oplachových vod**

Zbytky mořící kapaliny a oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění.

Případné nepoužité zbytky přípravku, včetně pytlů od namořného osiva a zbylého prachu se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

## Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.  
Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a při moření:

Ochrana dýchacích orgánů při standardních činnostech:	není nutná
Ochrana dýchacích orgánů při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, 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.

Při práci i po skončení práce, 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.

## První pomoc

<b>Všeobecné pokyny:</b> <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.</i>	
Při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při požití:	Ústa vypláchněte 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 z 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: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).**

### **Dodatková informace společnosti Bayer:**

**Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.**  
**Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu této etikety anebo v písemných doporučeních společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.**  
**V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.**  
**Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.**