

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Raxil® Star

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva ječmene a ovsu nahého proti houbovým chorobám.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	fluopyram 20 g/l (1,7 % hmot.) prothiokonazol 100 g/l (8,6 % hmot.) tebukonazol 60 g/l (5,1 % hmot.)
---------------------------------------	---



Varování

H361d H410 P202 P280 P391 P410 P501	Podezření na poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. Uniklý produkt seberte. Chraňte před slunečním zářením. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje C.I. Pigment Red 112 a směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
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 povolení:	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3; Tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4791-0
UFI:	AGA0-W0YG-000D-HJ58
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)
Množství přípravku v obalu:	HDPE-kanystr 5 L, 15 L a 20 L HDPE-sud 50 L HDPE-kontejner 200 L, 1000 L

Způsob působení

Fungicidní mořidlo Raxil Star zasahuje do respiračního řetězce enzymu sukcinát dehydrogenázy, kde inhibuje přenos elektronů a do biosyntézy ergosterolů, kde inhibuje jejich demethylaci.

Raxil Star 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.

SKUPINA	3	7	FUNGICIDY
---------	---	---	-----------

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
ječmen jarní	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce)	0,5 l/t	AT	výsevek max. 200 kg/ha
ječmen ozimý	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce), plíseň sněžná, fuzariózy	0,5 l/t	AT	výsevek max. 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
ječmen	1-5 l/t	moření	1x

Upřesnění použití

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

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

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Další omezení

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očištěte. Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čochy.

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 namořeným přípravkem Raxil Star a obaly (pytle) musí být zřetelně označeny:

**POZOR! Osivo namořeno přípravkem Raxil Star
na bázi fluopyramu, prothiokonazolu a tebukonazolu.**

**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 ve schválených zařízeních.**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při manipulaci s přípravkem, při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:	
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 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 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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.	
Při nadýchání:	Přerušete 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 vlažné 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.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte zvracení.

Při vyhledávání 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 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02 (www.tis-cz.cz)**.

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.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky mořící kapaliny nebo oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku, včetně pytlů od namořeného osiva a zbylého prachu se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Při silném napadení ječmene ozimého plísní sněžnou nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Přípravek Raxil Star je možné v případě potřeby ředit vodou. Dávka vody závisí na technických parametrech mořičky a konkrétním technologickém postupu moření. Mořicí kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze.

Doporučené podmínky manipulace a bezpečného výsevu namořeného 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 namořeného osiva je třeba použít odpovídající vybavení, které zajistí vysoký stupeň zapravení do půdy, minimalizaci úniku mořidla a minimalizaci rozptýlu prachu. Namořené osivo musí být zapraveno do půdy v požadované hloubce výsevu a při dodržení doporučené pojezdové rychlosti.

Čištění mořicího zařízení

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

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
oves nahý	sněť ovesná	0,5 l/t	AT	výsevek max. 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
oves nahý	1-5 l/t	moření	1x

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

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.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.