

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

Lamardor® FS 400

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

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	prothiokonazol 250 g/l (cca 21,7 % hmot.) tebukonazol 150 g/l (cca 13,3 % hmot.)
---------------------------------------	---

  	Varování
H317 H361d H411 P273 P280 P302+P352 P333+P313 P391 P410 P501	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození plodu v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Uniklý produkt seberte. Chraňte před slunečním zářením. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401 SP1 OP II.st. SPe5 SPe6	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod (pro všechny plodiny). 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. Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
Držitel povolení:	Bayer S.A.S., 74 Rue Gorge de Loup, F-69009 Lyon, Francie
Právní zástupce v ČR/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:	4651-0
UFI:	KW70-R08J-T00J-P9PA
2-D kód:	uvedeno na obalu
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-kanystř 5 L, 20 L HDPE-sud 50 L, 200 L HDPE-kontejner 1000 L

Způsob působení

Fungicidní mořidlo Lamardor FS 400 zasahuje do biosyntézy ergosterolů, kde inhibuje jejich demethylaci.

Lamardor FS 400 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	FUNGICID
----------------	----------	-----------------

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
pšenice	sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, fuzariózy (<i>Fusarium spp.</i>)	0,2 l/t	AT	výsevek max. 250 kg/ha
pšenice ozimá	plíseň sněžná			
ječmen	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene, fuzariózy (<i>Fusarium spp.</i>)			
ječmen ozimý	plíseň sněžná			
žito ozimé	sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, plíseň sněžná			
tritikale ozimé	plíseň sněžná			

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

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

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka k dávkování
oves nahý *	sněť ovesná	0,2 l/t	AT	výsevek max. 250 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, tritikale, žito	podle typu mořičky	moření	1x
oves nahý	2,3-4,3 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.

Upřesnění použití

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti sněti prašné ječné (*Ustilago nuda f. tritici*) v pšenici jarní a ozimé.

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti fuzariózám (*Fusarium spp.*) v tritikale ozimém a žitě ozimém.

Účinnost přípravku byla u pšenice ozimé a ječmene ozimého ověřena proti *Fusarium culmorum*.

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

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

Vliv použití přípravku na kvalitu výnosu a na klíčivost osiva tritikale ozimého konzultujte s držitelem povolení.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí

SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neoseté ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.
-------------	--

Další omezení

Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem namořeným přípravkem Lamardor FS 400 a obaly (pytle) musí být zřetelně označeny:

POZOR! Osivo namořeno přípravkem Lamardor FS 400 na bázi 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)

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při přípravě mořící kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu
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. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.	
Při nadýchání:	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se jiné zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut dostatečným množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít a 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)**.

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 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 spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Společná aplikace mořidla Lamardor FS 400 s vodou může zlepšit vyrovnanost namoření osiva. Přesné množství vody je závislé především na typu použité mořičky a pohybuje se od 2,3-4,3 l vody/t osiva. Mořící kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze.

Pro zvýšení barevnosti osiva lze použít následnou sekvenční aplikaci pomocného prostředku Peridiam Quality 013 v dávce 1,5 l/t osiva.

Čištění mořícího zařízení

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

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.