

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
**Před použitím si přečtete 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

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

  	<b>Varování</b>
H317 H361d H411	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození plodu v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273 P280 P302+P352 P333+P313 P391 P410 P501	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 předáním oprávněné osobě.
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).
OP II.st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod (pro všechny plodiny).
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.
<b>Držitel povolení:</b>	Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie
<b>Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:</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>4651-0</b>
<b>UFI:</b>	<b>KW70-R08J-T00J-P9PA</b>
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Datum výroby formulace:</b>	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)
<b>Množství přípravku v obalu:</b>	<b>HDPE-kanystr 5 L, 20 L HDPE-sud 50 L, 200 L HDPE-kontejner 1000 L</b>

## Způsob působení

Fungicidní mořidlo Lamardor FS 400 zasahuje do biosyntézy ergosterolů, kde inhibuje jejich demethylaci (FRAC kód 3, kód místa působení G1, SBI třída I).

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.

## 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

<b>SPe3</b>	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neoseté ochranné pásmo <b>4 m</b> 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:

<p style="text-align: center;"><b>POZOR! Osivo namořeno přípravkem Lamardor FS 400 na bázi prothiokonazolu a tebukonazolu.</b> <b>Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!</b> <b>Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.</b></p>
--

### 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 mořicí 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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### Informace o první pomoci

<b>Všeobecné pokyny:</b> Projevili-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 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02 ([www.tis-cz.cz](http://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 oprávněné osobě 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 oprávněné osobě 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.**