

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

LAMARDOR[®] 400 FS

Moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na morenie pšenice ozimnej, pšenice jarnej, raže ozimnej, jačmeňa ozimného, jačmeňa jarného a tritikale proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Prothioconazole	250 g/l (21 % hm)
Tebuconazole	150 g/l (12,6 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: prothioconazole CAS No.: 178928-70-6, tebuconazole CAS No.: 107534-96-3, polyarylphenylester sulfát, amonium salt CAS: 119432-41-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
SPe5	Z dôvodu ochrany vtákov sa musí všetok prípravok zakryť pôdou. Presvedčte sa, či je prípravok dobre zakrytý pôdou aj na konci brázdy.
SPe6	Z dôvodu ochrany vtákov odstráňte náhodne rozsypaný prípravok.
Z4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
Vt5	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo2	Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
V3	Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržte ochrannú zónu!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Pri používaní prípravku na ochranu rastlín v príbrežnom pásme vodárenského toku dodržiavajte ochranné pásmo najmenej v šírke dvojnásobku šírky koryta vodného toku obojstranne!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov do verejnej kanalizácie!

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie:

BAYER, spol. s r.o., Karadžičova 2, 811 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

09-01-1062

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

1 l fľaša coex HDPE/PA alebo EVOH

5 l kanister HDPE alebo coex HDPE/PA

10 l kanister HDPE alebo coex HDPE/PA

20 l kanister HDPE alebo coex HDPE/PA

LAMARDOR® je registrovaná ochranná známka firmy Bayer AG.

Pred použitím je potrebné prípravok dôkladne zatrepať/homogenizovať!

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

LAMARDOR 400 FS je moridlo, ktoré obsahuje dve systémovo pôsobiace účinné látky: prothioconazole a tebuconazole.

Prothioconazole je účinná látka, patriaca do chemickej skupiny účinných látok triazolinthionov, ktorá je svojím spôsobom účinku zaradená medzi zástupcov inhibítorov demethylácie ergosterolov (skupina DMI).

Tebuconazole je účinná látka zo skupiny triazolov, pôsobí ako inhibítor demethylácie (DMI) v rámci biosyntézy sterolov hubových patogénov. K zvýšeniu spoľahlivosti fungicídneho účinku a minimalizácii rizika vzniku rezistencie prispieva to, že oproti bežným azolom zasahuje do tvorby ergosterolu na viacerých miestach.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
---------	---------------	---------	---------------	----------

pšenica ozimná	mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, plesseň snežná	0,2 l	AT	
pšenica jarná	mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká	0,2 l	AT	
raž ozimná	plesseň snežná	0,2 l	AT	
jačmeň ozimný	prašná sneť jačmenná, pružkovitosť jačmeňa, hnedá škvrnitosť jačmeňa, plesseň snežná	0,2 l	AT	
jačmeň jarný	prašná sneť jačmenná, pružkovitosť jačmeňa, hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,2 l	AT	
tritikale	plesseň snežná	0,2 l	AT	

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Aplikácia sa vykonáva pred výsevom v rastovej fáze 00 BBCH. Prípravok je určený výlučne na morenie osiva, aplikácia len 1 x za sezónu.

LAMARDOR 400 FS je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie moridla. Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

Prípravok aplikujte v zmesi s vodou v objeme 4-6 l vody na tonu osiva. Dávku vody zvolte podľa použitého aplikačného zariadenia (typu moričky). Zabezpečte, aby celé množstvo osiva bolo rovnomerne namorené. Tekutina je na morenie pripravená hneď po vytvorení homogénnej suspenzie. Adhezíva nepridávajte. Pre zvýšenie farebnosti namoreného osiva pridajte do moriacej zmesi iný prípravok PERIDIAM ECO RED v dávke 1,5 l/t.

Morenie osiva do zásoby: za predpokladu použitia bezchybného osiva a správneho skladovania môžete LAMARDOR 400 FS použiť na morenie osiva do zásoby. Pri skladovaní namoreného osiva je potrebné brať do úvahy aj prirodzené, na moridle nezávislé starnutie osiva, ktoré môže znížiť jeho klíčivosť. Neodporúčame skladovanie dlhšie ako jeden rok.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE A ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH DAĽŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok nevykazuje negatívny fyto toxický efekt na jednotlivé plodiny v spektre jeho použitia.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinné látky prothioconazole a tebuconazole patria do FRAC 3, medzi tzv. DMI fungicídy so stredným rizikom vzniku rezistencie a platia pre ňu smernice na zvládnutie rezistencie voči inhibítorom biosyntézy sterolu. Existuje len minimálne riziko vzniku rezistencie cieľových škodlivých organizmov pri použití prípravku LAMARDOR 400 FS na morenie osiva obilnín.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na výšku úrody alebo kvalitu ošetrovaných rastlín alebo rastlinných produktov.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY

Prípravok nemá negatívny vplyv na následné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev s impregnáciou, klobúk, ochranný štít alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumové čižmy.

Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskym zvieratám a rybám! Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom:

Pozor! Osivo je namorené prípravkom LAMARDOR® 400 FS, ktorý obsahuje prothioconazole a tebuconazole! Zákaz skrmovania!

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do ohniska požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splynín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: Dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: Vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu asi 15 minút, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto okamžite umyte vodou a mydlom. V prípade podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 do + 30° C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred vlhkom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3x po sebe

a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.