

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА  
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКАТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!**

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба!



Сигнална дума: Внимание

®  
**ЛАМАДОР ПРО**  
®  
**LAMARDOR PRO**  
**ФУНГИЦИД/  
ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА**

**1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5  
кв. Хаджи Димитър  
1510 София  
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

**2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р. БЪЛГАРИЯ –**  
Разрешение № 01335-ПРЗ, Издание 3/07.06.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-1247/17.07.2015 г., № РД 11-44/13.01.2016 г., № РД 11-948/31.05.2016 г. и № РД 11-2433/28.11.2018 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

**3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД  
ул. Резбарска 5  
кв. Хаджи Димитър  
1510 София  
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА –** Флуопирам - 20 г/л, Протиоконазол - 100 г/л, Тебуконазол - 60 г/л  
**Общоприето ISO наименование/CAS №/ CIPAC №:**

Флуопирам/ Fluopyram - CAS № 658066-35-4; CIPAC № 807  
Протиоконазол/ Prothioconazole - CAS № 178928-70-6; CIPAC № 745  
Тебуконазол/ Tebuconazole - CAS № 107534-96-3; CIPAC № 494

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА -**

Бутилка/туба – до 10 л  
Бидон/контейнер – 50, 200 и 1000 л

## **6. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО – Виж опаковката**

## **7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

**Основни указания** - Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрами). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

**При вдишване** – Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**При контакт с кожата** - Измийте обилно с течаша вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода.

**При контакт с очите** - Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстраният през първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

**При погълдане** - Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти –**

### **Симптоми**

Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

### **Полезни за лекаря показания**

#### **Лечение**

Лекувайте симптоматично.

Обикновено не се изиска стомашна промивка. Въпреки това при погълдане на по-голямо количество (повече от една гълтка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

Няма специфичен антидот.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 43 64, +359 2 915 42 33 или се обадете на тел.112

## **8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

EUH208 Съдържа 3-Hydroxy-2'-methyl-2-naphthalenilid, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, реакционна маса от:5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (3:1). Може да причини алергична реакция.

## **9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe5 Продуктът трябва да е напълно инкорпориран в почвата, с цел опазване на птици/дивите бозайници. Уверете се, че продуктът е напълно инкорпориран и в края на редовете.

SPe6 Да се отстраният разлетите/разпилените количества, с цел опазване на дивите птици/дивите бозайници.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ЛАМАДОР ПРО е силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

## **11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА**

ЛАМАДОР ПРО е контактен и системен фунгицид за третиране на семена, съдържащ активни вещества с различен механизъм на действие като унищожава спорите на болестите, пренасяни по семенната обвивка и вътрешно в семената. Флуопирам е от нов клас – Пиридилетиламиди, блокатор на респираторната верига на патогените (SDHI). Активните вещества протиоконазол и тебуконазол предизвикват морфологични и функционални изменения в клетъчната мембра на гъбата. Продукта проявява антиспорулантен ефект и влияе върху мицелния растеж.

## **12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Концентрирана суспензия за третиране на семена – ФС

### 13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане	Количество работен разтвор	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранятията
Ечемик (зимен и пролетен)	Фузарийно кореново гниене ( <i>Fusarium spp.</i> ), Ленточна болест ( <i>Drechslera(Pyrenophora) graminea</i> ), Кафява праховита главня ( <i>Ustilago nuda</i> ), Покрита главня ( <i>Ustilago hordei</i> ), Снежна плесен ( <i>Microdochium nivale</i> ), Мрежести петна по ечемика ( <i>Pyrenophora(Drechslera) teres</i> ) първична инфекция	50 мл/100кг семена	1-1,5 л/100 кг семена	Третиране на семена (BBCN 00)	1	-
Овес	Фузарийно кореново гниене ( <i>Fusarium spp.</i> ), Праховита главня ( <i>Ustilago avenae</i> ), Покрита главня ( <i>Ustilago hordei f. sp. avenae</i> ), Снежна плесен ( <i>Microdochium nivale</i> )	50 мл/100кг семена	1-1,5 л/100 кг семена	Третиране на семена (BBCN 00)	1	-

### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Разклатете опаковката интензивно преди употреба. Възможно е по време на съхранение компонентите на формулатцията да се разсложят.

Да се използват специализирани машини за заготовка и третиране на семена, с цел да се осигури качествено третиране и минимално разпрашаване по време на сейтба.

Семената трябва да бъдат добре почистени и обезпрашени.

Да не се използват третирани семена за консумация или фураж.

Да не се използват повторно чували, съдържали третирани семена.

Опаковка, съдържаща третирани семена трябва да има следния надпис: "ВНИМАНИЕ!" СЕМЕНАТА СА ТРЕТИРАНИ С ЛАМАДОР ПРО, СЪДЪРЖАЩ ФЛУОПИРАМ, ПРОТИОКОНАЗОЛ и ТЕБУКОНАЗОЛ.

Сейтбена норма - максимум 20 кг/дка.

### 15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Не се изисква.

### 16. ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

След засяване на семена третирани с ЛАМАДОР ПРО не е наблюдавана сортова чувствителност или въздействие върху съседни или следващи култури.

### 17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Според указанията за работа с инсталацията за третиране на семена.

### 18. СМЕСИМОСТ

Не е приложимо.

## **19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ**

**Предпазни мерки:** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

**Средства за почистване:** Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и пътно затворен контейнер.

## **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Воден аерозол, Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Пяна, Пясък

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Водна струя под високо налягане.

**Особени опасности:** В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Флуороводород, Хлороводород (HCl), Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), Серни оксиди.

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима. Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.

**Допълнителна информация:** Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

## **21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ**

### **Указания за безопасна употреба**

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

По време на смесване/зареждане/калибиране/насипване в чуvalи да се носят подходящо работно облекло, ръкавици, защитна маска.

По време на зареждане на сеялката/почистване да се носят подходящо работно облекло, ръкавици, респираторна маска, предпазни очила, престишка с дълги ръкави.

По време на засяване да се носи подходящо работно облекло, ръкавици (при боравене със сеялката).

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

### **ХИГИЕНИИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.

Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

Съберете разлятото.

Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява на места с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите пътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

### **Препоръки при складиране**

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### **Подходящи материали**

HDPE (полиетилен с висока пътност).

## **23. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА**

### **Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)**

Празните опаковки и контейнери не могат да се използват повторно.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък.

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

**24. СРОК НА ГОДНОСТ** - виж опаковката на продукта

**25. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ** – Продукт с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже въз основа на анализ в оторизирана лаборатория, че физичните и химичните свойства съвпадат с тези от спецификацията.

**26. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА** - първа професионална

® - Регистрирана търговска марка на Байер