

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

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



Сигнална дума: Внимание

UFI: WAE0-M0RK-300Q-CTDD

®  
**ЛУНА ЕКСПИРИАНС**

®  
**LUNA EXPERIENCE**

**ФУНГИЦИД**

**1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПРОДУКТА**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

бул. Цариградско шосе № 115М

сграда D, Партер

1784 София

Тел. 02/424 72 80; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**2. НОМЕР НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ -**

Удостоверение № 01195/02.12.2013 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-1172/05.11.2013 г., № РД 11-1241/19.11.2013 г. и № РД 11-1406/31.05.2024 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

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

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

бул. Цариградско шосе № 115М

сграда D, Партер

1784 София

Тел. 02/424 72 80; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Тебуконазол - 200 г/л, Флуопирам - 200 г/л**

**Общоприето ISO наименование/CAS №/СIPAC №:**

Тебуконазол/Tebuconazole - CAS № 107534-96-3; СIPAC № 494

Флуопирам/Fluopyram - CAS № 658066-35-4; СIPAC № 807

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка – 5, 20, 50 и 100 мл

Туба – 1, 5, 10 и 50 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 настрани). 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 течеща вода и сапун, ако имате в наличност - с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**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 отстранят през първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

**При поглъщане** - 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.

В случай на поглъщане на по-голямо количество, да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи 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 46, +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**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

EUN208 Съдържа 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Може да предизвика 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).

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20м до повърхностни води при семкови и костилкови овощни видове, с цел опазване на водните организми или 5м при използването на дюзи намаляващи разпръскването със 75%, или без буферна зона при използването на дюзи намаляващи разпръскването с 90%.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 10м до повърхностни води при лозя, с цел опазване на водните организми или без буферна зона при използването на дюзи намаляващи разпръскването със 75%.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до повърхностни води при лук, чесън и аспержи, с цел опазване на водните организми или без буферна зона при използването на дюзи намаляващи разпръскването с 50%.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Продуктът ЛУНА ЕКСПИРИАНС е силно токсичен за водни 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**

ЛУНА ЕКСПИРИАНС е локално системен фунгицид за вегетационно приложение, с предпазно действие. Активното вещество флуопирам е от нов клас – Пиридилетиламиди (FRAC 7), блокатор на респираторната верига на патогените (SDHI). В растението се придвижва чрез проникване в листата и се придвижва системно възходящо. Активното вещество тебуконазол принадлежи към групата на азолните фунгициди, като функцията му е да прекъсва биосинтезата на ергостерол при гъбите и е DMI инхибитор (FRAC 3). Продуктът има висока биологична активност срещу гъби от клас Аскомицети.

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

Суспензионен концентрат – СК

### 13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане мл/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Лозя, винени сортове	Брашнеста мана ( <i>Uncinula necator</i> )	12 - 40	40-100	От фаза пети лист е отворен до фаза затваряне на чепката ВВСН 15 – 79	2	14 дни
Ябълки круши	Струпяване ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ) Брашнеста мана ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) Стемфилиум ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ), Алтернария ( <i>Alternaria sp.</i> ) Антракноза ( <i>Glomerella cingulata</i> ), Меко пеницилийно гниене ( <i>Penicillium sp.</i> ), Сиво гниене ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Глейоспорийно гниене ( <i>Pezizula alba</i> )	20 - 75	50-150	От фаза розов бутон до фаза беритбена зрялост ВВСН 57 – 87	2	7 дни
Кайсии, прааскови, нектарини, череша	Брашнеста мана ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	50	150	От фаза чашелистчетата са отворени до беритбена зрялост ВВСН 57 – 87	3	14 дни
	Ранно и късно кафяво гниене ( <i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia fructicola</i> )	63 – 75			2	7-14 дни
Аспержи	Ръжда ( <i>Puccinia asparagi</i> ), Стемфилиум ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	75	60-100	От фаза нарастване на стъблото до фаза промяна на цвета на листата ВВСН 41 – 91	2	10-14 дни
Лук, чесън	Ръжда ( <i>Puccinia allii</i> ), Кафяви петна ( <i>Pleospora allii</i> )	60 - 100	30-80	От фаза основите на листата започват да се удебеляват/удължават до фаза листата са загинали, растежа е завършил ВВСН 40 – 49	1	-

#### **14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА**

Използвайте ЛУНА ЕКСПИРИАНС само с наземна техника с посоченото в т. 13 количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

Продуктът да не се прилага с гръбна пръскачка.

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време, ако максималните температури надвишават 25°C за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

При извеждане на комбинирана борба срещу различните болести, максималната доза на ЛУНА ЕКСПИРИАНС на дка/сезон - да не надвишава 200 мл/дка.

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

- Лозя (винени сортове), ябълки, круши – 14 дни;
- Кайсии, праскови, нектарини, череша - 3 дни;
- Аспержи – не приложимо;
- Лук, чесън – 7 дни.

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

При прилагането на ЛУНА ЕКСПИРИАНС не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

#### **17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Прилепителители и масла се добавят накрая.

#### **18. СМЕСИМОСТ**

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на ЛУНА ЕКСПИРИАНС с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

#### **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 подземните 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, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистят внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетирани и плътно затворени контейнери.

#### **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Воден аерозол, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), устойчива на алкохол пяна, пясък

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

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

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

**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.

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

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### **ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръце 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).

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

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

### **Препоръки при складиране:**

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

### **Подходящ материал за съхранение:**

HDPE (полиетилен с висока плътност).

Соех HDPE/EVOH/HDPE

## **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 - втора професионална**

® - Регистрирана търговска марка на Байер