

**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: Опасно
UFI: P0T0-F0MJ-S001-A7N5

КАЮНИС[®]
САУНИС[®]
ФУНГИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –
Разрешение № 01999-ПРЗ, Издание 1/10.03.2022 г. за пускане на пазара и употреба на продукт за растителна защита и Заповед № РД 11-225/17.02.2022 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

4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Биксафен - 75 г/л, Спироксамин – 150 г/л, Трифлуксистробин - 100 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS №/ CIPAC №:

Биксафен/Bixafen - CAS № 581809-46-3; CIPAC № 819

Спироксамин/Spiroxamine - CAS № 118134-30-8; CIPAC № 572

Трифлуксистробин/ Trifloxystrobin - CAS № 141517-21-7; CIPAC № 617

Опасни съставки CAS №:

N,N-Dimethyldecan-1- amide- CAS № 14433-76-2

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Контейнер – 1, 3, 5, 10 и 15 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 течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
- H373 Може да причини увреждане на органите (очи) при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

- P260 Не вдишвайте газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
- P263 Да се избягва контакт по време на бременност/ при кърмене.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила/ предпазна маска за лице.
- 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 20 метра с включена в нея растително защитна ивица от 20 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при зимни зърнено-житни култури.
- SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 метра с дюзи, намаляващи отвяването с 50%, или от 5 метра с дюзи, намаляващи отвяването с 90% до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при пролетни зърнено-житни култури
- SPe 8 Да не се прилага при култури по време на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми- опрашители. Да не се използва на места, където има активна паша на пчели. Преместете или покрийте пчелните кошери по време на третирането. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се унищожат преди цъфтежа им.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

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

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

КАЮНИС е системен, вегетационен фунгицид с широк спектър на действие, съдържащ активните вещества бикафен, спироксамин и трифлуксистробин. Бикафен принадлежи към най-ново поколение SDHI група Карбоксамиди (FRAC 7), инхибиращи ензима сукцинат дехидрогеназа в митохондриите на гъбите. Активното вещество спироксамин (FRAC 5) инхибира на две места синтеза на стероли (SBI). Трифлуксистробин (FRAC 11) принадлежи към групата на стробилурините, инхибиращи комплекс III от дихателната верига на гъбите (QoI).

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Емулсионен концентрат – ЕК

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
Мека и Твърда пшеница (зимна и пролетна)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Мрежовидни листни петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100	20-40	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Ечемик (зимен и пролетен)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>) по зимен ечемик, Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Рамулария (<i>Ramularia collo-cygni</i>)	80–100	20-40	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Тритикале (зимно и пролетно)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>) Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100	20-40	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Ръж (зимна и	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>),	80–100	20-40	От фаза начало на удължаване на	2	21 дни

пролетна)	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)			стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59		
-----------	---	--	--	--	--	--

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

КАЮНИС да се прилага с наземна техника (трактор със затворена кабина) и работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на опръскване на растенията, които трябва да бъдат предпазени. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзите, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата. С напредване на вегетацията трябва да се увеличава количеството на работния разтвор. Ако максималните температури на въздуха надвишават 25 °С, за предпочитане е да планирате третиране рано сутрин или късно вечер. Срещу болестите по стъблото и листата на житните култури се препоръчва третиране при поява на първите симптоми, с цел опазване на здравата листна маса. Ефективността на продукта се понижава при закъсняло третиране - върху вече установена инфекция. При благоприятни условия за развитие на болестите и продължаващ патогенен натиск, може да се наложи повторно третиране след 3-4 седмици. Срещу болестите по класа при житните се препоръчва третиране при наличие на благоприятни условия за заразяване по време на изкласяване и цъфтеж. Да не се влиза повторно в третираните площи преди продукта да е изсъхнал напълно.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Не е приложимо.

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 употреба на продукта да не се засаждат грудковни/клубеноплодни култури в период от 365 дни и варива/ориз, зънено-бобови култури в период от 120 дни.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му и включете да се разбърква. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на КАЮНИС, 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 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, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини).

Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства: Водна струя под високо налягане.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), циановодород (циановодородна киселина), флуороводород, въглероден монооксид (CO), азотни оксиди (NOx), серни оксиди.

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

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

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

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

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

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).

Съберете разлятото.

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

22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да се пази от замръзване.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Подходящ материал за съхранение

Соех HDPE/EVON/HDPE (Коекструдирани полиетилен с висока плътност/ етилен винил алкохол/ полиетилен с висока плътност).

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

Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)

Изплакнете трикратно празните опаковки, като изсипете водата от изплакването в резервоара на пръскачката.

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