

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

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



Сигнална дума: Внимание

UFI: M6G0-R0X9-U00M-WA6T

®  
**ЗАНТАРА 216 ЕК**

®  
**ZANTARA 216 EC**

**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](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –**

Разрешение № 01215-ПРЗ, Издание 2/19.03.2015 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-110/29.01.2014 г. и № РД 11-244/11.02.2015 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. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО – Биксафен – 50 г/л, Тебуконазол – 166 г/л**

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

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

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

**Опасни съставки CAS №:**

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

Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene - CAS № 64742-94-5

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/туба – 0,5; 1, 3, 5 и 10 л

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

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

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

**При вдихване** - 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. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

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

**Полезни за лекаря указания**

**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** - Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

**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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.

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

P308+P313	При явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
SP1	Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).
SPe3	Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми в равнинните райони.
SPe3	Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми в райони с наклон по-голям от 4%. Да не се прилага, без допълнителни специфични мерки (бразди) за намаляване на повърхностния отток. Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води, когато се използват дюзи намаляващи разпръскването с 50%, с цел опазване на водните организми.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ЗАНТАРА 216 ЕК 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**

ЗАНТАРА 216 ЕК е широкоспектърен системен фунгицид с предпазно и лечебно действие. Продуктът действа предпазно, като възпрепятства развитието на спорите на гъбите и лечебно, като блокира наличните латентни инфекции в културите и предотвратява по-нататъшното им развитие и разпространение.

Продуктът съдържа биксафен, принадлежащ към най-нова група активни вещества - карбоксамиди (подгрупа пиразол-карбоксамиди) и потиска действието на ензимите от комплекс II в митохондриевата дихателна верига на гъбите (FRAC 7) и тебуконазол – активно вещество от групата на азолните фунгициди, като функцията му е да прекъсва биосинтезата на ергостерол при гъбите (FRAC 3) .

Към настоящия момент не е наблюдавана кръстосана резистентност на биксафен с активни вещества от други групи.

Благодарение на иновативната си формулация, действието на ЗАНТАРА 216 ЕК не се повлиява от валежи, влага и UV лъчение дори половин час след изсъхване на продукта.

## **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
Пшеница	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Черна (стъблена) ръжда ( <i>Puccinia graminis</i> ), Кафява (листна) ръжда ( <i>Puccinia recondita</i> ), Ранен листен пригор ( <i>Septoria tritici</i> ), Фузариум ( <i>Fusarium spp.</i> )	125	50	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтежа ВВСН 30-69	2	14 дни
Ечемик	Брашнеста мана ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Листна ръжда ( <i>Puccinia hordei</i> ), Листен пригор ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Мрежести петна ( <i>Pyrenophora spp.</i> )	125	50	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж ВВСН 30-61	2	14 дни

#### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

ЗАНТАРА 216 ЕК да се използва само с наземна техника и работен разтвор до 50 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

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.

Да се третира при първи прояви/симптоми на болестите, с цел опазване на здравата листна маса.

На сезон се правят до две третираня, като минималния интервал между тях е 14 дни.

Да се прилага до началото на цъфтежа на ечемика. Да не се прилага по време на цъфтеж на ечемика.

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

- Пшеница, ечемик - 35 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 ЗАНТАРА 216 ЕК не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

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

Преди употреба опаковката да се разклаща много добре за пълно хомогенизиране на формулацията. Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. 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 ЗАНТАРА 216 ЕК 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, при спазване на екологичните разпоредби. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

## **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Воден аерозол, 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), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NOx).

**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.

### **Препоръки за предпазване от пожар и експлозия**

Не се изискват специални предпазни мерки.

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

Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ.

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**

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

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

### **Препоръки при складиране**

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

### **Подходящи материали**

HDPE (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)**

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