

ОПАСНО!!!
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

®
АВИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК
®
АВИАТОР ХПРО 225 ЕС
ФУНГИЦИД

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 № 01442/15.09.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и
Заповед № РД 11-1562/29.08.2016 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 – Биксафен - 75 г/л, Протиоконазол - 150 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS № /СІРАС №:
Биксафен/Vixafen - CAS № 581809-46-3; СІРАС № 819
Протиоконазол/Prothioconazole - CAS № 178928-70-6; СІРАС № 745

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба – 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.

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 зачервяването или раздразнението на очите продължи да се потърси помощ от офталмолог.

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 44 09, +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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H316d	Предполага се, че уврежда плода.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN 066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN 208	Съдържа протиоконазол. Може да предизвика алергична реакция. Съдържа N,N-Dimethyl decanamide.
EUN 401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.
P308+P311	ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P501	Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.
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).
SPe3	Да се осигури нетретирана растителна буферна зона от 10 м при пролетни зърнено-житни култури и 20 м при зимни зърнено-житни култури до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

Продуктът АБИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК 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

АБИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК е системен, вегетационен фунгицид с широк спектър на действие, съдържащ активните вещества биксафен и протиоконазол. Биксафен принадлежи към най-ново поколение SDHI (група карбоксамиди), с нов механизъм на действие. Активното вещество протиоконазол е триазол от 3-то най-ново поколение.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

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, Тритикале	Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80-125	10-40	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	2	14 дни
Ечемик, Овес	Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	60-100	10-40	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашници ВВСН 30-61	2	14 дни

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

АВИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК да се прилага с наземна техника (трактор със затворена кабина) и работен разтвор между 10 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, докато не изсъхне продукта.

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

При прилагането на АВИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК 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 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 АВИАТОР ЕКСПРО 225 ЕК, с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитоксичност 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, канализацията и подпочвени води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по опазване на 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.

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Не се изискват специални предпазни мерки.

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).

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

HDPE (полиетилен с висока плътност)

Коекструдирани контейнери с вътрешен бариерен слой от кополимер на етилен винил алкохол (EVOH).

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

Остагъци 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