

**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: Опасно

UFI: PQU0-K0EG-V00X-J29F

®  
**ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ**  
®  
**РАСИФИКА ХЕРТ**  
**ХЕРБИЦИД**

**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; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

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

Разрешение № 01401-ПРЗ, Издание 1/10.05.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповед № РД 11-688/22.04.2016 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; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Амидосулфурон – 50 г/кг, Йодосулфурон-метил-натрий - 10 г/кг,  
Мезосулфурон-метил – 30 г/кг, Мефенпир-диетил (антидот) – 90 г/кг**

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

Амидосулфурон, натриева сол/Amidosulfuron, sodium salt - CAS № 596120-00-2; CIPAC № 515  
Йодосулфурон-метил-натрий /Iodosulfuron-methyl -sodium - CAS № 144550-36-7; CIPAC № 634.501  
Мезосулфурон-метил/Mesosulfuron –methyl - CAS № 208465-19-4; CIPAC № 663  
Мефенпир-диетил/Mefenpyr-diethyl - CAS № 135590-91-9; CIPAC № 651.229

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/Туба - 0,600 до 3,5 кг

**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. Ако симптомите се развият и увеличават, потърсете медицинска помощ.

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

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

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

**Полезни за лекаря показания**

**Лечение**

Лекувайте симптоматично.

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

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**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### **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).

SPe2 Да не се прилага при изкуствено дренирани почви при зимни житни култури, с цел опазване на водните организми.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до неземеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

### **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ 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**

ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ е селективен вегетационен хербицид с пълно системно действие, съдържащ активните вещества амидосулфурон (HRAC 2 (B)), йодосулфурон-метил-натрий (HRAC 2 (B)) и мезосулфурон-метил (HRAC 2 (B)), принадлежащи към групата на сулфониурите. Съдържа и антидот - мефенпир-диетил. Попаднал върху плевелите продуктът бързо се абсорбира от листата и стопаира растежа и развитието им веднага. От 4 до 6 седмици след третирането, плевелите са унищожени напълно. Визуалните признаци на хербицидното действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на третираните растения. При по-слабо чувствителните плевелни видове се наблюдава потискане на развитието им.

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

Вододиспергируеми гранули - ВГ

### 13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане г/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Зимна пшеница (мека и твърда), тритикале, ръж	Едногодишни житни и широколистни плевели	50  Прилага се с прилепител Биопауър в доза 100 мл/дка	10-30	От фаза три листа разтворени до фаза вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел на културата ВВСН 13 – 32 Фаза на развитие на плевелите – за житните от трети лист до края на братене, за широколистните от котиледони до четвърти-шести лист	1	-
Пролетна пшеница (мека и твърда)	Едногодишни житни и широколистни плевели	30  Прилага се с прилепител Биопауър в доза 100 мл/дка	10-30	От фаза три листа разтворени до фаза вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел на културата ВВСН 13 – 32 Фаза на развитие на плевелите – за житните от трети лист до края на братене, за широколистните от котиледони до четвърти-шести лист	1	-

**Силно чувствителни от 95 % до 100 %:** Ветрушка (*Apera spica-venti*), Архенатерум/Френски райграс (*Arrhenatherum elatius ssp bulbosum*), Овсига (*Bromus hordeaceus*), Див овес (*Avena fatua*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Фаларис/Видове просо (*Phalaris*), Лисича опашка (*Alopecurus*), Полски рожец (*Cerastium arvense*), Лепка (*Galium*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Едрочветна звезда (*Stellaria holostea*).

**Чувствителни от 85 % до 95 %:** Пасищен райграс (*Lolium perenne*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Песъчарка (*Arenaria serpyllifolia*).

**Средно чувствителни от 70 % до 85 %:** Незабравка (*Myosotis*), Теменуга (*Viola*), Полско великденче (*Veronica arvensis*).

**Слабо чувствителни < 70 %:** Цариче (*Alchemilla*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Трицветна теменуга (*Viola tricolor*).

### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ да не се прилага при овес и ечемик !!!

Продуктът има най-добър контрол върху плевелите от фаза 3-ти лист до фаза средата на братене на житните плевели и 2-3 до 6 лист на широколистните плевели. Срещу паламида - да се приложи, когато е с височина 10-15 см.

Да се третира житни култури в добро състояние и активна вегетация, при температура на въздуха над 5°C и влажност по-висока от 60 %. Да не се третира култура, която е подложена на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, а също така от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен дъжд и др. Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури или при големи амплитуди между дневна и нощна температура. Късни пролетни мразове след третиране също могат да стресират културата и да доведат до неблагоприятни реакции.

Два часа след третирането да не се очаква валеж. При валеж в рамките на 2 часа от третирането с продукта, е наложително пръскането да се повтори.

Срок на повторно влизане след третиране: 48 часа.

Продуктът се прилага с прилепител Биопауър, в доза 100 мл/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 употреба на ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ, при нормален сеитбооборот е възможно да се засеят зимен или пролетен овес, червено цвекло, зимна мека и твърда пшеница, пролетна мека и твърда пшеница, рапица (засяване след последната седмица на август), пролетна дребносеменна бакла, пролетен лен, люцерна (засяване след последната седмица на август), царевица, зимен и пролетен ечемик, пролетен грах, картофи, целогодишен райграс, ръж, соя, сорго, слънчоглед, тритикале. Засяването се извършва след оран или друга обработка, размесваща почвата в дълбочина най-малко на 10 см.

Засяването на всяка друга култура различна от гореизброените ще бъде изцяло на отговорност на потребителя.

При засяването на рапица, трябва да се има предвид количеството на падналите валежи след третиране с ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ. В случай на измерени количества по-малки от средните измерени стойности за последните 15 години за същия календарен период, преди засяването и задължително трябва да се направи дълбока оран или друга обработка на почвата, размесваща почвата най-малко на 20 см дълбочина.

Междинни култури за извличане на нитрати: След употреба на ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ преди 31 март, като междинни култури, могат да бъдат засети (след 10 август) - пролетен овес, камелина (*Camelina sativa*), синап, детелина и репичка. Да се засяват след оран или друга обработка, размесваща почвата в дълбочина най-малко на 10 см.

Засяването на всяка друга култура ще бъде изцяло на отговорност на потребителя.

В случай на инцидент изискващ смяна на житна култура, третирана с ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ, следващите култури, които могат да бъдат засети (спазвайки период от 6 седмици между последното приложение на продукта и повторното засяване) са:

- Пролетна мека пшеница - след оран;
- Пролетен ечемик и царевица - ако е приложена доза от 30 г/дка и след оран.

Да се избягва попадането на продукт върху съседни култури. Минимално количество ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ може да причини повреди, ако попадне върху чувствителни култури, като рапица, слънчоглед, зеленчуци, овощни и др.

## 17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Необходимото количество продукт да се разтвори предварително в отделен съд. Да се изчака до пълното разтваряне на гранулите, след което така полученият разтвор да се изсипе в наполовина пълният с вода резервоар. Преди да се добави останалото количество вода да се прибави прилепителя. Да се избягва образуването на пяна. Да се включи бъркалката и резервоара да се долее догоре с вода. По време на пръскане разбъркването на разтвора да продължи.

## 18. СМЕСИМОСТ

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

ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ не трябва да се смесва с:

- ЕК формулации на инсектициди и фунгициди;
- карбендазим и тебуконазол съдържащи фунгициди;
- хлорпирифос съдържащи инсектициди. Да се спазва интервал от 4 седмици от/до третиране с такива инсектициди.

Не е препоръчително смесването с листни торове, особено при стресирана култура. Да се спазва интервал от 7 дни от/до приложението на такива торове.

## **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:** Да се почисти механично. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

## **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

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

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

**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:** Отстранете продукта от областта на пожара или охладете контейнерите с вода, за да избегнете повишаване на налягането в опаковките вследствие на топлината. Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането 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.

Да се носят лични предпазни средства по време на смесване/зареждане/приложение на продукта и почистване на техниката за пръскане.

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:**

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

### **ХИГИЕННИ МЕРКИ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

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).

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

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 места с ограничен достъп.

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.

### **Подходящи материали**

Цилиндрични бутилки 0.25 – 1 L: COEXEV/COEXPA

Алуминиево фолио (min. 0,007 mm Aluminium)

## **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.

**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

**ГРУПА 2 (B) ХЕРБИЦИДИ**