

**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

®  
**ВЕНТУМ ВГ**

®  
**VENTUM WG**

**ХЕРБИЦИД**

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

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД  
ул. Резбарска 5  
кв. Хаджи Димитър  
1510 София  
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

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

Удостоверение № 01023/05.02.2010 г. за разрешаване предлагането на пазара и употребата на продукти за растителна защита и Заповед № РД 12-19/10.08.2007 г. на Министъра на земеделието и горите и Заповед № РД 12-56/14.08.2009 г. на Министъра на земеделието и 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. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО** – Форамсулфурон – 300 г/кг, Йодосулфурон-метил-содиум – 10 г/кг, Изоксадифен-етил (антидот) - 300 г/кг

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

Форамсулфурон/Foramsulfuron - CAS № 173159-57-4; CIPAC № 659

Йодосулфурон-метил-содиум/Iodosulfuron-methyl - CAS № 144550-36-7; CIPAC № 634.501

Изоксадифен-етил/Isoxadifen-ethyl - CAS № 163520-33-0; CIPAC № не е определен

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка - 0,50 до 2 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.

**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 след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

**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** –

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

**Полезни за лекаря указания**

**Рискове**

Наблюдавайте пострадалия най-малко 48 часа поради възможни забавени признаци на отравяне.

**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**

N317 Може да причини алергична кожна 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).

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ВЕНТУМ ВГ 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**

ВЕНТУМ ВГ е системен вегетационен хербицид, който съдържа две активни вещества от групата на сулфонилауреите. Попаднал върху плевелите, той се поема бързо от листата, стопа растежа и развитието им веднага и ги унищожава до 4 седмици. Визуалните признаци на хербицидно действие са: пожълтяване, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. ВЕНТУМ ВГ контролира и спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите. Плевелите са най-чувствителни, когато са в ранни фази и интензивен растеж. Скоростта на действие на продукта зависи от вида на плевелите, климатичните условия и използваната доза. Благоприятните климатични условия за растеж на плевелите засилват хербицидното действие.

## **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
Царевица	Едногодишни житни и широколистни плевели в т.ч. балур от семе и коренища и други многогодишни (паламида, пирей)	10-15 + 200 мл/дка Меро (прилепител)	15 – 20	Вегетационно, във фаза от 2-ри до 6-ти лист на царевицата. Във фаза от котиледони до 6-ти лист на едногодишните широколистни плевели, 3-4 лист на едногодишните житни плевели и при височина на балура от семе и коренища 15 - 25 см	1	-

#### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

ВЕНТУМ ВГ е подходящ за полета със смесено заплевеляване, висока плътност на паламида, бутрак и балур. На полета, където балурът е основен плевел да се прилага пълната доза на продукта.

Широколистните плевелите се контролират най-добре във фаза между котиледони и 4-5 лист.

След третиране срещу балур е добре да се изчака 10-14 дни за пълното абсорбиране на ВЕНТУМ ВГ от кореновата система на балура и тогава да се влезе за окопаване.

Паламидата да е във фаза розетка преди да е започнала да образува стъбло.

Бутракът е най-чувствителен във фаза 3-4 лист.

Когато се третира срещу балур, бутрак, паламида и кощрява дозата е 15 г/дка. Повечето от останалите широколистни плевели могат да се контролират с 12 г/дка, ако са в ранни фази.

Продуктът да не се прилага при сладка царевица и царевица за семепроизводство.

Да не се третира при високи температури над 30-32° С и ниска атмосферна влажност. Това ще намали ефикасността на продукта и може да стресира културата. Най-добре е да се пръска сутрин и навечер. Да не се третира, ако скоростта на вятъра е повече от 2-3 м/сек.

2 часа след пръскането, не трябва да има валежи.

Да не се третират културите, ако са под влияние на някакъв стресов фактор, като суша, горещини, студ, наводнение, нападение от болести и неприятели или липса на хранителни вещества.

Да се избягва попадането на продукт върху съседни култури.

Да не се прилага ВЕНТУМ ВГ на площи третирани с органофосфорни инсектициди, както и след ВЕНТУМ ВГ да не се използват такива.

#### 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 приложение на ВЕНТУМ ВГ, ако се наложи разораване на царевичен блок, след три месеца могат да се засяват захарно цвекло, слънчоглед и маслодайна рапица.

След приложение на ВЕНТУМ ВГ, няма риск за следващите култури в сеитбооборота, като зимни житни култури (пшеница, ечемик) или пролетни култури на следващата година.

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

Необходимото количество ВЕНТУМ ВГ, да се разтвори предварително в отделен съд с вода, така полученият разтвор да се излее в резервоара на пръскачката, наполовина пълен с вода. 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

ВЕНТУМ ВГ да не се смесва с органофосфорни инсектициди.

Преди смесването му с други продукти се препоръчва да се направи предварителен тест за съвместимост на формулациите и фитотоксичност върху културата.

#### 19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

**Предпазни мерки:** Избягвайте образуването на прах. 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. 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:** 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), азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), 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 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.

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**

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).

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 стайна температура.

### **Препоръки при складиране**

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

### **Подходящи материали**

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 третираат като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третираат 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 – непрофесионална.**

® - Регистрирана търговска марка на Байер