

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

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



Сигнална дума: Опасно

**UFI: 3GS0-E0G5-X002-C64S**

®

# **СЕРОН 480 СЛ**

®

## **CERONE 480 SL**

**РАСТЕЖЕН РЕГУЛАТОР**

**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 № 01321-ПРЗ, Издание 2/16.09.2019 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-988/10.06.2015 г. и № РД 11-1746/22.08.2019 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. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Етефон - 480 г/л**

Общоприето ISO наименование/CAS №/ CIPAC №:  
Етефон/Etherphon - CAS № 16672-87-0; CIPAC № 373

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/Туба – 1 и 5 л  
Бидон - 200 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.

**При контакт с кожата** – Измийте обилно с течаща вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

**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 отстроят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**При погълдане** - НЕ предизвикайте повръщане. Оставете пострадалия в покой. Изплакнете устата. Потърсете лекарска помощ.

#### **Полезни за лекаря показания**

##### **Симптоми**

**Местни:** Изгаряния по кожата и тъканите на лигавицата.

**Системни:** Стомашно-чревно разстройство. Този продукт причинява обратимо инхибиране на холинестеразата, без дългосрочни последици.

##### **Рискове**

Да НЕ се бърка с органофосфорни съединения!

##### **Лечение**

Лекувайте симптоматично.

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

Няма специфичен антидот.

Противопоказания: Атропин

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**

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**

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта, близо до повърхностни води/Да се избяга замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.)

SRe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Продуктът СЕРОН 480 СЛ е вреден 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 канали.

## **11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА**

СЕРОН 480 СЛ има растежно регуляторен ефект. Прилага се основно при житни, с изключение на овес, с цел да се повиши устойчивостта на културата срещу полигане причинено от неблагоприятни метеорологични условия, прекомерно наторяване с азотни торове, сортова чувствителност и др. Действието на продукта се изразява в скъсяване и укрепване на стъблата на растенията, стимулиране образуването на целулоза и лигнин в растенията, и укрепване на клетъчните стени. При култури от семейство Тиквови, предназначени за семепроизводство, продукта влияе на физиологичния процес на цъфтежа.

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

Разтворим концентрат - СЛ

**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 третиранятията
Мека пшеница	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	60	10-20	Първият възел е поне на 1 см над възела на братене до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (BBCN 31-39)	1	-
Твърда пшеница	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20	Вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (BBCN 32-39)	1	-
Тритикале	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20	Вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (BBCN 32-39)	1	-
Зимен ечемик	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20		1	-
Зимна ръж	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20		1	-
Пролетен ечемик	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	75	10-20		1	-
Влакнодаен лен	Растежен регулятор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	150	10-20	При височина на културата 30-40 см и благоприятни условия за полягане	1	-
Моркови за семепроизводство	Растежен регулятор (задържа растежа на културата)	150	60-80	От фаза 20% от очаквания диаметър на корена е достигнат до фаза видими първи	1	-

				цветни листа (BBCN 42-59)		
Видове от семейство Тиквови, за семепроизводство	Растежен регулятор (стимулира залагането на повече женски цветове)	50	20-60	От фаза втори същински лист на главното стъбло е напълно разтворен до фаза растежа продължава до 5ти напълно разтворен лист (BBCN 12-15)	3	10
Лук за семепроизводство	Растежен регулятор (намаляване източването на стъблата)	100	60-80	От началото на удължаване на луковицата до фаза цветното стъбло е с нормална дължина, съцветието затворено (BBCN 51-55)	1	-
Коноп за семепроизводство	Растежен регулятор (задържа растежа на културата)	100	60-80	При височина на културата 30-40 см и благоприятни условия за полягане	1	-

#### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време, ако се очаква максималните температури в деня на третиране да надвишават 25°C, за предпочтение е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

Повторно влизане в полетата третирани със СЕРОН 480 СЛ е възможно минимум 24 часа след третирането.

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

- Пшеница (мека), зимен и пролетен ечемик – 56 дни;
- Пшеница (твърда), тритикале, зимна ръж – 70 дни;
- Влакнодаен лен, моркови за семепроизводство, видове от семейство Тиквови за семепроизводство, лук за семепроизводство и коноп за семепроизводство – 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

При прилагането на СЕРОН 480 СЛ не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури. Няма опасност от развитие на резистентност към продукта.

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

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете съда 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. СЕРОН 480 СЛ не е смесим с хербициди и торове.

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

**Предпазни мерки:** Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.

Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности.

Да не се яде, пие или пуши при работа с разсипан или разлят продукт.

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 подземните води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

**Средства за почистване:** Съберете продукта чрез изпомпване, изсмукване или абсорбция със суха и инертна абсорбираща пръст.

Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и пълтно затворен контейнер.

Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

## 20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

**Подходящи пожарогасителни средства:** Използвайте воден аерозол, пяна, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), сух химикал.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Водна струя под високо налягане.

**Особени опасности:** В случай на пожар могат да бъдат отделени: Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), Фосфорни оксиди, Хлороводород (HCl).

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

**Допълнителна информация:** 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

Не се изискват специални предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/контейнери; следвайте упътването за работа с продукта.

Осигурете подходяща 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.

### Съвети 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.

Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

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

## 22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Съхранявайте контейнерите пълтно затворени на сухо и добре проветриво място.

Да се пази от замръзване.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

### 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