

**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

®
СЕРОН 480 СЛ

®
CERONE 480 SL

РАСТЕЖЕН РЕГУЛАТОР

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 ЗАПОВЕДА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –

Разрешение № 01321/01.07.2015 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-988/10.06.2015 г. и № РД 11-1747/29.08.2018 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 – Етефон - 480 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS №/ СІРАС №:

Етефон/Ethephon - CAS № 16672-87-0; СІРАС № 373

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Губа – 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. 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 отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При поглъщане - НЕ предизвиквайте 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 изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) 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 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

N318 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 избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.)

SPe3 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 регулаторен ефект. Прилага се основно при житни, с изключение на овес, с цел да се повиши устойчивостта на културата срещу полягане 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 Тикови, предназначени за семеизобиленост, 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 третиранията
Мека пшеница	Растежен регулатор (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 (ВВСН 31-39)	1	-
Твърда пшеница	Растежен регулатор (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,	1	-

				лигулата е едва видима (ВВСН 32-39)		
Тритикале	Растежен регулатор (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 (ВВСН 32-39)	1	-
Зимен ечемик	Растежен регулатор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20		1	-
Зимна ръж	Растежен регулатор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	100	10-20		1	-
Пролетен ечемик	Растежен регулатор (задържа растежа на културата и намалява полягането)	75	10-20		1	-
Влакнодаен лен	Растежен регулатор (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 регулатор (задържа растежа на културата)	150	60-80	От фаза 20% от очаквания диаметър на корена е достигнат до фаза видими първи цветни листа (ВВСН 42-59)	1	-
Видове от семейство Тиквови, за семепроизводство	Растежен регулатор (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 (ВВСН 12-15)	3	10
Лук за семепроизводство	Растежен регулатор (намаляване източването на стъблата)	100	60-80	От началото на удължаване на луковицата до фаза цветното стъбло е с нормална дължина, съцветието затворено (ВВСН 51-55)	1	-
Коноп за семепроизводство	Растежен регулатор (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 предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

Повторно влизане в полетата третирано 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 ПРИГОТВЯНЕ 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 етикетирани и плътно затворени контейнери.

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 (CO₂), 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_x), 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.

ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ

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

Да не се яде, пие и пуши на местата, където се прилага продукта.

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.

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**

Label_Ceron 480 SL_001			
Index/ Version	Revision	Date	Name
001	<p>Въвеждане на промени според Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP):</p> <ul style="list-style-type: none"> Нови пиктограми заменят старите символи за опасност ; Въвеждане на сигнална дума (напр. „Внимание“), на мястото на обозначенията за опасност; Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност (H-, P- фрази), заменят рисковите фрази и фразите за безопасност (R-, S- фрази); 	23.04.2015	CSTOI, GCDKE, ERXDQ
	<p>Въвеждане на промени според Удостоверение № 01321-1/01.07.2015 г. в точки:</p> <ul style="list-style-type: none"> т.2 т.8. – Фразата H 290 отпада, H 411 се замества с H 412 и се добавя EUN 401 т.13. При моркови за семепроизводство - ВВСН 42 – 45, е заменена с ВВСН 42 – 59, при тиквови за семепроизводство ВВСН 13 – 15, е заменена с ВВСН 12 – 15 т.26.КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА – от III свободна е променена на втора професионална. Отпада пиктограма GHS09 <p>Промени в точки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 телефонен номер на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“; ✓ 24. СРОК НА ГОДНОСТ. „2 години“ се заменя с „виж опаковката на продукта“. ✓ В т.19 – Корекция в текста свързан с РИОСВ ✓ Регистрирана търговска марка на Байер – промяна <p>Промени в точки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 добавени опаковки ✓ 11 добавяне в текста за сем. Тиквови ✓ 14 корекция в текста ✓ 16 добавяне текст за резистентност ✓ 17 корекция в текста 	<p>9.7.2015</p> <p>17.11.2016</p> <p>17.11.2016</p>	<p>ERXDQ</p> <p>ERXDQ</p> <p>GHIIN</p>

	Проверени т.1,2,3,4,5,6,7,8,9,19,20,21,22,23,24,25	30.8.2017	ERXDQ
	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка на етикет – добавка в т. 13 (пояснение в скоби на метода на действие) • Н и Р фрази са преместени в т.21 и 10 • Проверка на етикет – 2019 • Добавена Заповед № РД 11-1747/29.08.2018 г. към т. 2 	31.08.2017 12.7.2018 13.07.2018 02.10.2018	GHIIN ERXDQ GHIIN GHIIN