

**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

ЗЕНКОР 600 СК

ХЕРБИЦИД

**ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ:
ЗАПОВЕД ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ В Р. БЪЛГАРИЯ НА ПРЗ
№ РД 11-537/ 21.02.2020 г. и РАЗРЕШЕНИЕ № 01823/06.03.2020 г.**

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Метрибузин – 600 г/л

Общоприето ISO наименование/ CAS №/ CIPAC №:

Метрибузин/Metribuzin - CAS № 21087-64-9; CIPAC №: 283

НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА: Бутилка/туба – 1, 5 и 10 л

НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО – Виж опаковката

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. Да се потърси 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. Да се потърси 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 – **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

РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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).
- SPe 3 С цел опазване на водните организми от рискове свързани с оттичане (картофи), да не се прилага върху участъци в съседство с водоизточници.
- SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м или дюзи, намаляващи разпръскването с 50% до повърхностни води/неземеделски земи, с цел опазване на водните организми/ растенията, които не са обект на третиране, при културите аспержи и картофи.
 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м или дюзи, намаляващи разпръскването с 50% до неземеделски земи с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране, при културите аспержи и люцерна за семепроизводство.
 Да се осигури нетретирана растителна буферна зона от 10 и 20 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми, при културите люцерна и моркови за семепроизводство.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

ЗЕНКОР 600 СК 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.

ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

ЗЕНКОР 600 СК е селективен, системен хербицид с почвено и вегетационно действие. Поема се както от корените на плевелите, така и от листната маса при вегетационно третиране. Продукта действа като нарушава процеса на фотосинтеза придвижвайки се по ксилема (акропетално) към листата, където се проявяват визуалните признаци на хербицидното действие.

ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА: Суспензионен концентрат - СК

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
Картофи	Едногодишни житни и широколистни плевели	75-90	40-50	Почвено преди поникване ВВНС 00-08	1 почвено	-
		45-60		От поникването до фаза разтваряне на петите листа на главното стъбло (>4 см) и височина на растенията 5 см ВВНС 09-15	1 вегетационно	
		60+30		Преди поникване + след поникване до височина на растенията 5 см	почвено + вегетационно	

Домати (на открито)	Едногодишни житни и широколистни плевели	46	40-50	Преди поникване, веднага след сеитбата на семената ВВСН 00-07 или след поникване във фаза 2-4 същински лист и след оформянето на лехите и тировете ВВСН 12-14 или 20 дни след разсаждане и добро вкореняване във фаза 3-4 същински лист ВВСН 13-14	1 почвено или 1 вегетационно	-
Моркови	Едногодишни житни и широколистни плевели	60	40-50	Във фаза разтворен втори същински лист ВВСН 12	1 вегетационно	-
		35	10-15	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист ВВСН 14-16 (еднократно) или във фаза	1 вегетационно или	
				разтворен първи същински лист ВВСН 11 или във фаза разтворен втори същински лист ВВСН 12 + от фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист ВВСН 14-16 (разделяне на дозата)	е възможно разделяне на дозата на две приложения без да се надвишава максималната доза/сезон	7-15
Соя	Едногодишни житни и широколистни плевели	35	40-50	Почвено преди поникване ВВСН 00-08	1 почвено	-

Аспержи	Едногодишни житни и широколистни плевели	90	20-60	Преди поникване или след прибиране на реколтата	1 третиране с максималната доза или разделяне на дозата – преди поникване и след прибиране на реколтата без да се надвишава максималната доза/сезон	-
Моркови за семепроизводство	Едногодишни житни и широколистни плевели	76	10-15	Почвено преди поникване ВВСН 00-09	1	-
Люцерна за семепроизводство	Едногодишни житни и широколистни плевели	90	10-15	Почвено след първи откос, преди появата на нова листна маса	1	-

Чувствителни 85 % до 94 %: Абутилон (*Abutilon theophrasti*), Полско огнивче (*Anagallis arvensis*), Полско подрумче (*Anthemis arvensis*), Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*), Пълзящ щир (*Amaranthus blitoides*, *Amaranthus spp.*), Рапица (*Brassica napus*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Двуредка (*Diploaxis erucoides*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Обикновена лепка (*Galium aparine*), Хибискус летен (*Hibiscus trionum*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Обикновена луличка (*Linaria vulgaris*), Райграс (*Lolium spp.*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски пролез (*Mercurialis annua*), Мак (*Papaver rhoeas*), Горчивче (*Picris echioides*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Полски кострець/млечок (*Sonchus arvensis*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Гръзка коприва (*Urtica urens*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Полска теменуга (*Viola arvensis*), Казашки бодил (*Xanthium spinosum*), Прасковолисто пипериче (*Polygonum persicaria*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), Тученица (*Portulaca oleracea*).

УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Преди третирането със ЗЕНКОР 600 СК е желателно да се оформят лехите и тировете, така че след това да не се нарушава целостта на хербицидното покритие на почвата.

Да не се третира при температура на въздуха над 25° С. **Картофи:**

ЗЕНКОР 600 СК се прилага предимно почвено преди поникване на културата и плевелите. Третиране трябва да се прави само при много добро състояние на културата.

Почвено приложение: трябва да се прави в рамките на 48 часа от окончателното загърляне и набраздяване.

Веgetационната употреба се препоръчва само в краен случай, за справяне с вече поникналите плевели.

Доза:

Картофи за консервиране, нишесте и посев – 90 мл/дка; Пресни картофи – 70 мл/дка;

Пресни картофи, ранни – 60 мл/дка.

Веgetационно приложение: към такова приложение се прибегва само в краен случай, защото ЗЕНКОР 600 СК може да провокира различни симптоми на фитотоксичност според:

- сортова чувствителност;
- състоянието на културата;
- метеорологични условия (силен дъжд след употреба); - смесване с други продукти.

Никога не третирайте картофи по-големи от 5 см и не превишавайте дозата от 60 мл/дка. Селективност:

Картофи:

ЗЕНКОР 600 СК се препоръчва да бъде използван преди или след поникване, при следните сортове картофи: *Monalisa*, *Agria*, *Spunta*, *Asterix*, *Baraka*, *Marfona*, *Ksw1*, *Ramos*, *Crisper*, *Kardan*, *Inovator*, *Charlotte*, *Europa*, *Fabula*, *Karta*, *Exquisa*, *Vendel*.

Не прилагайте върху сортовете: *Belle de Fontenay*, *Fambo*, *Frieslander*, *Hermes*, *Innovator*, *Lady Christl*, *Lyra*, *Morene Concorde*, *Pasha*, *Vitesse*.

Не прилагайте вегетационно върху сортовете: *Agata, Annabelle, Franceline, Pompadour, Resy, Jaerla, Kennebeck, Hermes, Condor, Red Pandiac, Sirco, Goudmandine*. Не превишавайте дозата:

- от 60 мл/дка почвено при сортовете: *Adriana, Aurea, Celtiane, Cherie, Desiree, Draga, Eva, Jetta, Lady Felicia, Lady Roseta, Kaptah Vandel, Logita, Multa, Osirene, Pansta, Petra, Prima, Resy, Rubis, Scorpio, Sensor, Spepody, Spartaan, Starlette, Stefano, Sybilla, Turbo, Vebeca, Vivaks*.
- от 25 мл/дка вегетационно при сортовете: *Celtiane, Cherie, Daisy, Lady Claire, Nicola, Universa, Russet bank*.

Домати:

Приложението на продукта при ДОМАТИ (преди поникване - след поникване) се препоръчва при сортовете: *9036, 9061, 3402, 20009, Boludo, Talent, Durinta, Tomate De Ensalada, Peralta, Ps 1296, Ercole,*

Rio Grande u Titanio. **Моркови:**

Третирането със ЗЕНКОР 600 СК при тази култура трябва да се прави само спомагателно към други методи за справяне с плевелите. ЗЕНКОР 600 СК трябва да се използва само при тежко заплевеляване с росопас, лайка, спореж, великденче, които могат да компрометират реколтата. При някои условия – особено при леки почви или дъжд в рамките на 24 часа след третиране е възможна проява на фитотоксичност, изразяваща се в - пожълтяване на листата, пригори, обезцветяване и др.

ЗЕНКОР 600 СК да се прилага:

- в доза 35 мл/дка, между 4-6 лист;
- разделно с 2 третираня: първо във фаза 1-2 лист в доза 8-12 мл/дка, второ третиране след 15 дни в доза 12-20 мл дка. Общата доза да не надвишава 35 мл/дка и последното приложение да се прави до фаза 6 лист.

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Картофи, моркови (при доза 60 мл/дка) и соя – 60 дни;
- Моркови (при доза 35 мл/дка) – 42 дни;
- Домати – 30 дни;
- Аспержи – 7 дни;
- Моркови и люцерна за семепроизводство - не се изисква.

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 ЗЕНКОР 600 СК при картофи няма никакъв риск за следващите в сеитбооборота култури. След приложение на ЗЕНКОР 600 СК при ранни картофи, като втора култура може да се засяват житни, моркови и грах, при условие, че се извърши дълбока обработка на почвата.

След употребата на ЗЕНКОР 600 СК, като следващи култури в сеитбооборота, след извършване на оран, могат да се засяват мека и твърда пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале, царевица, пролетен грах, пролетен лен, слънчоглед.

Като междинни култури за зелено торене, могат да се засяват синап и италиански райграс.

Засаждането на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло на отговорност на земеделския стопанин. **Заместващи култури:**

В случай на преждевременно унищожаване на третирана с метрибузин култура не засявайте други култури освен картофи, аспержи или разсадни домати, като заместващи култури и спазвайки срок от един месец след разораване.

Забранени за засяване култури: слънчоглед, соя, царевица, сорго, боб, синап и райграс.

Засяването на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло на отговорност на земеделския стопанин.

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.

СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването ЗЕНКОР 600 СК с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

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 повърхностните 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: Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Серни оксиди, Азотни оксиди (NOx).

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.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

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.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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 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.

Облеклото, което не може да бъде почистено, трябва да бъде унищожено (изгорено). Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

Да се съхранява извън обсега на деца.

Да се съхранява под ключ.

Общи условия

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

Подходящ материал за съхранение

HDPE (полиетилен с висока плътност).

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.).

СРОК НА ГОДНОСТ – 4 години

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж маркировката

ПАРТИДЕН НОМЕР: виж маркировката

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.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА – втора професионална