

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

[®]
ЛАУДИС ОД
[®]
LAUDIS OD
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 № 0581-4/31.07.2012 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповед № РД 12-1/09.01.2009 г. на Министъра на земеделието и храните и Заповеди № РД 11-1252/13.10.2011 г., № РД 11-211/27.02.2012 г., № 11-990/30.07.2012г. 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. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО – Темботрион – 44 г/л, Изоксадифен-етил (антидот) – 22 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS №/CIPAC №:
Темботрион/Tembotrione - CAS № 335104-84-2; CIPAC № 790
Изоксадифен-етил/Isoxadifen-ethyl (антидот) - CAS № 163520-33-0; CIPAC № не е определен

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба – 1, 5 и 10 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. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани).

При вдишване – Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

При контакт с кожата – Незабавно измийте с полиетиленгликол 400, след което измийте обилно с вода. Ако симптомите продължат, 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 - НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане. 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 – Симптоми

При вдишване може да причини белодробен оток и пневмонит.

Недостиг на въздух, диария, повръщане, повишена температура, главоболие, стомашно-чревно разстройство, умора, замаяност, гадене.

Полезни за лекаря показания

Рискове

Риск от пневмопатия, причинена от разтворител.

Съдържа въглеродородни разтворители.

Може да предизвика възпаление на белите дробове при вдишване.

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.

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

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H317 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

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

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).

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до земеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране или да се използват дюзи намаляващи разпръскването с 50 %.

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

ЛАУДИС ОД е силно токсичен за риби и 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

ЛАУДИС ОД е вегетационен, широкоспектърен, системен хербицид, съдържащ активно вещество темботрион от химичната група на трикетоните. Продуктът има селективен контрол на широколистни и основни видове житни плевели при царевича. Изключително толерантен към културата. ЛАУДИС ОД бързо се поема от листата и се транспортира до нарастващите части на растението. Непосредствено след прилагането, третиранияте плевели прекъсват растежа си и след 3 до 5 дни се наблюдава силно избеляване и обезцветяване на листата, последвано от некроза. Плевелната растителност загива за период до две седмици.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Маслена дисперсия - ОД

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
Царевица	Едногодишни и многогодишни житни и	200	20- 40	От фаза 2-ри до 8-ти лист на царевичата (ВВСН 12-18), от котиледони до 6-ти лист на	2	14 дни

	широколистни плевели, включително балур от семена и коренища			широколистни плевели и до 2-ри – 3-ти лист на едногодишните житни плевели, и при височина на балура от семе и коренища 15-25 см		
--	--	--	--	---	--	--

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*), Пелинолистна амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*), Див пелин (*Artemisia vulgaris*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*), Татул (*Datura stramonium*), Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*), Грапав кострец (*Sonchus asper*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Самосевки на рапица, Лападоволистно пипериче (*Polygonum lapathifolium*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Прасковolistно пипериче (*Polygonum persicaria*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Просфорник/Абутилон (*Abutilon theophrasti* във фаза 2-4 лист), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Полска попова лъжичка (*Thlaspi arvense*), Сладък бурен (*Chenopodium polyspermum*), Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Лайка (*Matricaria chamomilla*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Просо (*Panicum capillare*), Балур от коренища и семе (*Sorghum halepense*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Подрумче (*Anthemis arvensis*), Обикновена лепка (*Galium aparine*), Поветицовидно фасулче (*Fallopia convolvulus*), Трицветна теменуга (*Viola tricolor*), Абутилон (след 6^{ти} лист), Самосевки от житни култури, Сива кощрява (*Setaria glauca*), Прешленеста кощрява (*Setaria verticillata*).

Слабо чувствителни < 70 %: Паламида (*Cirsium arvense*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Калистегия (*Calystegia sepium*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Троскот (*Cynodon dactylon*), Метлица (*Apera spica venti*), Лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Зелена кощрява (*Setaria viridis*).

При балур от коренища може да настъпи частично възстановяване 3-4 седмици след третиране.

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте ЛАУДИС ОД само с наземна техника с работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

Оптимална температура по време на третиране 15-25⁰ С и влажност на въздуха > 60%. Да не се третира, ако скоростта на вятъра е повече от 2-3 м/сек.

Два часа след третирането не трябва да има валежи.

Ако се налага повторно влизане в културата се препоръчва да се изчака 6 часа.

Да се третира само царевица в добро състояние. Не се препоръчва третиране на царевица, подложена на някакъв стресов фактор – ниски температури, преовлажняване, засушаване и жега, големи температурни амплитуди между деня и нощта.

Най-добър резултат се постига при ранно третиране на плевелите. За силно чувствителните и чувствителни плевели до фаза 4-ти лист на широколистните и 3-ти лист на житните. За средно чувствителните до фаза 2-ри лист. ЛАУДИС ОД силно потиска балур от коренища. Балурът побелява, една част загива, но друга може да започне да се възстановява след около месец.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Царевица – 100 дни.

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 ЛАУДИС ОД не е наблюдаван фитотоксичен ефект.

При третиране да се избягва попадането на продукт върху съседни култури (захарно цвекло, зеле, грах, картофи, слънчоглед и рапица са чувствителни).

След приложение на ЛАУДИС ОД, ако се наложи разораване на царевичен блок може да се засее:

- Без разораване, след една седмица срок на изчакване – царевица и рапица;
- След разораване и 1 месец срок на изчакване – слънчоглед, люцерна (лятно засяване);
- Не се препоръчват като заместващи култури – боб, соя и сорго.

При нормален сеитбооборот след царевица, третирана с ЛАУДИС ОД, е възможно засяване на следните култури: зимни и пролетни житни култури, рапица, зимен грах, слънчоглед, боб, лен, соя, картофи, цвекло, сорго, царевица. Засяването на култура, която не е спомената в горния списък, е на риск и отговорност на земеделския стопанин.

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 резервоара 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. Преди смесването на ЛАУДИС ОД с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

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 повърхностните води, канализацията и подземните 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: Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и плътно затворен контейнер.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Воден аерозол, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства: Водна струя под високо налягане.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Флуороводород, Хлороводород (HCl), Азотни оксиди (NOx), 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 оттичане 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 рисковете 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

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.

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 на място с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Продуктът преди разфасоване и вече разфасованите опаковки да се съхраняват в затворени складове или защитени от пряка слънчева светлина и замръзване.

Препоръки при складиране

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

Подходящи материали

Соех EVON (Коекстродиран етил винил алкохол)

23. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА

Остаъци 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, остаъци от ПРЗ, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остаъци от него трябва да се третира 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 - непрофесионална

® - Регистрирана търговска марка на Байер