

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!



Сигнална дума: Внимание

UFI: 5UQ0-T0CN-300N-SQ2J

®
ИНФИНИТО СК

®
INFINITO SC

ФУНГИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПРОДУКТА

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

бул. Цариградско шосе № 115М

сграда D, Партер

1784 София

Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

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

Удостоверение № 0547-ПРЗ, Издание 2/11.08.2014 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-1271/01.08.2014 г., № РД 11-1939/02.10.2018 г. и № РД 11-1963/25.08.2020 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

4. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО – Пропамокарб хидрохлорид – 625 г/л, Флуопиколд – 62,5 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:

Пропамокарб хидрохлорид/Propanoscarb hydrochloride - CAS № 25606-41-1; CIPAC № 399.601

Флуопиколд/Fluopicolide - CAS № 239110-15-7; CIPAC № 787

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. 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, 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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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

При поемане на големи количества могат да се появят следните симптоми:

Локални: Летаргия, атаксия, гърчове.

Симптомите и опасностите се отнасят до ефекти, наблюдавани след прием на значителни количества от активната съставка(и).

Полезни за лекаря показания

Рискове

Този продукт, въпреки че е карбамат, НЕ е инхибитор на холинестеразата.

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.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P308+P311 При явна или предполагаема експозиция: Обадете се в Център по токсикология/лекар.

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и канализационната мрежа. 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).

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

ИНФИНИТО СК е системен фунгицид с предпазно, лечебно и антиспорулантно действие, срещу гъбни болести от клас Oomycetes. Продуктът се поема през листата и се разпространява чрез проводящата система на растенията. Системното действие на продукта се дължи на активното вещество пропамокарб хидрохлорид (FRAC 28), което принадлежи към групата на карбаматите. Предпазното, лечебното и антиспорулантното действие са в резултат на комбинирането на двете активни вещества пропамокарб хидрохлорид и флуопиколд. Пропамокарб хидрохлорид се включва в няколко стадия в синтеза на фосфолипидите и масните киселини, като по този начин разрушава образуването на мембраните на гъбната клетка. Флуопиколд (FRAC 43), принадлежи към групата на пиридинилметил-бензамидите, разстройва клетъчната структурата на патогена и разрушава формирането на протеините, играещи важна роля в

стабилността на клетъчната мембрана. Този нов механизъм на действие е високо ефективен срещу всички важни стадии от развитието на патогена.

12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Суспензионен концентрат - СК

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
Картофи	Мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 -160	100	От фаза поява на първо основно странично разклонение (>5) до фаза плодовете от първото плодообразува- не са все още зелени, семената светло оцветени ВВСН 21 - 81	4	7 - 12 дни
Краставици, тиквички и тикви (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 -160	100	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене ВВСН 21 - 83	2	7 - 12 дни
Краставици и тиквички (в оранжерии)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 -160	100 - 125	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене ВВСН 21 - 83	3	7 - 12 дни
Пъпеши и дини (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140 - 160	100	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене ВВСН 21 - 86	2	7 - 12 дни
Пъпеши и дини	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140 - 160	100	От фаза поява на първо	3	7 - 12 дни

(в оранжерии)				странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене ВВСН 21 - 86		
Салати (на открито)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140 - 160	100	След фаза разтворен трети същински лист ВВСН 13	1	-
Салати (в оранжерии)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140 - 160	100	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат ВВСН 13 - 49	3	7 - 12 дни
Зеле – бяло и червено (на открито)	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160	100	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат ВВСН 13 - 49	3	7 - 12 дни
Броколи и карфиол (на открито)	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160	100	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат ВВСН 13 - 49	3	7 - 12 дни

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Да не се третира повече пъти от указаното на сезон за дадената култура.

При картофи се препоръчва да се извършат две последователни третираня около фаза цъфтеж и още две при формиране и нарастване на клубените.

Дозата от 120 мл/дка да се използва за предпазно третиране. Дозата от 160 мл/дка да се прилага предпазно при очакван висок инфекциозен фон или лечебно в началните етапи от развитието на болестите.

Максималната доза от 160 мл/дка не трябва да се надвишава, дори при употреба на работен разтвор над 100 л/дка.

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

Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дозата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на покриване на растителните повърхности, които трябва да бъдат предпазени.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Картофи – 7 дни;
- Краставици, тиквички и тикви (на открито) – 3 дни;
- Краставици и тиквички (в оранжерии) – 1 ден;
- Дини и пъпеши (на открито и в оранжерии) – 3 дни;

- Салати (на открито) – 7 дни;
- Салати (в оранжерии) – 14 дни;
- Бяло зеле, червено зеле, броколи и карфиол (на открито) – 14 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 ИНФИНИТО СК не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Носете лични предпазни средства – защитни ръкавици, облекло и обувки по време на смесване и зареждане на продукта. Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Празните опаковки изплакнете трикратно и излейте разтвора от промивните води в резервоара на пръскачката. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Употребете разтвора веднага след приготвянето му.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на ИНФИНИТО СК с други продукти да се направи предварително тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Да не се смесва с продукти с алкална реакция, като бордолезов разтвор, течни торове и растежни регулатори. Да не се добавят прилепители.

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 подпочвените 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 при спазване на екологичните разпоредби. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте водна струя, 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: Хлороводород (HCl), циановодород (циановодородна киселина), флуороводород, въглероден монооксид (CO), 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 и защитен костюм.

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.

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.

Вземете душ или се изкъпете в края на работния ден.

Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

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

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Препоръки при складиране

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

Подходящ материал за съхранение

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.).

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.08* – агрохимични отпадъци.

Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

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