

**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

**ИНФИНИТО СК<sup>®</sup>**  
**INFINITO SC<sup>®</sup>**  
**ФУНГИЦИД**

**ЗАПОВЕД ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ В Р. БЪЛГАРИЯ -**  
Заповед № РД 11-538/21.02.2020 г. на изпълнителния директор на БАБХ и  
Разрешение №.....

**ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ:**  
Агропал ООД, гр. София 1806, ул. Хан Богров № 22, тел. 02/ 994 62 50

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** Байер КропСайънс АГ, Германия

**ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ:** Агропал ООД, гр. София 1806,  
ул. Хан Богров № 22, тел. 02/ 994 62 50

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО** – Пропамокарб хидрохлорид – 625 г/л, Флуопиколид – 62,5 г/л

**Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:**

Пропамокарб хидрохлорид/Propanoscarb hydrochloride - CAS № 25606-41-1; CIPAC № 399.601  
Флуопиколид/Fluopicolide - CAS № 239110-15-7; CIPAC № 787

**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, 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. Потърсете 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**

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 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: P333+P313**

При поява на кожно дразнене или обрив по кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. 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).

**ЕКОТОКСИЧНОСТ:** ИНФИНИТО СК е силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукт директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

**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 чрез листата и оттам се разнася по проводящата система на растенията. Системното действие на продукта се дължи на активното вещество пропамокарб хидрохлорид. Предпазното, лечебното и антиспорулантното действие са в резултат на комбинирането на двете активни съставки пропамокарб хидрохлорид и флуопиколид. Пропамокарб хидрохлорид се включва в няколко стадия в синтеза на фосфолипидите и масните киселини, така разрушава образуването на мембраните на гъбната клетка. Флуопиколид разстройва клетъчната структурата на патогена и разрушава формирането на протеините, играещи важна роля в стабилността на клетъчната мембраната. Този нов механизъм на действие е високо ефективен срещу всички важни стадии от развитието на патогена.

**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	Мана по картофи ( <i>Phytophthora infestans</i> )	120 -160	100	От фаза поява на първо основно странично разклонение (>5) до фаза плодовете от първото плодообразуване са все още	4	7 - 12 дни
---------	--	----------	-----	---	---	------------

				зелени, семената светло оцветени ВВСН 21 - 81		
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 (в оранжерии)	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	3	7 - 12 дни
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	3	7 - 12 дни
				твърдост на главите  достигнат ВВСН 13 - 49		

**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 третириания 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 дюзата, 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.

#### **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 пъпеша (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.

## **ДАНИИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗА СЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ:**

При прилагането на ИНФИНИТО СК не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

**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.

**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 бордозелов разтвор, течни торове и растежни регулатори. Да не се добавят прилепители.

### **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.

### **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Използвайте 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: 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.

**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.

### **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 рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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

**Препоръки за предпазване от пожар и експлозия** Не се изискват специални предпазни мерки.

### **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). 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.

**Препоръки при складиране**

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 третираат 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** - виж опаковката на продукта

**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

® - Регистрирана търговска марка на Байер