

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

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба!



Сигнална дума: Внимание

®
КАЛИПСО 480 СК

®
CALYPSO 480 SC

ИНСЕКТИЦИД

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 ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –

Разрешение № 0399-4/10.05.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и
Заповеди № РД 11-524/29.04.2013 г., № РД 11-944/29.05.2015 г. и РД № 11-700/22.04.2016 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 – Тиаклоприд - 480 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS №/ СІРАС №:

Тиаклоприд/Thiacloprid - CAS № 111988-49-9; СІРАС № 631

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Губа – 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. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

При контакт с кожата – Измийте обилно с течаша 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 - Изплакете 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: Гадене, повръщане, диария, слюноотделяне, главоболие, замаяност, обърканост, възбуда, брадикардия, тахикардия, кома, хипотензия, респираторна парализа.

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

Полезни за лекаря показания

Лечение

Лекувайте симптоматично.

Да се проследи функцията на: Дихателната и сърдечната дейност.

Да се направи кислородно или изкуствено дишане при необходимост.

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.

8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

- | | |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |

9. 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 за растителна защита 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). |
| SPe1 | С цел опазване на подпочвените води, да не се прилага този или друг продукт, съдържащ тиаклоприд повече от два пъти годишно при всяка култура с разрешена минимална употреба. |
| SPe3 | Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м (овощни култури, третирани с доза 7,2г тиаклоприд/дка) и 20м (овощни култури, третирани с доза 12г тиаклоприд/дка) до неземеделски земи, с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране. |
| SPe3 | Да се осигури нетретиране буферна зона от 5 до 50м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.
Семкови овощни: буферна зона от 15м със стандартна техника на пръскане или 10м – при използване на дюзи, намаляващи разпръскването с 50%.
Костилкови овощни: буферна зона от 20м със стандартна техника на пръскане или 10м – при използване на дюзи, намаляващи разпръскването с 50%.
Декоративни растения: буферна зона от 10м със стандартна техника на пръскане или 5м – при използване на дюзи, намаляващи разпръскването с 50%. |
| SPe8 | Опасен за пчелите./ Да не се прилага при култури по време на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се унищожат преди цъфтежа им. |

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

КАЛИПСО 480 СК е силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадането на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

КАЛИПСО 480 СК действа при контакт и поглъщане от насекомите. Активното вещество оказва влияние върху нервната система на неприятелите във всички възрасти. Насекомите спират да приемат храна и това води до тяхното загиване. КАЛИПСО 480 СК има бърз инициален ефект и дълго последствие.

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
Ябълки, круши	Ябълков плодов червей (<i>Cydia pomonella</i>), Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Ябълково-живовлекава листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	20-25мл/ 100л вода (0,02 – 0,025%)	100-150	От фаза „миши уши“ до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер ВВСН 54-75	2	10 - 14 дни
	Петнистокрила дрозифила* (<i>Drosophila suzukii</i>)			При поява на неприятеля		
	Ябълков пъстър миниращ молец (<i>Phyllonorycter blancardella</i>), Ябълков миниращ листов молец (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>), Червеногаловата ябълкова листна въшка (<i>Dysaphis devecta</i>), Кръгломиниращ молец (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)		От фаза „миши уши“ до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер ВВСН 54-75		
Праскови, нектарини, кайсии, череши	Черешова муха (<i>Rhagoletis cerasi</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Листни въшки (<i>Anuraphis persicae – niger</i> , <i>Hyalopterus spp.</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150	От фаза цветовете са обвити от светлозелени люспи (при някои сортове) до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си големина ВВСН 54-75	2	14 дни
Праскови*, нектарини*, череши*, сливи*	Петнистокрила дрозифила (<i>Drosophila suzukii</i>)	15мл/ 100л вода (0,015%)	100-150	При поява на неприятеля	1	-
Смокини*	Петнистокрила дрозифила (<i>Drosophila suzukii</i>), Листни въшки (<i>Aphis sp.</i>), Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i> , <i>Ceratitis spp.</i>), Черна смокинова муха (<i>Carpolonchoea aristella</i>)	15мл/ 100л вода (0,015%)	100-150	При поява на неприятеля	1	-

Домати, пипер, патладжани (в оранжерии и на открито)	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150	От фаза формиране на странични разклонения до фаза пълна зрялост ВВСН 35-89	3	7 – 14 дни
Краставици, тиквички, пыпеши, дини (в оранжерии и на открито)	Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>)	20 мл/ 100л вода (0,02%)	100-150	От фаза формиране на странични разклонения до фаза пълна зрялост ВВСН 35-89	3	7 – 14 дни
Картофи	Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10 - 15 мл/дка	80	От фаза начало на сгъстяване, 10% от растенията в редовете се допират до фаза поява на първото цъфтящо венчелистче от първото съцветие ВВСН 31-59	3	14 дни
	Голяма картофена въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	20 мл/дка				
Декоративни растения (в оранжерии и на открито)	Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum rosae</i>), Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	25мл/ 100л вода (0,025%)	100-150	При поява на неприятеля	3	7 дни
Малини	Листни въшки (сем. <i>Aphididae</i>), Листогризеци гъсеници (разред <i>Lepidoptera</i>), Ягодено хоботниче (<i>Anthonomus rubi</i>), Щитоносни въшки (<i>Philephedra sp.</i> , <i>Ceroplastes sp.</i> , <i>Coccus sp.</i>), Ябълкова запетаевидна щитоносна въшка (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Малиново комарче (<i>Resseliella theobaldi</i>)	25 мл/100 л вода	до 100	При поява на неприятеля	2	21 дни
Малини*, къпини*, черни и червени боровинки*	Петнистокрила дрозифила (<i>Drosophila suzukii</i>), Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i> , <i>Ceratitis spp.</i>)	15мл/ 100л вода	100-150	При поява на неприятеля	1	-
Касис (Френско грозде)	Листни въшки (сем. <i>Aphididae</i>), Хищни галици (сем. <i>Cecidomyiidae</i>),	25мл/100 л вода	до 100	При поява на неприятеля	2	21 дни

	Нощна пеперуда по френското грозде (<i>Phalaena - Geometra grossulariata</i>), Молец по касиса, Огневка (<i>Pyralidae</i>), Щитоносни въшки (сем. <i>Coccoidea</i>), Петнистокрила дрозфила* (<i>Drosophila suzukii</i>)					
Черни и червени боровинки	Листни въшки (сем. <i>Aphididae</i>), Нощна пеперуда по френското грозде (<i>Phalaena - Geometra grossulariata</i>), Молец по касиса, Огневка (<i>Pyralidae</i>), Щитоносни въшки (сем. <i>Coccoidea</i>)	25мл/100 л вода	до 100	При поява на неприятеля	2	21 дни
Ягоди (в оранжерии и на открито)	Листни въшки (сем. <i>Aphididae</i>), Белокрилки (сем. <i>Aleyrodidae</i>)	25мл/дка	до 100	При поява на неприятеля	2	14 дни
Ягоди* (в оранжерии и на открито)	Петнистокрила дрозфила (<i>Drosophila suzukii</i>)	20 - 30 мл/ дка	до 150	При поява на неприятеля	2	14 дни
Кестени	Малка зимна педомерка (<i>Operophtera brumata</i>), Кестенов плодов червей (<i>Cydia triangulela</i>), Кестенов хоботник (<i>Curculio elephas</i>), Листозавивачки (сем. <i>Tortricidae</i>)	25мл/100 л вода	до 100	При поява на неприятеля	2	21 дни

*Минимална култура/употреба - разрешена по чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

Забележка: При разрешените минимални употреби не е документирана ефикасността и няма извършени наблюдения за негативно въздействие върху културата от употребата на продукта. Отговорността по отношение за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност на тези минимални употреби е на лицето, което употребява продукта.

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте КАЛИПСО 480 СК само с наземна техника с посоченото в т. 13 количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата. Третирането с КАЛИПСО 480 СК осигурява максимална защита при хомогенно покритие на цялата растителна маса. Ефикасността зависи изключително много от прецизността в момента на третиране.

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.

Да се пръска в тихо и спокойно време без вятър, за да се избегне попадането на разтвора върху съседни култури.

15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Картофи – 21 дни;
- Овощни култури, кестени, къпини – 14 дни;
- Малини, черни и червени боровинки (употреба срещу Дрозфила - 14 дни) – 3 дни;
- Домати, пипер, патладжани, краставици, тиквички, пъпеши, дини, касис (френско грозде) - 3 дни;
- Ягоди (употреба срещу Дрозфила в оранжерии - 1ден) – 3 дни;
- Декоративни растения – 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 КАЛИПСО 480 СК не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху следващи и съседни култури.

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 КАЛИПСО 480 СК с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Да не се смесва с други продукти, на основата на активни вещества от групата на триазолите.

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 повърхностни води, канализация и подпочвени 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. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи пожарогасителни средства: Воден аерозол, Въглероден диоксид (CO₂), Пяна, Пясък.

Особени опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO_x), 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 оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

21. 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.

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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.

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

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 само в оригиналната опаковка.

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

Да се съхранява на места с ограничен достъп.

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.).

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