

Прочетете внимателно етикета и листовката преди употреба !!!

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

ОПАСНО !!! Да се съхранява на недостъпни за деца места !!!

Продукт за растителна защита



Внимание

ЕФОРИЯ 045 ЗК

Комбиниран широкоспектърен инсектицид със системно и контактно действие срещу смучещи и гризещи неприятели

1. Съдържание на активно вещество

Ламбда цихалотрин - 15 г/л

Тиаметоксам – 30 г/л

2. Препоръки за безопасност Р-фрази

P102 - Да се пази далеч от деца

P261- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/ изпарения/аерозоли

P270 - По време на работа да не се яде, пие и пуши

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

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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

P391 – Да се събират разпилените материали

P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия

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

SPe3 – Да се осигурят нетретиранни буферни зони до повърхностните води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

SPe8 – Опасен за пчелите

EUH401 – Да се избягват рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба

3. Предупреждения за опасност H-фрази

H302 – вреден при поглъщане

H317 – може да причини алергична кожна реакция

H410 – силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект

4. Функция на ПРЗ

Инсектицид

5. Вид (формулация) на продукта

ЗК (смесена формулация от КС (суспензия капсули) и СК (суспензионен концентрат).

6. Наименование и адрес на производителя на продукта

Фирма Синджента Кроп Протекшън АГ, СН-4002, ул. Шварцвалдалее 215, Базел, Швейцария, телефон + 41 61 323 11 11, факс + 41 61 323 12 12,

телефон при спешни случаи + 44 1484 538 444

7. Наименование и адрес на лицето, което пуска продукта на пазара в България

Фирма Синджента България ЕООД, бул. Братя Бъкстон № 35, 1618 София, България, телефон + 359 2 81 88 910, факс + 359 2 955 46 46, телефон при спешни случаи + 359 2 81 88 915

8. Номер на заповедта, с която ПРЗ е разрешен от министъра на земеделието, и номер на удостоверение за предлагане на пазара и употреба

ЕФОРИЯ 045 ЗК е разрешен за употреба в България на основание Заповед № РД 11-302 от 10.03.2014 година на изпълнителния директор на БАБХ

9. Област на приложение на продукта (култури, вредители, разрешена доза/концентрация, моменти на приложение, количество на работния разтвор)

В България инсектицида ЕФОРИЯ 045 ЗК е одобрен и разрешен за приложение както следва:

Култура	Контролирани неприятели	Разрешена доза на приложение	Момент на приложение	Брой третира- ния	Интервали на третиране
картофи	Колорадски бръмбар	75 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза удължаване на стъблото до края на цъфтеж (ВВСН 31- 69)	2	12-12 дни
Домати и краставици	Оранжевийна белокрилка	125 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза 4-ти лист	2	Домати: 10-14 дни

(на открито и в оранжерии)			неразтворен до пълна зрелост на 50% от плодовете (ВВСН 14-85), като на открито – след цъфтеж на културата		Краставици: 10-12 дни
Домати (на открито и в оранжерии)	Памукова нощенка	125 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза 4-ти лист неразтворен до пълна зрелост на 50% от плодовете (ВВСН 14-85), като на открито – след цъфтеж на културата	2	10-14 дни
Пипер (на открито и в оранжерии)	Цикади (Nyalestes absolutes)	125 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза 4-ти лист неразтворен до пълна зрелост на 50% от плодовете (ВВСН 14-85), като на открито – след цъфтеж на културата	2	7 дни
Пипер (на открито и в оранжерии)	Зелена прасковена листна въшка	100 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза 4-ти лист неразтворен до пълна зрелост на 50% от плодовете (ВВСН 14-85), като на открито – след цъфтеж на културата	2	10-12 дни
Краставици (на открито и в оранжерии)	Листни въшки	100 мл/дка	При поява поява на неприятеля във фаза 4-ти лист неразтворен до пълна зрелост на 50% от плодовете (ВВСН 14-85), като на открито – след цъфтеж на културата	2	10-12 дни
праскова	Източен плодов червей	150 мл/дка	Не по-късно от фаза „черна главичка” на снесените яйца, но не по-късно от фаза начало на оцветяване (ВВСН 81).	2	7-14 дни

слива	Сливов плодов червей	150 мл/дка	Не по-късно от фаза „черна главичка” на снесените яйца, но не по-късно от фаза начало на оцветяване (ВВСН 81).	2	10-14 дни
череша	Листни въшки	150 мл/дка	при поява на първи видими колонии, но не по-късно от фаза начало на оцветяване (ВВСН 81).	2	10-14 дни
череша	Черешова муха	150 мл/дка	При установяване летежа на възрастните мухи, но преди яйцеснасяне (ВВСН 81)	2	10-14 дни

10. Механизъм на действие на ПРЗ

ЕФОРИЯ 045 ЗК е двукомпонентен комбиниран неоникотино – пиретроиден инсектицид, с бързо инициално (начално) и дълго последствие след приложение. Ефория 045 ЗК има контактно, стомашно и системно действие, като блокира предаването на нервни импулси, чрез които се осъществява храненето и движението. Вследствие на комбинираното действие на Ефория, неприятелите се дезориентират, спират да се хранят, парализират се и умират. Ефория 045 ЗК предпазва и новият прираст на третираните растения между две пръскания.

11. Спектър на действие / Контролирани неприятели

Ефория 045ЗК е листен инсектицид за контрол на гризещи и смучещи неприятели по зеленчукови и овощни култури. Продуктът има бърз инициален ефект, съчетан с дълго последствие благодарение на комбинацията от две активни вещества с различен механизъм на действие в състава му. Ефория 045ЗК контролира неприятели от редовете Lepidoptera, Homoptera, Hemiptera, Coleoptera и Thysanoptera.

12. Специфични условия, при които този продукт може или не трябва да бъде употребяван

- Намокрете обилно цялото растение, но не допускайте стичане и отвяване на разтвора. Третирайте само при слаб или никакъв вятър.
- Не допускайте предозиране при припокриване на третирането или надвишаване на препоръчаната доза.
- Да се спазват препоръките за приложение.
- Не се разрешава листно приложение на продукта на открито при краставици, домати, пипер, праскови, череши и сливи преди и по време на цъфтежа.
- -Да се осигурят нетретиранни буферни зони до повърхностните води с цел опазване на водните организми , които не са обект на третиране:
 - 30 м буферна зона до повърхностни водни обекти и оборудване за намаляване на отвяването на пръскан продукт за употреба при дървесни култури: праскови, череши, сливи.

- 20 м буферна зона до повърхностни водни обекти и оборудване за намаляване на отвяването на пръскан продукт за употреба при зеленчуци – домати, краставици, пипер.

- 15 м буферна зона до повърхностни водни обекти и оборудване за намаляване на отвяването на пръскан продукт за употреба при картофи.

• С цел опазване на пчелите да се спазват следните мерки за ограничаване на риска:

- Да не се пръска при цъфтящи култури;
- Да се покроят надземни цъфтящи култури непосредствено преди третиране.
- Да не се пръскат растения, покрити с медена роса.
- Да се пръска вечер след прибиране на пчелите.
- Да не се пръска по време на активна паша на пчели

13. Указания, отнасящи се до евентуална фитотоксичност, сортова чувствителност и други директни или индиректни нежелателни ефекти, засягащи растенията, както и до интервалите, които трябва да се спазват между третиранията и засяването/засаждането:

- На защитаваната култура – ЕФОРИЯ 045 ЗК е селективен за защитаваните култури и не причинява фитотоксичност.
- На следващите култури – ЕФОРИЯ 045 ЗК не влияе на следващи култури.

14. Указания за приготвяне на работния разтвор

Преди приготвяне на работния разтвор, да се провери изправността на пръскачката и дюзите. Резервоара на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва бъркалката и се сипва необходимото количество препарат при непрекъснато разбъркване. Празните опаковки да се изплакнат трикратно с вода, която да се излее в резервоара на пръскачката. След това резервоара се допълва догоре с вода при продължаващо разбъркване. По време на пръскането разбъркването на работния разтвор трябва да продължи.

Количество на работния разтвор:

- при картофи: 40-60 л/дка;
- при краставици и домати 50-100 л/дка;
- при пипер срещу цикади: 50-100 л/дка;
- при пипер срещу зелена прасковена листна въшка (*Myzus persicae*): 30- 100 л/дка;
- при праскови: 60-150 л/дка;
- при череши: 60-150л/дка;
- при сливи: 60-150 л/дка

15. Смесиност

Ако ще се смесва с друг препарат, предварително да се направи тест за съвместимост в отделен съд и за действието на сместа върху третираната култура.

16. Категория на употреба

Втора категория на употреба

17. Карантинен срок

3 дни при домати, пипер, краставици

7 дни при картофи

14 дни при праскова, сливи и череша

18. Мерки при инцидентно разливане или разсипване на ПРЗ

При разливане на препарат или работен разтвор, същия да се попие с абсорбиращи материали (пясък, почва, дървени стърготини и др.), постави в специален контейнер с етикет какво съдържа, и се предаде на лице притежаващо разрешение по член 37 от закона за управление на отпадъците за разпореждане според местното законодателство. Да не се допуска попадането на разлива във водни източници или канализационни системи. Ако продукт или работен разтвор попадне в реки, езера, други водни източници или канализационни системи веднага да се информират съответните отговорни държавни органи.

19. Мерки в случай на пожар

Подходящи противопожарни средства при малки пожари – воден спрей, пяна, сух химикал или въглероден диоксид

Подходящи противопожарни средства при големи пожари – пяна и/или воден спрей

Да не се допуска попадането на противопожарните средства във водни източници и канализационни системи.

20. Мерки за безопасност

Да се избягва контакт с кожата и очите

Да не се яде, пие и пуши по време на работа

Да не се вдишва мъглата от работния разтвор

При работа да се ползва защитно работно облекло, гумени ръкавици устойчиви на пестициди, предпазни очила, гумени ботуши

След работа съблечете работното облекло и предпазните средства, като ги почистите и изперете.

Работникът да се изкъпе с вода и сапун и смени бельото след работа.

При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ както е описано в точка 25 и потърсете веднага медицинска помощ от лекар.

21. Първа помощ и медицински съвети

Общи съвети – при съмнение за натравяне прекратете работа, потърсете лекар като му покажете опаковката, етикета или листа за безопасност на лекаря, и/или се обадете на центъра по травяния или на спешния център на фирма Синджента.

При вдишване – изнесете пострадалия на място с чист въздух. Ако дишането е нередовно или е спряло направете изкуствено дишане на пострадалия. Пострадалият да се държи на топло и да почива. Незабавно потърсете лекар или се обадете в центъра по отравяния.

При контакт с кожата – веднага съблечете замърсените дрехи. Незабавно измийте със сапун и с много вода замърсената кожа. Ако се появи дразнене веднага потърсете медицинска помощ. Изперете дрехите преди нова употреба.

Съвети към лекаря: след контакт с кожата може да възникне временна парестезия (сърбеж, изтръпване, парене или вкочаненост), която продължава до 24 часа. Да се т третира симптоматично.

При контакт с очите – незабавно ги изплакнете с много вода, като клепачите са отворени минимум 15 минути. Ако имате контактни лещи ги махнете. Незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане – незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета на лекаря. Не предизвиквайте повръщане на пострадалия. Никога не давайте нищо на пострадалия ако е в безсъзнание.

Телефон за връзка в случай на спешност:

Клиника по токсикология, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

22. Дата на производство

Виж етикета върху опаковката

23. Условия на съхраняване и срок на годност

Да се съхранява в оригинални плътно затворени опаковки в специални сухи, хладни и добре вентилирани складови помещения за ПРЗ, далече от слънчева светлина и влага, отделно от фунгициди и хербициди, далече от достъп на деца и далече от храни за хора и фуражи за животни.

Да не се съхраняват опаковките стифирани над 2 м височина, за да се избегне смачкване и повреждане на опаковките.

Срок на годност – 2 години от датата на производство в оригинални неотворени опаковки при спазване на изискванията за съхраняване.

24. Транспорт

Да се спазва Наредбата за изискванията за складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

25. Указания за безопасно унищожаване на ПРЗ и опаковката

Празните опаковки да се изплакнат трикратно с вода, която да се излее в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да не се ползват повторно, да се направят негодни за повторна употреба (чрез смачкване, разрязване) и да се предадат за рециклиране или унищожаване на определените за целта места, според законодателството на страната.

26. Действия, които трябва да се предприемат по отношение на продукта след изтичане на срока на годност или по отношение на празните опаковки след изчерпване на съдържанието им

След изтичане на отбелязания срок на годност на продукта, отбелязан върху етикета, проверете наново съдържанието на активни вещества в продукта в ЦЛХИК при БАБХ. При положение, че същия не отговаря на декларирания състав, постъпете съгласно местните разпоредби и законодателство.

Правни положения

Преди употреба на продукта, прочетете приложената към опаковката инструкция.

Отговорности: Всички препоръки за употреба на този продукт почиват на настоящото ниво на нашите знания. Тъй като продукта и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (включително условия на съхранение, неблагоприятни почвени и климатични условия, неправилно приложение на препарата, или устойчивост на плевели), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.