

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

СИНЕИС 480 СК



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

Допълнително етикетиране:

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 продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м за употреби при овощки и 15 м за всички останали употреби (лозя, зеленчуци, картофи) до повърхностни води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 3 м за всички употреби до неземеделските земи с цел опазване на полезните членестоноги, които не са обект на третиране.

SPe8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж с цел опазване на пчелите и другите насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Преместете или покрийте пчелните кошери по време на използването на продукта и до 1 ден след третиране. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им.

Съдържание на активното вещество – спинозад 480 г/л.

Функция на ПРЗ – инсектицид

Вид на формулацията – суспензионен концентрат (СК)

Разрешен за употреба в Р. България със Заповеди №: РД 11-1373/ 19.11.2012г., РД 11-412/16.03.2016г и Заповеди №: РД 11-239/03.02.2017г. на Изпълнителният директор на БАБХ и Разрешение за пускане на пазара и употреба № 01164- ПРЗ/З-10.07.2017 г.

Категория на употреба - непрофесионална.

Механизъм на действие:

Спинозад е системен инсектицид с контактно и стомашно, с предпазно и лечебно действие, за контрол на насекоми от разреди Лепидоптера, Диптера, Сифонаптера, Тисаноптера и някои видове Колеоптера, при голям брой култури. Също така, показва вторично действие срещу смучещи насекоми и акари. Спинозад въздейства на централната нервна система на неприятелите, предизвиква възбуда чрез активиране на никотин ацетилхолиновите рецептори в мозъка, водещо до деполяризация. Настъпва парализа на насекомите и загиване в рамките на 3 дни.

Група съгласно класификацията на IRAC (спинозад) – 5.

Приложение на продукта (Разрешени употреби):

Култура	Неприятели	Продукт мл / дка	Продукт мл / 100 л вода	Вода л/декар	Момент на приложение
Ябълки, круши	ябълков плодов червей (<i>Cydia pomonella</i>), ябълков пъстър минарац молец (<i>Lithocolletis blancardella</i>)	20 – 37.5	20-30	100 – 125	* Повторения през 7-14 дни
Круши	крушова листна бълха (<i>Cacopsylla pyri</i>)	30 – 43.7	30-35	100-125	* Повторения през 7-14 дни
Праскови, нектарини, кайсии	прасковен клонков молец (<i>Anarsia lineatella</i>)	20	20	100	* Повторения през 7-14 дни
Лози	шарен гроздов молец (<i>Lobesia botrana</i>)	4-18	10-15	40-120	* Приложението срещу 2-ро и 3-то поколение може да се извърши или при масов летеж или в начало на излитане на насекомото. Да се повтори след 7-10 дни в зависимост от прогнозата и развитието на насекомото
	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	8-20	20-25	40-80	*. Третиранията започват от началото (10-20%) на цъфтежа и

					когато има 1-2 трипса (подвижни форми) / на клонка. Повтаря се след 7-10 дни
Домати (отглеждани на открито)	листоминиращ и мухи (<i>Lyriomyza spp</i>)	25-30	50	50-60	* Третиране от появата на насекомото и повторение при необходимост след 10 дни
Домати (оранжерийни)	листоминиращ и мухи (<i>Lyriomyza spp</i>)	25-112,5	50-75	50-150	* Третирането се извършва, когато има 2 трипса (подвижни форми) на цвят. Повтаря се при необходимост след 7-10 дни
	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10-37,5	20-25	50-150	* Третирането се извършва, когато има 2 трипса (подвижни форми) на цвят. Повтаря се при необходимост след 7-10 дни
Домати (отглеждани на открито и в оранжерии)	нощенки (<i>Spodoptera s pp.</i>)	12,5-30	25-30	50-100	* Прилага се при поява на първите ларви и при необходимост се повтаря след 7-10 дни
Домати (отглеждани на открито и в оранжерии)	доматен миниращ молец (<i>Tuta absoluta</i>)	10-25	20-25	50-100	* Прилага се при поява на първите две ларви и се повтаря след 10 дни
Краставици (в оранжерии)	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10-25	20-25	50-100	* Третирането се извършва, когато има 2 трипса (подвижни форми) на цвят и се повтаря при необходимост след 7-10 дни
Патладжани (оранжерии)	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10-25	20-25	50-100	* Третирането се извършва, когато има 2 трипса (подвижни форми) на цвят и се повтаря при необходимост след 10 дни

Пипер (на открито)	листоминиращ и мухи (<i>Lyriomyza spp.</i>)	25-30	50	50-60	* Третиране от появата на насекомото и повторение при необходимост след 10 дни
Пипер (в оранжерии)	листоминиращ и мухи (<i>Lyriomyza spp.</i>)	25-75	50-75	50-100	* Третирането се извършва, когато има 2 трипса (подвижни форми) на цвят и се повтаря при необходимост след 10 дни
	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10-25	20-25	50-100	
Ягоди (в оранжерии)	калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10-25	20-25	50-100	* Третирането се извършва, когато има 1- 2 трипса на цвят и се повтаря при необходимост след 10 дни
Картофи	колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	5	5	100	* Прилага се при поява на първите ларви и при необходимост се повтаря след 7-10 дни
*Третирания от появата на неприятелите или причинени повреди по културните растения.					

Разрешени минимални употреби					
Култура	Неприятел	Продукт мл / дка	Продукт мл / 100 л вода	Вода л/декар	Момент на приложение
Праскови, нектарини, кайсии, череша, вишни, джанки	<i>(Drosophila suzukii)</i>	20	20	100	Срещу възрастните индивиди преди яйцеснасяне, в началото на зреене/узряване на плодовете през интервал от 7-14 дни
				40-80	
				50-100	
Лози (десертни и винени сортове)	<i>(Drosophila suzukii)</i>	8-16			
Ягоди (в оранжерии и	<i>(Drosophila suzukii)</i>	10-20			

на открито)					
Малини, Боровинки (в оранжерии и на открито)	<i>(Drosophila suzukii)</i>	10-20		50-100	
Българска агенция по безопасност на храните не носи отговорност за каквато и да било липса на ефикасност или фитотоксичност от прилагането на Синеис 480 СК за борба срещу неприятеля <i>Drosophila suzukii</i> . Отговорността за липса на каквато и да е било ефикасност или фитотоксичност при употребата на продукта срещу <i>Drosophila suzukii</i> при посочените в таблицата култури е на лицето, прилагащо продукта.					

Максимален брой приложения на вегетация:

Домати (за контрол на доматиен миниращ молец (*Tuta absoluta*), малини, боровинки – 2 приложения;

Ябълки, круши, праскови, нектарини, кайсии, череши, вишни, джанки, домати, краставици, патладжани, пипер, ягоди, картофи, лозя - за контрол на *Drosophila suzukii* - 3 приложения.

Лозя: 4 приложения.

Карантинен срок (минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата):

Ягоди – 1 ден;

Домати, пипер, краставици и патладжани – 3 дни;

Ябълки, круши, праскови, нектарини, кайсии, череши, вишни, джанки, малини, боровинки и картофи – 7 дни;

Круши (за контрол на крушова листна бълха, *Cacopsylla pyri*) и лози – 14 дни.

Техника на приложение: [листно третиране с конвенционална наземна техника за пръскане.](#)

Забележки:

- Дозите се определят от степента на нападение.
- При круши, за контрол на крушова листна бълха (*Cacopsylla pyri*) и с цел да се повиши ефикасността, се препоръчва СИНЕИС 480 СК да се прилага в резервоарна смес с парафиново масло в доза 250 мл парафиново масло /100 л.
- При домати, за контрол на листоминиращата муха (*Liriomyza*), СИНЕИС 480 СК може да се прилага в доза 35-50 мл от продукта /100 л в комбинация с парафиново масло в доза 300 мл парафиново масло /100 л.
- Препоръчва се пръскането да се повтори в случай на валеж в рамките на 4 часа след пръскането.
- За контрол на доматиен миниращ молец (*Tuta absoluta*) при домати (полски и в култивационни съоръжения) СИНЕИС 480 СК може да се прилага в комбинация с парафиново масло (20-25 мл /100 л вода СИНЕИС 480 СК + 250-300 мл парафиново масло /100 л вода).

Мерки за предотвратяване на резистентността:

- Прилагайте не химични методи и практики от програмата за Интегрирана растителна защита, за да поддържате популацията на прицелните инсекти на ниски нива.

- Прилагайте СИНЕИС 480 СК рано през сезона, когато числеността на популацията на прицелните инсекти е още ниска.
- При пръскане покривайте напълно листата и плодовете.
- Да не се прилагат дози от продукта по-ниски от разрешените.
- Да се прилага до 2 пъти/ за поколение на прицелните инсекти и да се редува с инсектициди с различен механизъм на действие.
- За контрол на доматен миниращ молец (*Tuta absoluta*) при домати: препоръчва се да се редува с ПРЗ с различен механизъм на действие, с цел да се избегне появата на резистентност.

Инструкции за безопасна употреба на СИНЕИС 480 СК в култивационни съоръжения в съответствие с изискванията на програмите за Интегрирана борба с вредителите.

- Експозицията от директно пръскане с продукта на бомбуси, паразитоиди, хищни инсекти и акари, може да се бъде вредна за тях.
- Бомбусите не трябва да се допускат до обработените площи до 24-часа след пръскането. Паразитоидите и хищниците не трябва да се допускат до 1-2 седмици след пръскането.

Продуктът не е фитотоксичен при употреба съгласно препоръките на етикета.

Приготвяне на работен разтвор: смесете предварително с малко количество вода необходимото количество СИНЕИС 480 СК в отделен съд и добавете сместа в резервоарът на пръскачката, напълнен до половината от необходимият обем, като разбърквате непрекъснато. Изплакнете три пъти ръчно пластмасовата бутилка и добавете промивните води в резервоарът на пръскачката. Допълнете резервоарът на пръскачката с вода и започнете пръскането при непрекъснато разбъркване.

Почистване на пръскачната техника: Цялото оборудване за пръскане, използвано със СИНЕИС 480 СК, трябва да бъде старателно изплакнато с чиста вода веднага след употреба, докато всички видими остатъци бъдат отстранени. Водата, използвана за изплакването, трябва, ако е възможно, да бъде приложена върху културата, в съответствие с обичайните селскостопански практики. Промивните води, съдържащи малки количества спинозад, могат да бъдат предадени на лицензирани лица за изхвърляне/обезвреждане. Информационният лист за безопасност на продукта трябва да бъде осигурен на всеки вероятен оператор на отпадъци, така че изискванията за безопасното изхвърляне на СИНЕИС 480 СК да бъдат предварително оценени, преди приемане на транзакцията.

Инструкции за безопасното изхвърляне на ПРЗ и неговата опаковка: Опаковките трябва да бъдат изплакнати с водна струя под налягане с подходящо оборудване или да бъдат изплакнати трикратно ръчно (промивните води трябва да се добавят в резервоарът на пръскачката) и след това да се унищожат, за да не се използват повторно за никаква друга цел. Те трябва да се изхвърлят/обезвредят на специално определени за това места за рециклиране. Ако унищожаването е необходимо, се препоръчва изгаряне. Изгарянето трябва да се извърши в лицензирано предприятие, одобрено да третира химични отпадъци.

Условия за съхранение и срок на годност на ПРЗ: Да се съхранява в оригинални, не отворени опаковки, на хладно и добре проветриво място. Да не се съхранява в близост

до храна, хранителни продукти, лекарства или източници на питейна вода. При тези условия продуктът остава стабилен за най-малко 2 години.

Подходящи пожарогасителни средства:

За гасене на пожар да се използват водна мъгла, въглероден двуокис, сухи химикали или пяна.

Транспортиране:

Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химични товари.

Първа помощ и медицински съвети

Никога не давайте течности и не предизвиквайте повръщане ако пострадалият е в безсъзнание или има гърчове.

При вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на оказващия първа помощ (маска и пр.). За съвет относно лечението, позвънете на контролния център за случаи на отравяне, или извикайте лекар.

При контакт с кожата

Съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се изплакне с обилно количество вода за период от 15-20 минути. За съвети по лечението се обърнете към центъра за помощ при отравяния или към лекар. С оглед безопасността, в работната зона да се осигури наличност на подходящо аварийно душ-съоръжение).

При контакт с очите

Дръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути при повдигнати клепачи. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването на очите. На работното място да се осигури подходящо съоръжение за промиване на очите при спешни случаи.

При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Потърсете лекарска помощ. Решението да се предизвика ли повръщане или не трябва да се вземе от лекар.

Няма специфичен антидот. Лечението е поддържащо/симптоматично.

В случай на инцидент се обадете на:

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Срок на годност:

Дата на производство: виж опаковката

Партида № Виж опаковката

Обем на опаковките:

Притежател на разрешението / Производител

Dow AgroSciences Export S.A.S.

/Дау АгроСайънсис Експорт САС/

Ул. Лудвиг Ван Бетховен, 371

Валбон 06560 – Франция

Тел: +33493956127

Лице, което пуска на пазара:

