

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

КЛОУЗЪР 120 СК



Предупреждения за опасност:

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа 1,2 бензисотиазол-3(2H) он. Може да предизвика алергична реакция.

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

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P405 Да се съхранява под ключ.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба..

Допълнително етикетиране:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

SpE3: Да се осигури нетретирани буферна зона от 20 м при приложение при семкови и костилкови овощни с цел опазване на неприцелните артроподи.

SpE3: Да се осигури нетретирани буферна зона от 5 м при приложение при декоративни и цветя, по-високи от 50 см, с цел опазване на не прицелните артроподи.

SpE3: Да се осигури нетретирани буферна зона от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

SpE8: Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж или когато пчелите активно форажират, 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. При приложение преди цъфтеж, преустановете приложението 5 дни преди началото на цъфтежа.

Приложение в оранжерии:

Приложението може да повлияе полезните насекоми и опрашителите. Избягвайте приложение без необходимост. Защитете или преместете колониите на опрашителите по време на приложението и за 5 дни след приложението. Не излагайте полезните насекоми за срок от 2 месеца след прилагането на продукта.

Период на повторно влизане в третирани площи: 6 часа на открито и 8 часа в оранжерии.

Съдържание на активни вещества: Сулфоксафлор - 120 г/л (12 % т/т)

Функция на ПРЗ – Инсектицид

Вид на формулацията – Суспензионен концентрат (СК)

Разрешен за употреба в Р. България със Заповед №: РДна
Изпълнителният директор на БАБХ и **Разрешение №**г.

Категория на употреба:

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

КЛОУЗЪР® 120 СК е ксилемно подвижен системен инсектицид, с трансламинарно движение, който навлиза в насекомото основно чрез контакт и поглъщане. Активното вещество сулфуксахлор се класифицира в групата на сулфоксимините (група 4С) съгласно IRAQ.

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:

Култура	Насекомо	Доза продукт/дка (мл/дка)	Количество вода (л/дка)	Момент на приложение	Максимален брой приложения на вегетационен период
Семкови овощни култури (Ябълки, Круши, азиатски круши-Наши, Дюли, Мушмули)	Листни въшки (Aphis pomi, Dysaphis plantaginea, Aphis gossypii, Aphis spiraeicola)	20 мл продукт/дка	100-150 л/дка	Приложение при наличие на първи мобилни форми (20 мл/дка). При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка. Преди цъфтеж, от набъбване на неразцъфналите пъпки до повечето цветове с венчелистчетата оформят куха топка (ВВСН 51-59). След цъфтеж, от край на цъфтежа до напреднало узряване (ВВСН 69-85).	1-2
	Кръвна въшка (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	40 мл продукт/дка		Приложение при наличие на първи мобилни форми (40мл/дка). Преди цъфтеж, от набъбване на неразцъфналите пъпки до повечето цветове с венчелистчетата оформят куха топка (ВВСН 51-59). След цъфтеж, от край на цъфтежа до напреднало узряване (ВВСН 69-85).	1

	Калифорнийска щитоносна въшка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 мл продукт/ дка		Приложение при наличие на първи мобилни форми (когато повечето яйца са се излюпили). Преди цъфтеж, от набъбване на неразцъфналите пъпки до повечето цветове с венчелистчетата оформят куха топка (ВВСН 51-59). След цъфтеж, от край на цъфтежа до напреднало узряване (ВВСН 69-85).	1
Костилкови овощни видове (праскови, нектарини, сливи, череши)	Листни въшки (Hyalopterus pruni, Brachycaudus helichrysi, Aphis spiraeicola)	20 мл продукт/ дка	100-150 л/дка	Приложение при наличие на първи мобилни форми. При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка.	1-2
	Myzus persicae, Myzus cerasi	30 мл продукт/ дка		Приложение при наличие на първи мобилни форми. Преди цъфтеж, от набъбване на неразцъфналите пъпки до повечето цветове с венчелистчетата оформят куха топка (ВВСН 51-59). След цъфтеж, от край на цъфтежа до напреднало узряване (ВВСН 69-85).	1
	Щитоносни въшки <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> , <i>Pseudalacaspis pentagona</i>	40 мл продукт/ дка		Приложение при наличие на първи мобилни форми (когато повечето яйца са се излюпили). Преди цъфтеж, от набъбване на неразцъфналите пъпки до повечето цветове с венчелистчетата оформят куха топка (ВВСН 51-59). След цъфтеж, от край на цъфтежа до напреднало узряване (ВВСН 69-85).	1
Домати, пипер (вкл. лют пипер), патладжан (включително сортът peripos) Полско и оранжерийно производство	Листни въшки Myzus persicae, Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae	20 мл продукт/ дка	50-150 л	Приложение при наличие на неприятеля. При необходимост приложението може да се повтори след интервал от 7 дни	1-2
	Белокрилки <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ,	20 мл продукт/ дка 40 мл продукт/	50-100 л	Приложение при наличие на първи мобилни форми. При необходимост	1-2
					1

	<i>Bemisia tabaci</i>	дка		<p>приложението може да се повтори (след 7 - 14 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка.</p> <p>Приложение на открито: Преди цъфтеж от начало на формиране на страничните разклонения до преди цъфтеж. (ВВСН 20-59).</p> <p>След цъфтеж от край на цъфтежа до 70% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 69 – 87).</p> <p>Приложение в оранжерии: ВВСН 20-87.</p>	
Краставици, корнишони, тиквички, тикви, пъпеши, дини На открито и в оранжерии	Листни въшки <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis nasturtii</i> , <i>Aphis fabae</i>	20 мл продукт/ дка	50-150л	<p>Приложение при наличие на първи насекоми. При необходимост приложението може да се повтори след интервал от 7 дни.</p> <p>Приложение на открито: преди цъфтеж, от поява на първо странично разклонение до преди цъфтеж (ВВСН 20-59).</p> <p>След цъфтеж: край на цъфтежа до 70% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 69-87).</p> <p>Приложение в оранжерии: ВВСН 20-87.</p>	1-2
	Белокрилки <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	20 мл продукт/ дка 40 мл продукт/ дка	50-100	<p>Приложение при наличие на първи мобилни форми (20 мл/дка). При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка.</p> <p>Приложение на открито: преди цъфтеж, от поява на първо странично разклонение до преди цъфтеж (ВВСН 20-59).</p> <p>След цъфтеж: край на цъфтежа до 70% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 69-87).</p> <p>Приложение в оранжерии:</p>	2 1

				ВВСН 20-87.	
Листни зеленчици (марули / салати, спанак) На открито	Листни въшки Nasonovia ribisnigri, Myzus persicae	20 мл продукт/ дка	20-100	Приложение при наличие на насекомите. От фенофаза 10 листа са с типичен размер до формиране на цялата листна маса. ВВСН 20-49	1
Сем Кръстоцветни (главесто зеле, броколи, карфиол, брюкселско зеле, листно зеле (китайско, къдраво и др.) (на открито)	Листни въшки Brevicoryne brassicae, Myzus persicae	20 мл продукт/ дка	20-100	Приложение при наличие на насекомите. От фенофаза 10 листа са с типичен размер до достигане на типичния размер на главата. ВВСН 20-49	1
Луковични, Декоративни растения, Цветя. Декоративни дървета и храсти (на открито и в оранжерии)	Листни въшки Myzus persicae Aphis fabae, Macrosiphum euphorbiae, Macrosiphum rosae, Aphis gossypii, Phyllaphis fagi	20 мл продукт/ дка	20-200	Приложение при наличие на първи насекоми (20 мл продукт/дка). При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). От начало на вегетацията до преди начало на цъфтеж ВВСН 12-59.	1-2
	Белокрилки Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci	20-40 мл продукт/дка		При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка.	

ДА НЕ СЕ ПРИЛАГА ПО ВРЕМЕ НА ЦЪФТЕЖ ПРИ НИТО ЕДНА ОТ РАЗРЕШЕНИТЕ УПОТРЕБИ. (ВВСН 60-69).

Бележки:

1. Максимална доза продукт/дка/вегетационен период: 40 мл семкови овощни култури, костилкови овощни култури, култури от сем. *Solanacea*, тиквови култури, луковични, декоративни, цветя.
Максимална доза продукт/дка/вегетационен период: 20 мл за листни зеленчуци (марули и други салати, вкл. зелеви, спанак и подобни и зелеви култури).
2. Не пръскайте ако се очакват валежи в следващия 1 час..

Карантинен срок - минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата:

Култури	Дни
Семкови овощни, костилкови овощни, листни зеленчуци, спанак, салати, зелеви	7 дни
Домати, пипер, патладжан, тиквови, декоративни, луковични, цветя, декоративни дървета и храсти	1 ден

ТЕХНИКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ:.....

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН РАЗТВОР:

За да се осигури пълно смесване на продукта, обърнете контейнера няколко пъти, преди да го отворите. Напълнете половината резервоар на пръскачката с вода,

започнете разбъркване и добавете необходимото количество КЛОУЗЪР® 120 СК. Напълнете резервоара на пръскачката при непрекъснато разбъркване, за да осигурите пълно смесване. Изплакнете контейнера 3 пъти и излейте водата в резервоара. Използвайте разтвора за пръскане непосредствено след приготвянето му.

ПОЧИСТВАНЕ НА РЕЗЕРВОАРА НА ПРЪСКАЧКАТА:

Цялото оборудване за пръскане (включително пръскачки) трябва да бъдат почистени добре както отвътре, така и отвън. Непосредствено след пръскането източете напълно резервоара. Изплакнете обилно резервоара и всички части на пръскачката с общ детергент, като премахнете всички видими остатъци и изплакнете обилно с чиста вода и детергент. За изхвърляне на водата от изплакването не пръскайте върху чувствителни култури или площ, предназначена за отглеждане с чувствителна култура. Повторете процеса с чиста вода.

ЗА ДА СЕ НАМАЛИ ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА РАЗВИТИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТ:

Всяко средство за борба с насекомите може да стане по-малко ефективно с течение на времето, ако целевите насекоми развият устойчивост към начина му на действие. Придържането към следните препоръки ще помогне да се гарантира продължителната ефективност на продуктите за борба с насекомите:

- Пълното разчитане на един пестицид ще ускори развитието на резистентност: сулфоксафлор има различен начин на действие и модел на достигане на кръстосана устойчивост от други инсектициди и в идеалния случай ще бъде приложен в планирани програми с други инсектициди, с различни начини на действие.
- Като общ принцип трябва да се избягва изключителната или продължителна употреба на едно и също активно вещество или начин на действие върху последователни поколения насекоми, които показват висок риск от резистентност. В тези случаи се препоръчва прилагане на сулфоксафлор веднъж за вегетационен период (максимум 40 мл продукт/дка) или 2 приложения (максимум 2x20 мл продукт/дка) през 7 дневен интервал за контрол на едно и също поколение. Максималният брой приложения на сулфоксафлор са едно или две на година, в зависимост от културата и неприятеля, което ще редуцира риска от развитие на устойчивост, особено ако се редува с приложение на други инсектициди, които имат различен начин на действие.
- Избягвайте да използвате по-ниска от препоръчаната доза сулфоксафлор, когато се прилага самостоятелно или в резервоарни смеси.
- Ако е възможно, приложете множество тактики (например културални или биологичен контрол), когато прилагате програми за интегрирана борба с вредителите, за да поддържате популацията на целевите насекоми на ниски нива.

ФИТОТОКСИЧНОСТ:

КЛОУЗЪР® 120 СК не е фитотоксичен при употреба съгласно препоръките в етикета. При чувствителни сортове (декоративни растения и др.) е препоръчително да се направи предварителен тест за пръскане с ограничен брой растения.

СЪХРАНЯВАНЕ:

При съхранение в плътно затворена опаковка, в оригиналния контейнер при стайни условия, далече от слънчева светлина и гранични температури (високи или ниски), продуктът остава стабилен 2 години от датата на производство.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

Обща информация: Никога не давайте течности или не предизвиквайте повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има конвулсии.

При контакт с очите: Измийте внимателно с вода за няколко минути. Потърсете лекар.

При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло и го изперете, преди повторна употреба. Изплакнете незабавно кожата с много вода и сапун.

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете лекар.

Антидот: Лечението зависи от лекаря въз основа на симптомите.

В случай на инцидент се обадете на:

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (24 часова информация)

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНО ДЕПОНИРАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НЕГОВАТА ОПАКОВКА:

Подходящи методи за обезвреждане на остатъците от продукта:

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Да не се използват отново празните опаковки. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Празните опаковки да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни пунктове за рециклиране. 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, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък. Ненапълно изпразнените от съдържанието им опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък. ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

Срок на годност : 2 години

Дата на производство: Виж опаковката

Партида № Виж опаковката

Нето опаковка:

ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО:

DOW AGROSCIENCES EXPORT SAS

371 Rue Ludwig Van Beethoven,

CS 50229, 06904 Sophia Antipolis

CEDEX, France

Дистрибутор:

ДюПон България ЕООД
1766 София, Младост 4, БПС София
сграда 1А, ет. 1
тел +359 2 4899155

