

SOLFAC® LARVICID / SOLFAC® LARVEX

Биоцид за контрол на ларви на мухи (*Musca domestica*, *Stomoxys calcitrans*, *Eristalis tenax*) на закрито в оборския тор/постелката в помещения за животни (свинарници, кравеферми, конюшни, птицеферми и др.) и на открито в непропускливи изолирани торни ями.

Прилагането на биоцида върху кози и овчи тор в кошари за кози и овце не е разрешено.

Биоцид за контрол на ларви на мрачен бръмбар (*Alphitobius diaperinus*) на закрито в оборски тор в птичарници и на открито в непропускливи изолирани ями за птичи тор.

Разрешение за предоставяне на пазара (МЗ) №: 3300-1/ 01.03.2022 г.

Лице, което предоставя на пазара:

Bábolna Bio Ltd.

Szállás utca 6, 1107 Budapest

Унгария

Телефон: (36-1) 43-20-400, Факс: (36-1) 43-20-401

E-mail: info@babolna-bio.com

Webpage: <https://babolna-bio.com>

Дистрибутор за България:

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CER RO S.R.L.

Piața Charles de Gaulle nr. 15,

011857 București, Румъния

Тел. +40 031 860 47 35; +359 88 2989 886

Активно вещество: S-метопрен (CAS № 65733-16-6) – 0.421 %

Категория на потребителите: професионална и масова.

Предупреждения за опасност:

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа: полиетиленгликол-15-хидроксистеарат. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Телефон за спешни случаи: 112 или 02/ 9154 233, Национална клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Пирогов“, София.

Номер на партида: вж опаковката.

Дата на производство: вж опаковката.

Срок на годност: 3 години от датата на производство.

Опаковка: кофа от PP с вместимост 1,5 kg.

UFI: 823U-J1PS-U821-65JR



ПРОЧЕТИ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА!

Винаги да се прочете етикетата или листовката преди употреба и да се следват всички предоставени инструкции.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА НА БИОЦИД

SOLFAC® LARVICID / SOLFAC® LARVEX

Главна група: 3 - Контрол на вредители.

Продуктов тип: PT 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи.

Вид на биоцида: Гранули.

Solfac® LARVICID / Solfac® LARVEX е ларвициден гранулат, съдържащ активното вещество S-метопрен, който ограничава развитието на ларвите на домашните мухи, оборните мухи и обикновените безпилотни мухи, както и ларвите на бръмбарите-мрачници.

Въпреки че третираните ларви достигат стадия на пупа, те не се развиват до възрастни насекоми с репродуктивни способности.

За третиране на вече съществуващи възрастни мухи или бръмбари-мрачници се препоръчва използването на спомагателен инсектицид за възрастни форми за постигане на максимален ефект.

В случай на бръмбари-мрачници, да се вземе предвид, че възрастните бръмбари могат да се крият не само в тор или в боклук, но и във всякакви пукнатини и цепнатини и под изолацията и мазилката на цялата сграда, причинявайки бързо повторно заразяване, дори и в случай на правилно третиране с ларвицид.

Препоръчва се извършването на системно, цялостно третиране на празните, затворени сгради (напр. чрез опръскване на стените с разтвор на широкоспектърен инсектицид), веднага след отстраняването на всички остатъци от стар тор и боклук, но преди помещенията да бъдат заселени с нов добитък, като така се постига по-пълен контрол на повторното заразяване от възрастните форми на бръмбарите-мрачници.

Да се осигури правилното събиране и извозване на оборския тор и боклука. Да се премахнат скривалищата на бръмбарите-мрачници чрез запълването на дупки, пукнатини и цепнатини в стените на помещенията, както и фиксирането на повредена изолация в периода на поддръжка (периода за почистване преди вкарването на нова партида животни за отглеждане).

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

Solfac® LARVICID / Solfac® LARVEX ларвицидни гранули се препоръчва да започне да се използва върху повърхността на оборски тор/боклук непосредствено след края на периода за поддръжка, в рамките на 3 дни след въвеждането на нов добитък, за да се предотврати развитието на новопоявили се ларви.

Solfac® LARVICID / Solfac® LARVEX ларвицидни гранули елиминира по-малко видимата част от популацията на мухи и бръмбари-мрачници, която включва ранните етапи на развитие, представляващи повече от 80 % от пълната популация насекоми.

Използването на **Solfac® LARVICID / Solfac® LARVEX** ларвицидни гранули може значително да намали броя на новоизлюпващите се възрастни мухи или бръмбари-мрачници. Има дълготраен ефект поради бавното освобождаване на активната съставка.

УПОТРЕБА 1: Контрол на ларви на мухи (*Musca domestica*, *Stomoxys calcitrans*, *Eristalis tenax*) на закрито в оборския тор/постелката в помещения за животни (свинарници, кравеферми, конюшни, птицеферми и др.) и на открито в непропускливи изолирани торни ями.

Биоцидът е готов за употреба (гранули). Прилага се чрез разпръскване.

Гранулите се разпръскват равномерно по повърхността на торта с ръка, с мерителна чаша или друго подходящо дозиращо устройство, например ръчен апликатор за гранули.

Разходна норма: 30 g/m².

1. Свинарници / Обори за едър рогат добитък:

1.1. **Скаров под:** Прилага се на 3-ия ден след въвеждането на новия добитък. Третира се целия под на торната яма. Третирането се повтаря след всяко отстраняване на животинската тор.

1.2. **Дълбока постеля:** Прилага се върху всеки нов слой постеля и обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 8-10 cm.

2. Птицеферми:

2.1. **Клетки:** Третира се натрупаният тор под клетките. Обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 10 cm.

2.2. **Дълбока постеля:** Прилага се върху всеки нов слой постеля и обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 8 - 10 cm.

В случай на много сухи субстрати (например пилешки тор), ефектът от обработката с продукта може да се забави. Добавянето на 100-200 ml вода/m² към субстрата ще подобри ларвицидният ефект в случай на много сухи условия на околната среда.

3. Тор, съхранявана на открито:

При третиране на тор, съхранявана на открито, продуктът се прилага в доза 30 g/m² по повърхността на торта, като обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 10 cm.

Торта трябва да се третира само ако е събрана в яма, която е непропусклива, изолирана и отговаря на изискванията за безопасно съхранение на тор. С цел да се предотврати повторно заразяване, външните съоръжения за съхраняване на торта е препоръчително да се намират най-малко на 15 метра отдалеченост от сградата, в която се помещават животните.

Третирането на торта с ларвицид трябва да спре най-малко 2 месеца преди да се използва за наторяване на земеделски площи. През този период се препоръчва прилагането на физически методи (напр. покриване), за да се предотврати повторното заразяване на торта с мухи.

Продуктът може да инхибира развитието на мухите за период до 12 седмици след обработката, ако са спазени горните инструкции за приложение.

Максималният брой на приложение на биоцида за година: шест обработки.

УПОТРЕБА 2: Контрол на ларви на мрачен бръмбар (*Alphitobius diaperinus*) на закрито в оборски тор в птицеферми и на открито в непропускливи изолирани ями за птичи тор.

Биоцидът е готов за употреба (гранули). Прилага се чрез разпръскване.

Гранулите се разпръскват по повърхността на торта с ръка, с мерителна чаша или с подходящо устройство, например ръчен апликатор за гранули.

Разходна норма: 30 g/m².

1. Птицеферми:

1.1. **Клетки:** Третира се натрупаният тор под клетките. Обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 10 cm.

1.2. **Дълбока постеля:** Прилага се върху всеки нов слой постеля и обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 10 cm.

2. Тор, съхранявана на открито: При третиране на тор, съхранявана на открито, продуктът се прилага в доза 30 g/m² по повърхността на торта, като обработката се повтаря след всяко увеличаване на слоя с 10 cm. Да се следват посочените по-горе в етикета указания.

Инструкция (само за масови потребители):

Нанасяйте продукта след всяко почистване, върху първия нов слой оборски тор/прясна постеля.

В случай на много сухи субстрати (например пилешки тор), ефектът от обработката с продукта може да се забави. Добавянето на 100-200 ml вода/m² към субстрата ще подобри ларвицидният ефект в случай на много сухи условия на околната среда.

Биоцидът може да инхибира развитието на ларвите на бръмбарите за период до 12 седмици след третирането, ако са спазени горните инструкции за приложение.

Максималният брой на приложение на биоцида за година: шест обработки.

Общи инструкции за употреба:

Винаги да се прочете етикета или листовката преди употреба и да се следват всички предоставени инструкции. Да се избягва непрекъснатата употреба на продукта.

Обработката трябва да е съобразена с жизнения цикъл и характеристиките на целевите насекоми. Дейностите по контрол са насочени към най-чувствителния стадий на вредителите, времето на приложение и местата, които се третират.

Да се прилагат интегрирани методи за борба с вредителите, като комбинация от химични, физични методи и други мерки за контрол, като се вземат предвид местните особености (климатични условия, целеви видове, условия на използване и др.).

Третиранията трябва да се редуват с употребата на продукти съдържащи активни вещества с различен механизъм на действие (за отстраняване на устойчиви индивиди от популацията).

Важно е гранулите да се разпръснат по повърхността на торта в рамките на 3 дни след въвеждането на добитъка и след това да се третира всеки нов слой тор с дебелина 10 cm.

Гранулите се разпръскват равномерно по повърхността на останалия тор след всяко отстраняване на торта.

Прилагането на биоцида върху кози и овчи тор в кошари за кози и овце не е разрешено.

Мерки за намаляване на риска:

По време на приложение да се спазват препоръките от етикета, за да избегнете риск за околната среда или за човешкото здраве.

Да се предотврати контакт на животните с продукта. Ако това не е възможно, да се отстранят животните по време на обработката.

Обработка се животинския тор натрупан под скарския под, металната решетка, системата с дълбока постеля или клетките.

Да не се разпръскват гранулите в непосредствена близост до места за хранене и пиене или където животните могат да консумират от продукта. В случай, че храната или питейната вода на животното може да бъде замърсена, преди обработка, съоръженията за хранене и поене да се изпразнят или покрият.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца и домашни животни.

Да се съхранява далече от храни, напитки и храни за животни.

Да не се съхранява с храна, фуражи, семена и торове.

Да не се използва в помещения за животни, където изпускането върху повърхностните води не може да бъде предотвратено.

Стратегии за избягване и управление на развитието на резистентност:

За да се предотврати развитието на резистентност, се препоръчва да се използват инсектициди с различен механизъм на действие, както и програма за борба с вредителите. Препоръчва да се обработката с ларвицид да се комбинира с използване на биоцид срещу възрастни насекоми, лепливи капани и UV лампи. Лепливи капани могат да се използват и за мониторинг.

Мерки за първа помощ:

Обща информация: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата с вода. Дайте на пострадалия няколко чаши вода за пиене.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Малко вероятен начин на експозиция.

ПРИ КОНТАКТ НА КОЖАТА: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Замърсените дрехи могат да бъдат изпрани с нормална програма за пране.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода за 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Съхранение: Да се съхранява в оригинална затворена опаковка на сухо и хладно място, защитено от лъчиста топлина и при максимално 35 °С.

Да се съхранява на добре проветриво място и далеч от пряка слънчева светлина.

Пазете далеч от храни и фуражи!

Дръжте далеч от деца!

Транспорт: Да се транспортира в закрити транспортни средства, отделно от храни, напитки и химикали. Да се спазват изискванията за отделните видове превози.

Инструкции за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка: Празните контейнери и остатъците от продукта трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

Излишъкът от биоцида да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение. Отпадъците от биоцида, като остатъчни количества и опаковки, да се съхраняват временно в специални, плътнозатварящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците. Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

Номер на партида: вж опаковката.

Дата на производство: вж опаковката.

Срок на годност: 3 години от датата на производство.