

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с Разрешение №: 01828 – ПРЗ 1/06.03.2020 г.

Категория на употреба: първа професионална

Инструкции за употреба

Всички инструкции в този раздел трябва да се прочетат внимателно, за да се постигне безопасна и ефикасна употреба на този продукт. ФОСТОКСИН ТАБЛЕТА е ефективен и срещу по-ранни фази на развитие (яйца, ларви и какавиди) на следните складови неприятел - житна гърица (*Sitophilus granarius*), оризова гърица (*Sitophilus oryzae*), фасулев зърнояд (*Acanthoscelides obtectus*), грахов зърнояд (*Bruchus pisorum*) царевична гърица (*Sitophilus zeamais*), суринамски брашнояд (*Oryzaephilus surinamensis*), малък брашнен бръмбар (*Tribolium confusum*), зърнов бръмбар (ризоперта) (*Rhyzopertha dominica*), ръждивочервен зърнов бръмбар (*Cryptolestes ferrugineus*), трогодерма (*Trogoderma granarium*), зърнов молец (*Sitotroga cerealella*), молец по сушените плодове (*Plodia interpunctella*), сив брашнен молец (*Ephestia kuehniella*), тютюнев бръмбар (*Lasioderma serricorne*), тютюнев молец (*Ephestia elutella*), ръждивочервен брашнен бръмбар (*Tribolium castaneum*), трогодерма (*Trogoderma glabrum*), брашнен бръмбар (*Tenebrio sp.*), брашнен акар (*Acarus siro*), хлебен бръмбар (*Stegobium paniceum*) и *Tyrophagus sp.*

Фумигация с ФОСТОКСИН ТАБЛЕТА не трябва да се извършва при условия на ниска влажност. Трябва да се направи проветряване, докато концентрацията на газ достигне нива под 0,01 ppm. Третирането на маслодайни култури/продукти с ФОСТОКСИН ТАБЛЕТА може да доведе до влошаване на качеството на продукта **ПРИ ОТВАРЯНЕ НА БУТИЛКАТА ДРЪЖТЕ ДАДЕЧ ОТ ЛИЦЕТО И ТЯЛОТО. ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЦЯЛОТО СЪДЪРЖАНИЕ НА БУТИЛКАТА. ДА НЕ СЕ ЗАПЕЧАТВА ОТНОВО.**

ВНИМАНИЕ: Може да възникне самозапалване поради внезапното освобождаване на фосфин газ, ако бутилката е била вече отваряна.

Дози и приложение:

Д ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ УПОТРЕБЯВА САМО КАТО ИНСЕКТИЦИД, на закрито, за контрол на изброените по – горе

Phostoxin®

ФОСТОКСИН ТАБЛЕТА

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА Преди употреба прочетете внимателно етикета!

Формулацията - продукт отделящ газ е инсектицид, съдържащ алуминиев фосфид 560 г/кг за контрол на складови неприятел.

Теглото на една таблетка е 3 г.

Нето тегло на опаковка: **1кг**

складови неприятел при продукти на съхранение и тютюн, празни помещения за преработка и съхранение на храни и фуражи, зърно при транзитен корабен транспорт.

Употреба	Минимална единична доза от продукта	Максимална единична доза от продукта	Максимален брой третирания (на партида)
При съхранение на продукти от зърнено-житни култури, сушени плодове, сушени зеленчуци, варива – фасул, леща, грах, лупина, складиран маслодайни семена, ядки, преработени ядливи продукти, сушени подправки, чай, кафе, какао, рожков и сушени билки	5 таблетки/ м3 (5 г РНЗ/м3)	10 таблетки/ м3 (10 г РНЗ/м3)	1
Тютюн – при съхранение			
Празни помещения за преработка и съхранение на храни и фуражи – преди складиране			
Зърно при транзитен корабен транспорт – по време на транспорт	3 таблетки/м ³ (3 г РН ₃ /м ³)	5 таблетки/м ³ (5 г РН ₃ /м ³)	

ОПАСНО

Активно вещество

Съдържание на активно вещество: алуминиев фосфид
560 г/кг (56% w/w)
CAS №: 20859-73-8

UFI: DHM7-0J6F-E10N-AT6Q

Предупреждения за опасност

H260 При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.
H300 Смъртоносен при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H400 Силно токсичен за водните организми.
EUH029 При контакт с вода се отделя токсичен газ.
EUH032 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
EUN 070 Токсично при контакт с очите.
EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба

Препоръки за безопасност

P223 Не допускайте контакт с вода.
P232 Да се пази от влага.
P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P335

P370+P378 Отстранете от кожата посипаните частици.

P370+P378

При пожар:
Използвайте за гасене:

CO₂, пясък, пожарогасителен прах.

Да се съхранява на сухо място.

Да се съхранява в затворен съд.

Да се съхранява под ключ.

Допълнително етикетирание

SP 1 Да не се замърсавят 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.).

SPo 1 При контакт с кожата, първо да се отстранят продуктът със суха кърпа и след това кожата да се измие обилно с вода.

№ 4.3



В-ва, които при контакт с вода отделят зап. Газове

№ 6.1



токсични в-ва

UN 1397
Алуминиев
фосфид,
смес

Срок на годност:

Партида №:

Дата на производство:

Виж маркировката

Виж маркировката

Метод на приложение: фумигация в затворени пространства

Други специфични ограничения

Да се прилага само от лица, които извършват специализирани растителнозащитни услуги: фумигация на растения, растителни продукти и други обекти и са вписани в Публичен национален електронен регистър на интернет страницата на Българска агенция по безопасност на храните (БАБХ).

Дози и приложение:

При употреба в силоси се препоръчва да се прилага с автоматичен диспенсер. Да не се използва при храни и фуражи в насипно състояние, които влизат в контакт с таблетите. Минималните дози се прилагат, когато продукцията в склада не е плътна пакетирана и може да се извърши фумигиране при оптимални условия: 20 - 30 ° C и 50 - 75% относителна влажност.

Максималните дози трябва да се прилагат само при плътна пакетирана продукция и при най-неблагоприятните условия: температури близки до 10 ° C, ниска относителна влажност или ако е известна проява на резистентност у популацията на вредителите към фосфин.

Безопасна зона: Поставете предупредителни надписи в зоната на фумигация и всички места на достъп до рисковата зона, предупреждаващи, че обекта е обработен със силно отровни вещества. Около третираните площи / сгради трябва да се установи 5 м рискова зона.

Времетраене на експозицията: При продукти от зърнено-житни култури, сушени плодове, сушени зеленчуци, варива – фасул, леща, грах, лупина, складираните маслодайни семена, ядки, преработени ядливи продукти, сушени подправки, чай, кафе, какао, рожков и сушени билки, празни помещения за преработка и съхранение на храни и фуражи – преди складиране и тютюн - 5-14 дни.

При зърно при транзитен корабен транспорт-21 дни.

Максимални експозиции до 14 дни трябва да се прилагат само с максимални дози при най-неблагоприятни условия, напр. ако

темperaturите са близо до 10 ° C, ниска относителна влажност, или ако е известна проява на резистентност у популацията на вредителите към фосфин; **Карантинен срок - минимален интервал преди прибиране на реколтата.**

След проветряване, следните карантинни срокове, трябва да бъдат спазвани за ядливите стоки:

Продукти от зърнено-житни култури - 14 дни; ядки – 21 дни; шамфъстък – 35 дни; всички останали – 7 дни.

Повлияване качеството на продуктите: Може да предизвика влошаване на качеството при продукти съдържащи масла. Операторите трябва да предупреждават своите клиенти за тази възможност.

Електрическа инсталация: ФОСТОКСИН ТАБЛЕТА е корозивен за медни материали. Чувствителни уреди, съдържащи медни компоненти трябва да бъдат защитени или премахнати по време на фумигацията.

Други съвети: Фумигация не трябва да се извършва, при температури под 10 ° C или в условия на ниска влажност. Начина на употребата и прилагане на този продукт са извън нашия контрол. Поради това ние не сме в състояние да поемем отговорност за евентуални повреди или вреди, причинени на хора, животни или материали.

Препоръки за безопасност

Защита на оператора: технологичен контрол на експозицията на оператора трябва да се използва при възможност и в допълнение към следните елементи на лични предпазни средства.

НОСЕТЕ ПОДХОДЯЩИ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА – защитни ръкавици, защитно облекло (гащеризон) и оборудване за защита на дихателните пътища (полумаска най-малко EN 140 с комбиниран филтър най-малко EN14387 B2P3 или еквивалентен) при прилагане и повторно влизане в третираните зони преди концентрацията във въздуха на фосфин да е под 0,01 ppm.

Незащитени лица не трябва да бъдат допускани в зоните на третиране, докато концентрацията на фосфин във въздуха не

достигне нива под 0.01 ppm.

Срок на повторно влизане в третираните зони – след проветряване в продължение на 48 часа и концентрацията на фосфин във въздуха под 0,01 ppm. ПРИ КОНТАКТ С ВОДА СЕ ОТДЕЛЯ СИЛНО ТОКСИЧЕН, СИЛНО ЗАПАЛИМИ ГАЗ, ДРАЗНЕЩ ЗА ОЧИТЕ И ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА. ОТВАРЯЙТЕ ОПАКОВКАТА САМО НА ДОБРЕ ПРОВЕТРИВО МЯСТО.

ДА НЕ СЕ ЯДЕ, ПИЕ ИЛИ ПУШИ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА С ПРОДУКТА. ИЗБЯГВАЙТЕ ВСЯКАКЪВ КОНТАКТ С УСТАТА, КОЖАТА И ОЧИТЕ. ДА СЕ ЗАГАСИ ВСЕКИ ОТКРИТ ОГЪН. ДА СЕ ИЗКЛЮЧАТ ВСИЧКИ СИГНАЛНИ СВЕТЛИНИ.

ИЗМИВАЙТЕ РЪЦЕТЕ И ИЗЛОЖЕНАТА НА КОНТАКТ КОЖА преди хранене и след употреба.

Защита на потребителите:

НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ ТАБЛЕТИТЕ ИЛИ ОСТАТЪЦИ ОТ ТЯХ ДА ВЛИЗАТ В КОНТАКТ С ХРАНИ ИЛИ ФУРАЖИ.

ДРЪЖТЕ ВСИЧКИ ЛИЦА И ЖИВОТНИ ИЗВЪН зоната на фумигация и прилежащите зони, в които може да проникне газ. Незащитени лица не трябва да бъдат допускани в зоните на третиране, докато концентрацията на фосфин във въздуха не достигне нива под 0.01ppm.

Първа помощ

Ако споменатите симптоми се проявят или ако има съмнение за отравяне: СПРЕТЕ РАБОТА.

В СЛУЧАЙ НА ЗЛОПОЛУКА ИЛИ НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ да се потърси незабавно медицинска помощ. Симптомите на отравяне с фосфин включват отпадналост и усещане за стягане в гърдите. Изведете пострадалия на чист въздух. Дръжте пострадалия на топло и в покой. Поикайте НЕЗАБАВНО лекар и му покажете този етикет. При спиране на дишането или признаци за спиране, приложете изкуствено дишане с помощта на кислород и подходящо механично устройство, като например кислородна маска. Не използвайте метода „уста-в-уста“.

Съвети за лекаря

Не е известен специфичен антидот. Лечението при съмнение за отравяне трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

Защита на околната среда

Не замърсявайте водите с този продукт или неговата опаковка.

Предотвратете достъпа на животни, домашни любимци и други нецелеве бозайници и птици до сградите по време на фумигация или проветряване.

Съхранение и депониране:

ДА СА ДЪРЖИ ДАЛЕЧ ОТ ХРАНИ, НАПИТКИ И ФУРАЖИ. ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА НЕДОСТЪПНО ЗА ДЕЦА МЯСТО.

Изпразнете контейнера напълно, както е описано в „Методи за третиране на отпадъци“ и изхвърлете безопасно в съответствие с указанията, дадени в „Обезвреждане на продукта / опаковките“. Отворения контейнер да се използва незабавно. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява в затворен контейнер. Изхвърляне на съдържанието / контейнера: дегазирания материал трябва да се третира при спазване на националните разпоредби за последващо изхвърляне. Празните контейнери да се предадат за рециклиране.

Методи на третиране на отпадъците:

Всички пестициди трябва да се третират като опасен отпадък. Никога не изплаквайте празните контейнери с вода. Изпразнете напълно контейнера на мястото на използване, като обърнете контейнера надолу с отвора и с почукване, отстранете остатъка от прах. Уверете се, че контейнера е видимо празен. Ако все още има остатъци от продукта, повторете до пълното им отстраняване. Уверете се, че празния контейнер ще се съхранява сух.

Управление на отпадъците от продукта / опаковка:

Изхвърляне на опаковки: Третирайте празните опаковки така както продукта. Никога не трябва да се изплакват или почистват. Поставете капачката обратно върху празния контейнер без да завивате (това действие трябва да се извършва само преди транспортирането му до определения склад.) Контейнера да не се затваря повторно, ако все още съдържа продукт. Уверете се, че цялото количество продукт е бил изразходван по време на третирането за контрол на вредителите, това ще помогне да се гарантира, че контейнера не съдържа газове, образувани

по време на транспорт от зоната за третиране. Поставете контейнера в подходяща чанта. Обозначете чантата и поставете писменото потвърждение с дата и подпис, че методите за третиране на отпадъци са спазени. Запечатайте торбичката с помощта на кабелна превръзка (стяжка). След като отпадъка е вече в определеният склад и непосредствено преди събирането на отпадъците, контейнера се изважда от запечатаната торбичка, като се използва дихателен апарат (маска) с подходящ филтър за газ (РЗ стандарт за частици), или автономен дихателен апарат (обърнете се към вашия доставчик на защитно оборудване за съвети относно подходящи ЛПС), подходящи ръкавици каучук / PVC и предпазни средства за кожата, като и гашеризони. Контейнера се изважда от запечатаната торбичка. Отстранява се капачката, като отвора сочи далече от лицето или други присъстващи, тъй като може да има образувани газове.

Поставете контейнера на етажерка в телена защитна клетка, докато всичкият образуван газ се отдели от контейнера (препоръчваме период от 48 часа). След което, сложете капачката, сложете контейнера в найлонова торбичката и я запечатайте. Поставете писменото потвърждение, че контейнера е проветрен. Да се съхранява в определен защитен склад, до предаването на лицензирана фирма за отпадъци. Писмено потвърждение трябва да съдържа името на лицензирана фирма за отпадъци и датата на която е била ангажирана.

Отказ от отговорност

Тъй като прилагането на фумиганта е извън нашия контрол, ние носим отговорност само за еднаквото качеството на нашия продукт. За щети, които произтичат от неправилно съхранение или употреба на продукта, производителят не носи отговорност.

Производител

Detia Freyberg GmbH,
Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudенbach/Germany

Притежател на разрешението

Detia Freyberg GmbH,
Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudенbach/Germany

Дистрибутор

**Агрия АД, гр.
Пловдив 4009,
Асеновградско шосе,
+359 32 273 500**

Телефон

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112