

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!
ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА,
СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!

КОЛОМБО® 0.8 МГ

COLUMBO® 0.8 MG

/Инсектицид/



Сигнална дума: Внимание

H410 – СИЛНО ТОКСИЧЕН ЗА ВОДНИТЕ ОРГАНИЗМИ, С ДЪЛГОТРАЕН ВРЕДЕН ЕФЕКТ

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПРОДУКТА

SBM Developpment

160, Rout de la Valentine, CS 70052, Marseille 13374, Cedex 11

FRANCE

Tel: +33 4 91 24 44 02; fax +33 4 91 24 44 67

2. НОМЕР НА ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ

Заповеди № РД 11-1175 от 05.11.2013 г., № РД 11-305/10.03.2014 г., № РД 11-991/

10.06.2015 г. и № РД 11-1847 от 09.12.2015 г. на БАБХ към Министерство на земеделието и храните. Разрешение за пускане на пазара и употреба на ПРЗ №01198 от 28.12.2015 г.

на БАБХ към Министерство на земеделието и храните.

3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ

4. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО - Циперметрин – 8 г/кг

Общоприето ISO наименование/CAS № / CIPAC № : 52315-07-8 / 257-842-9 / 607-421-00-4

IUPAC наименование: -а-циано-3-феноксibenзил-цис, транс3-(2,2 дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат

Коформуланти:

- Калциев карбонат – 98.825 %
- Разтворител – 0.310 %
- Оцветител – 0.005 %

5. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА - непрофесионална.

6. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА Торба – 5 кг., 12 кг., 25 кг.

7. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО – Виж опаковката

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Общото правило е, че консултацията с лекар обикновено е за препоръчване, особено в случай на съмнения или продължаващи симптоми. На пострадал в унес или безсъзнание НИКОГА не се дава каквото и да било.

В случай на вдишване :

При масивно вдишване, изведете на чист въздух и осигурете покой и топлина. Ако дишането е забавено или е спряло, направете изкуствено дишане и потърсете незабавно лекарска помощ. НЕ давайте нищо на пострадалия.

В случай на контакт с очите :

Изплакнете очите обилно с чиста мека вода, като държите клепачите отворени, в продължение на най-малко 15 минути. Ако се появи зачервяване, болка или лошо виждане, потърсете незабавно помощ от офталмолог.

В случай на контакт с кожата :

Свалете незабавно замърсеното облекло и старателно промийте засегнатите участъци с вода и сапун или с надежден почистващ препарат, но никога с разтворител или разреждител. В случай на зачервяване, дразнене или засягане на по-големи кожни участъци, потърсете специализирана лекарска помощ, вкл. болнична.

В случай на поглъщане :

При количество до една глътка, изплакнете обилно устата с вода и повикайте лекар.

При инцидентно поглъщане на по-големи количества, задължително се консултирайте с лекар, който да прецени дали се налага наблюдение или лечение в болнични условия (покажете му етикета на продукта).

СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ - Няма специфичен антидот. Лечение симптоматично. При

нужда да се консултира с Центъра по остри отравяния – София, на следните телефони:

02/91-54-346 и 02/91-54-426 или НСЦМП „Пирогов” тел: 02/51 53 346 или 02/51 53 426

„Обща Токсикология”.

9. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни

ефекти във водна среда.

ЕУН 401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

10. ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P262: Да се избягва всякакъв контакт с очите, кожата или облеклото.

P273: Да не се допуска изпускане в околната среда.

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

P391: Съберете разлятото.

P501: Продуктът и опаковката да се изхвърлят като опасен отпадък.

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).

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до водните обекти с цел опазване на водните организми.

SPe 5: Продуктът да е напълно инкорпориран в почвата с цел опазване на птиците/ дивите бозайници. Уверете се, че продуктът е напълно инкорпориран и в края на редовете.

SPe 6: Да се отстранят разлетите/разпилените количества с цел опазване на птиците/дивите бозайници.

11. ЕКОТОКСИЧНОСТ

КОЛОМБО® 0,8 МГ е силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадането на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

12. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

КОЛОМБО® 0,8 МГ е микрогранулиран пиретроиден инсектицид, позициониран в редовете при сеитбата с помощта на микрогранулятор. Активното вещество Циперметрин въздейства върху централната нервна система на насекомите, по-конкретно върху т. нар. натриеви канали, които съдействат за разпространението на нервните импулси в невроните. На това ниво, пиретроидите предизвикват хиперактивност и парализа. Циперметрин действа основно чрез контакт и поглъщане. Предизвиква и репелентен ефект, до 1-2 дни след пръскането чрез инхибиране на яйцеснасянето и храненето при

възрастните насекоми, респективно чрез инхибиране на храненето при ларвите. Пиретроидите са включени в група 3 от класификация IRAC (*Insecticide Resistance Action Committee*), която се основава на начина на действие на съответните инсектициди.

13. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА МГ – Микро гранули.

14. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:

култури	насекоми	доза	карантинен срок	Забележки
Царевица	телени червеи - третиране на почвата	1.2 кг/дка	-	
Царевица	Диабротика - третиране на почвата	1.2 кг/дка	-	
Царевица (сладка)	телени червеи- третиране на почвата	1.2 кг/дка	-	
Сорго	телени червеи- третиране на почвата	1.2 кг/дка	-	
Слънчоглед	телени червеи- третиране на почвата	1.2 кг/дка	-	
Домати	Попово прасе – по време на разсаждане	1.2 кг/дка	-	Минимална употреба
Пипер	Попово прасе – по време на разсаждане	1.2 кг/дка	-	Минимална употреба
Картофи	Попово прасе – по време на засаждане	1.2 кг/дка	-	Минимална употреба

15. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

КОЛОМБО® 0,8 МГ е от микрогранули, готови за използване без подготовка, като предварително разтваряне. Използва се по време на сеитбата. Третирането трябва да се извършва с микрогранулатор, който локализира препарата в реда по същото време, когато сеялката се семената на културата.

Регулирайте щателно дебита на всеки елемент на сеялката преди началото на третирането и уточнете регулярността на изтичане на семената по време на работа.

Ние препоръчваме да се сеят при скорост по-малка или равна на 6 км/час.

С цел осигуряване оптимално разпределение на микрогранулите при всички дълбочини на сеитба до падането на семената в почвата, към микрогранулатора трябва да бъде монтиран дифузор.

16. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

Не е приложимо.

17. ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

В регистрираната доза и начин на приложение КОЛОМБО® 0,8 МГ не е фитотоксичен за регистрираните култури и няма влияние върху следващите култури в сеитбооборота.

18. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Не е приложимо.

19. СМЕСИМОСТ

Не е приложимо.

20. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

В случай на инцидентно разсипване на продукта, същият да се покрие с абсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, абсорбираща глина и др.), като не се допуска да се замърси повърхността и/или почвата, или попадането му във водоизточници или канализационната мрежа. След това сместа от продукта и абсорбиращия материал да се постави в специален контейнер, като се залепи етикет на който е обозначено съдържанието на контейнера и се потърси съдействието на специалист. Събраният материал да се унищожи според нормативните изисквания на страната.

21. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

При гасене на пожар да се използват пяна, прах, СО₂. Използваните противопожарни средства да не попадат във водоизточници и отточни води. Пожарникарите и другите участващи в загасяването на пожара да носят защитно облекло и апарат за дишане.

22. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

Да не се яде, пие или пуши по време на работа с продукта.

Да се носи защитно облекло, ботуши, ръкавици, защитна маска и очила.

Да не се допуска контакт с кожата.

Работници без защитно облекло и оборудване и особено деца, да не се допускат до местата на работа.

23. ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ

След работа машината да се почисти на определените за целта места.

Да се съблече работното облекло след което същото да се изпере с вода и сапун.

Да се почистят всички предпазни средства и ръкавиците включително и вътрешната им част.

Работниците да се изкъпят задължително след края на работата.

24. УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:

Продуктът да се съхранява само в плътно затворени оригинални опаковки, в сухи, хладни, и проветриви складови помещения за продукти за растителна защита, при температура ненадвишаваща 40 °С.

След всяка употреба плътно да се затваря опаковката.

Да се пази извън обсега на деца, далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Да се предпазва от източници на топлина и огън.

25. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА

Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)

Празните опаковки и контейнери не могат да се използват повторно.

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, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък.

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

26. СРОК НА ГОДНОСТ: 2 години.

27. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ: Продукт с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже въз основа на анализ в оторизирана лаборатория, че физичните и химичните свойства съвпадат с тези от спецификацията.