

САНТАНА® 0.7 Г

/Инсектицид/

SANTANA® 0.7 G



 **SUMITOMO CHEMICAL**
AGRO EUROPE S.A.S



Внимание
GHS09 – Околна среда

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:

Високоэффективен гранулиран системен инсектицид от групата на Неоникотиноидите за борба срещу почвени неприятели при картофите.

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S
Parc d'Affaires de Crecy 2, rue Claude Chappe, 69370, St Saint Didier au Mont d'Or, Lyon, FRANCE
Tel: +33 478 64 32 60

ВНОСИТЕЛ:

КНЕ СЕРТИС ЕООД
Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102 1505 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/819 49 77 Факс: 02/819 49 70



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: Клотиаиндин 7 г/кг

ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:

Клотиаиндин

ISO наименование: Клотиаиндин

IUPAC наименование: (E)-1-(2-хлоро-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

CAS наименование: (E)-N-[(2-хлоро-5-тиазолин)метил]-N'-метил-N''-нитрогуанидин

CAS номер: 210880-92-5

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: Г – Гранули.

РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ С:

Удостоверение за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита на БАБХ към Министерството на земеделието и храните №01182 от 17.04.2014г.

ПАРТИДЕН №

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА: 11 кг

СРОК НА ГОДНОСТ: 2 години.

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА / ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

САНТАНА 0.7 Г е разрешен за употреба в Република България при картофи срещу следните неприятели:

Картофи:

1. Срещу **Телени червеи** – сем. *Elaterridae* (*Agriotes* spp.) в доза **1,00 кг/дка.**

Фази на приложение: **ВВСО00** (Сухи семена).

Техника на прилагане: **САНТАНА 0.7 Г** се внася в редовете заедно с клубените (картофените семена) по време на сеитбата с подходяща техника за внасяне на микрогранули.

ОПАСНО!

ПРЕПАРАТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРЕДИ УПОТРЕБАТА НА ПРЕПАРАТА ВНИМАТЕЛНО ДА СЕ ПРОЧЕТАТ
УКАЗАНИЯТА НАПИСАНИ В ЕТИКЕТА!

ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!

ПРИГОВЯНЕ НА РАБОТНИЯТ РАЗТВОР: Не е приложимо - Директно внасяне.

САНТАНА 0.7 Г е готов за употреба продукт формулиран като микрогранули, който се внася със сеитбата на картофите в редовете с подходяща техника-микрогранулатори, които разпределят продукта чрез гравиметрично падане във вътрешността на почвата на дълбочината на сеитбата.

ОТРОВНОСТ: Вреден при вдишване и поглъщане.

ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ СЕИТБОБОРОТА КУЛТУРИ / РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:

В регистрираната доза и начин на приложение **САНТАНА 0.7 Г** не е фитотоксичен за културата и няма негативен ефект върху добива и качеството на картофите, както и влияние върху следващите култури в сеитбообращението.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:

САНТАНА 0.7 Г е системен гранулиран инсектицид със силно изразена контактна и стомашна активност срещу неприятелите. Придвижва се системно в растенията чрез акропетална трансплокация и осигурява бърз първоначален ефект и продължително последствие. Препаратът влияе върху нервната система на неприятелите, като нарушава предаването на нервните импулси. Действа като агонист на Никотиновите Ацетилхолинови рецептори на синапсите, предизвиквайки ненормални стимули и неконтролирани движения. В резултат на това неприятелите спират да се движат, хранят, ляцеснасят и умират.

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ ПРИ КОИТО ПРОДУКТА МОЖЕ, ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБЯВАН:

- **САНТАНА 0.7 Г** се прилага посредством апликатори за микрогранули по време на сеитбата на картофите в редовете на същата дълбочина, на която са и клубените.
- Максимален брой приложения: 1- Един път на сезон.
- В третираните зони може да се навлиза веднага след приложението, тъй като гранулите са покрити в почвата на дълбочината на сеитбата на семената.
- **Карантинен срок:** Не се изисква.
- **Категория на употреба:** II-ра. С препарата могат да работят лица притежаващи висше агрономическо образование или средно земеделско образование-растивъден профил.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

ОБЩИ МЕРКИ: В случай на съмнение потърсете квалифицирана медицинска помощ.

ВДИШВАНЕ: Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължават, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

КОНТАКТ С КОЖАТА: Сваляте замърсените дрехи. Измийте незабавно с вода и сапун.

КОНАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете старателно с много вода. Клепачите трябва да се държат раздалечени от очната ябълка, за да се осигури добро изплакване. Потърсете квалифицирана медицинска помощ ако се появи дразнене.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Никога не предизвиквайте повръщане на лице в безсъзнателно или объркано състояние. Потърсете квалифицирана медицинска помощ.

СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ: Няма специфични препоръки. Да се прилага симптоматично лечение. При нужда се свържете с УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София, на следните телефони:

02/91-54-411, 02/91-54-240, 02/91-54-233 - Обща токсикология.

Европейски номер за спешни повиквания – 112.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

СПЕЦИАЛНО ЕТИКЕТИРАНЕ:

EUN401: За да се избегнат рисковете за здравето на хората и за околната среда, спазвайте указанията за употреба.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

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

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли/депонира в съответствие със Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

SP 1: Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита и неговата опаковка (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe 2: Да не се прилага при почви, съдържащи повече от 80% пясък в уязвимите зони, с цел опазване на подпочвените води/водни организми.

SPe 5: Продуктът трябва да е напълно инкорпориран в почвата и в края на редовете с цел опазване на птиците/дивите бозайници.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЕПАРАТА:

- Да се спазват обичайните предпазни средства при работа с пестициди.
- Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препарата.
- Да се носи защитно облекло, ботуши, ръкавици, защитна маска и очила.
- Да не се допускат контакт с кожата и очите.

СЛЕД РАБОТА:

- След работа машината да се почисти на определените за целта места.
- Да се съблече работното облекло, след което същото да се изпере.
- Да се почистят всички предпазни средства и ръкавиците.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:

- Препаратът да се съхранява само в плътно запечатани оригинални опаковки в сухи, хладни, и проветриви помещения за препарати за растителна защита.
- Да се пази извън обсега на деца, далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- Да се предпазва от пряка слънчева светлина, източници на топлина и огън.

ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химични вещества съгласно Европейското споразумение за транспортиране на опасни товари със шосеен и железопътен транспорт /ADR/RID 2015/.

ЕКОТОКСИКОЛОГИЯ:

САНТАНА 0.7 Г приложен в регистрираните дози няма вредни ефекти върху пчелите, когато се спазват препоръките за употреба и съответните Добри Селскостопански Практики.

Продуктът е под формата на гранули, като се прилага при сеитбата на картофите и не се използва при култури във фаза на цъфтеж, които са рискови за пчелите.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО ИЗПУСКАНЕ:

В случай на инцидентно изпускане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество да се съхранява временно в специално затворящи се и обозначени съдове, след което 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.).

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:

Продуктът не е запалим и експлозивен. При гасене на пожар да се използват пяна, сух химически прах, въглероден диоксид (CO₂). Пожарникарите и другите участващи в гасенето на пожара да носят защитно облекло, предпазни средства за очите/лицето и автономен апарат за дишане. Могат да се отделят токсични и корозивни пари от хлороводород (HCl), водороден цианид (HCN) и азотни окиси (NOx).

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:

- След употреба опаковката да не се използва повторно.
- 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.).



System for Collection of Pesticide Packaging

