



# ДАНТОП 50 ВГ

## ДАНТОП 50 WG

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**  
**Клотамидин 500 г/кг**

**ВИМАНИЕ**





**ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА:** ВГ – Водоразтворими гранули

**СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАНОВКАТА: 250 гр**

**ПРИМЕЧАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ:**  
Sulimito Chemical Agro Europe S.A.S Parc d'Affaires de Crey 2, rue Claude Chappet, 48370 St. Julien au Mont d'Or, France Tel. : +33 04 78 46 32 40

**ВИДИТЕЛ:** KNE CERTIS FOOD

Бул. "Топло и Хладно" (Бургас) № 102 1305 София, БЪЛГАРИЯ Тел: 02/819 49 77 Факс: 02 / 819 49 70



**ОРАСНО!**  
**ПРЕПАРАТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**ПРЕДИ УПОТРЕБАТА НА ПРЕПАРАТА ВНИМАТЕЛНО ДА СЕ ПРОЧЕТАТ НАКРАЙНИМА НАПИСАНИЕ В ЕТИКЕТА!**  
**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА СПАЗВАЙТЕ**  
**ИНСТРУКЦИЈЕТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ!**

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Високоэффективен системни инсектицид от групата на Неоникотиноидите със стомашно и контактно действие за борба срещу голем брой неприятелни пощощки, полски, зеленчукови, технически, украсни култури, картофи, цветя и други на открито и в оранжерии.

**ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:** Клотамидин  
**ISO наименование:** Клотамидин  
**ИУРАС наименование:** (E)-1-(2-хлоро-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин  
**САС наименование:** (E)-N-(2-хлоро-5-тиазол-5-илметил)-N'-метил-Н'-нитрогуанидин

**РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА** в Република България с:  
Удостоверение за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита №01124 от 03.08.2015г. на БАХ към Министерството на земеделието и храните.

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА / ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**  
**ДАНТОП 50 ВГ** е разрешен за употреба в Република България при следните култури за борба срещу следните неприятели:  
**Картофи**

- 1. Срещу **Копаракри бръмбар (Leptogaster decemlineata)** в доза 4-6 гр/дка.
- Третират се извършва при повявата на неприятеля.
- Препоръчително количество работен разтвор 40-100 л/дка.

- Семки – ябълка и круша**
- 1. Срещу **листни въшки.** Зелена ябълкова листна въшка (*Aphis pomi*). Ябълково-меливова листна въшка (*Dysaphis plantaginea*) в доза 15 гр/дка.
  - Третират се извършва след цъфтен на културата, при повявата на неприятеля.
  - Препоръчително количество работен разтвор 40-100 л/дка.

- Ностилкови – праскова и нектарина**
- Срещу листни въшки:** Прасковена листна въшка (*Myzus persicae*). Памукова листна въшка (*Aphis rosorum*) в доза 8-12 гр/дка.
- Третират се извършва след цъфтен на културата, при повявата на неприятеля.
  - Препоръчително количество работен разтвор 40-100 л/дка.
- Разсад на гравесто зеле, бромско зеле, цветно зеле, броколи, китайско зеле, нел (къдраво зеле) и алабаш**
- Срещу Зелена белокрылка (Aleyrodes proletella), Зелена муха (Delia brassicae), Зелена листна въшка (Trevicoryne brassicae) в доза 9, 8 гр/дка.**
- Третират се извършва от фаза ВВСН 12 (разтворено при същиятиски лист).
  - Препоръчително количество работен разтвор 3000 л/дка.

**ТЕХНИКА НА ПРИЛАГАНЕ:**  
Прилага се със специализирана наземна техника и/или чрез поливане.

**ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ СЕНТОВОБОРОТА КУЛТУРИ / РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:**

В регистрираната доза и начин на приложение **ДАНТОП 50 ВГ** не е фитотоксичен за регистрираните култури и няма влияние върху следващите култури в севооборота.

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

- С цел да се избегне придобиването на резистентност у неприятелите се

препоръчва **ДАНТОП 50 ВГ** да се употребява до 2 пъти по време на вегетационния период при картофите.

- При семновите овощни видове – ябълка и круша, се препоръчва да се третира от фаза край на цъфтен до момента, когато плодоточе са достигнали до около 70% от окончателния си размер.
- При ностилковите овощни видове – праскова и нектарина, се препоръчва да се третира след фаза край на цъфтен.
- С цел опазване на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностни водни обекти, когато се прилага при овощни – ябълки, круши, праскови и нектарина и нетретирана буферна от 10 м когато се прилага при картофи.
- С цел опазване на пчелите и други опрашващи насекоми, да се осигури нетретирана буферна зона от 15 м между нетретиратата и третиратата зони. Да не се прилага по време на цъфтен на културите. Да не се прилага при цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премакват преди цъфтен им.
- Карantinен срис: картофи – 7 дни; ябълки, круши, праскови и нектарина – 14 дни, разсад от гравесто зеле, цветно зеле, броколи, китайско зеле и нел (къдраво зеле) – 70 дни, разсад от бромско зеле – 90 дни, разсад от алабаш – 42 дни.
- Категорично на употреба: втора професионална.

**ГОДНОСТ:** 3 години.  
**ПАРИЧЕН №:** .....  
**ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:** .....

**ПИКТОГРАМИ:**



**SCPP System for Collection of Pesticide Packaging**



**ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯТ РАЗТВОР:** Необходимото количество продукт да се излее в наполовината пълен с вода резервоар на пръскачката. След това резервоара да се долее до горе при непрекъснато разбъркване, така че да се получи хомогенна смес. Препаратът трябва да се разрежда трикратно и да се добави към работния разтвор.

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:** **ДАНТОП 50 ВГ** е системни инсектицид със силно изразена контактна и стомашна активност срещу неприятелите. Отличава се с 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 насекомите спират да се движат, хванат и загиват.

Поради специфичния си механизъм на действие **ДАНТОП 50 ВГ** е ефективен срещу голем брой неприятелни придобили резистентност към други групи инсектициди.

- ПРЕДПАРИ МЕРИ ПРИ РАБОТА С ПРЕПАРАТА:**
- Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препарата.
  - Да не се вдъхва мъгла от разпръсквания разтвор.
  - Да не се носат защитни очила, ботуши, ръкавици, защитна маска и очила.
  - Да не се докосват контакт с кожата и очите.
  - Работилни без защитно облекло и оборудване и особено деца, да не се допускат до местата на приготвяне на работния разтвор и прилагане.
  - Период на изчакване преди влизане в третиратите площи на хора 24 часа. След 24-тия час да се носат подходящо защитно облекло и лични предпазни средства (подходящи защитни ръкавици и ботуши) за работа с химикали.

**УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:**

- Препаратът да се съхранява само в пълно затворени оригинални опаковки, в сухи, хладни, и проветриви помещения за препарати за растителна защита.
- След всяка употреба пълно да се затвора опаковката.
- Да се запази извън обсега на деца, далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- Да се предпазва от пряка слънчева светлина, източници на топлина и огън.

**ЕКОТОКСИКОЛОГИЯ:**

**ДАНТОП 50 ВГ** е силно токсичен за пчелите. За предпазване на пчелите и други опрашващи насекоми, да се осигури нетретирана безопасна буферна зона от 15 м между нетретиратата и третиратата зони. Да не се прилага по време на цъфтен на културите. Да се пази водостоките и канализационната мрежа от замърсяване с продукт.

**МЕРИ ПРИ ИНЦИДЕНТО ЗА ВЛИВАНЕ ВЪЗДУШНО:**

В случай на инцидентно разпояване на препарата, да се предприемат мерки за негово локализиране и ограничаване, а събраното количество се предава на лица, пригиващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г.). Да се предприемат мерки за недопуняване остатъците от препаратата да се отиват или попадат в канализацията или други водни басейни.

**МЕРИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:**

Продуктът не запалим и взривостен. При гасене на пожар да се използват пена, сух химически прах, CO<sub>2</sub>. Използват се противопожарни средства да не попадат във въздухоточници и повърхностни води. Пожарникрите и другите участъци 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 пара от изпаряването (HCl, водороден цианид (HCN) и азотни окисли (NOx)).

**УМИЩОКОВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАНОВКИ:**

Измиване на опановката трикратно след използването ѝ, а съдържанието да се излее в резервоара на пръскачката. Опановката да не се използва повторно. Празните опановки и замърсените контейнери да се предават на лица, пригиващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г.).

**ОТРОВНОСТ:**

Вреден при вдъшване и поглъщане.

- ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:**
- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: - Да се отстраня замърсеното облекло. Да се измие незабавно с със сапуни и вода.
  - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: - Да се промийт риниковите очите с много вода. Да се предизкрат клепачите отворени, за да се осигури основно промиване. Да се потърси медицинска помощ ако се появи дразнене.
  - ПРИ ВДИВАНЕ: - Да се премести пострадалият на чист въздух. Ако симптомите се задържат да се потърси медицинска помощ
  - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: - Да се промие уста. Никог да не се предизвиква повръщане на пострадал в безсъзнание или в състояние

на обриване. Потърсете медицинска помощ.

- СЪВЕТИ ЗА ЛЕЧАРИ - Няма специфичен антидот. Да се прилага симптоматична терапия. При нужда да се консултира с Центъра по остри отравяния – София, на следните телефони: 02/91-54-346 и 02/91-54-426 или НОСМД „Литово“ тел: 02/51 53 346 или 02/91 54 233 „Обща Токсикология“.

Европейски номер за спешни повиквания – 112.

**ОСНОВНИ ПРЕДУЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:**

**R302** Вреден при поглъщане.  
**R373** Може да причини алергична реакция.  
**H410** Силно токсичен за водните организми, след отравяне ефект.

**EN101** За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда спазвайте инструкциите за употреба.

**ОСНОВНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**

**P273** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
**P363** Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
**R301 + P312** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.  
**R302 + P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте облекло с със сапуни и вода.  
**P501** Съдържанието съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

**SP01** Съдържанието съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

С цел опазване на подпочвентите води/повърхностните организми да не се прилага този или друг продукт съдържач клотамидин повече от 2 пъти на сезон.

**SPe 3**, С цел опазване на водните организми да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностни водни обекти, когато се прилага при овощни (ябълки, круши, праскови и нектарина) и нетретирана буферна зона от 10 м, когато се прилага при картофи.

**SPe 6**, Силно токсичен за пчелите. С цел опазване на пчелите и други опрашващи насекоми, да се осигури нетретирана буферна зона от 15 м между нетретиратата и третиратата зони. Да не се прилага по време на цъфтен на културите. Да не се прилага при цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премакват преди цъфтен им.

**ТРАНСПОРТИРАНЕ:**  
Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химични вещества съгласно Европейското споразумение за транспортиране на опасни товари с шосейни и железопътни транспорт (ADR/RID 2015).