

ПРЕПАРАТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА  
ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА!  
ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА, СПАЗВАЙТЕ  
ИНСТРУКЦИЙТЕ ЗА УПОТРЕБА!



# ИМИДАН 50 ВГ

## IMIDAN 50 WG

ОПАСНО

ИНСЕКТИЦИД

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** фосмет 500 г/кг

**Химично наименование на активното вещество:**

Фосмет

ISO наименование: Фосмет

IUPAC наименование: О, О-диметил S-фталимидомил

Фосфородитиоат: N(диметоксин фосфинотиолтиометил) фаталимид

**CAS №:** 732-11-6

**ВИД НА ФОРМОЛАЦИЯТА:** водоразтворими гранули ВГ

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** втора професионална

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Инсектицид с контактно и стомашно действие за борба с голям брой неприятели при овощни, картофи, рапица, синап и други.

**Производител:** Гован Комерсио Интернационале Сервикос Лимитада, Португалия

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА/ ПРИЛОЖЕНИЕ:**

**Имидан 50 ВГ** е разрешен за употреба в Р.България при:

**Ябълка, круша, дюля и азиатска круша (Наши):**

- Срещу ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*), източен плодов червей (*Cydia molesta*), листозавивачки (*Archips* spp., *Argyrotaenia* spp., *Pandemis* spp.), листни бълхи (*Psylla* spp., *Sacopsylla*, *melanoneura Sacopsylla* spp.), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 67-85
- Максимален брой приложения: 1-2. Интервал между приложенията: 20 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

**Череша:**

- Срещу средиземноморска плодова муха (*Ceratitis capitata*), прасковен клонков молец (*Anarsia lineatella*), източен плодов червей (*Cydia molesta*), петнистокрила дрозифила

(*Drosophila suzukii*), малка лозова листозавивачка (*Argyrotaenia pulchellana*), черешова муха (*Rhagoletenia cerasi*), в доза 150 г/дка

- Третирането се извършва във фаза ВВСН 79-81
- Максимален брой приложения: 1. Интервал между приложенията: -
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Праскова, нектарина:**

- Срещу средиземноморска плодова муха (*Ceratitis capitata*), прасковен клонков молец (*Anarsia lineatella*), източен плодов червей (*Cydia molesta*), сливов плодов червей (*Cydia funebrana*), малка лозова листозавивачка (*Argyrotaenia pulchellana*) 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 71-85
- Максимален брой приложения: 2. Интервал между приложенията: 10 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Орех:**

- Срещу ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*), в доза 100 г/дка
- Срещу орехова муха (*Rhagoletis complete*), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 72-77
- Максимален брой приложения: 1-2. Интервал между приложенията: 14 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Лешник**

- Срещу лешников хоботник (*Curculio nucum*), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 15-79
- Максимален брой приложения: 1-2. Интервал между приложенията: 10-14 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Маслини**

- Срещу молци, маслинов колстилков пробивач (*Prays oleae*), маслинов плодов червей (*Bactrocera oleae*), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 69-75
- Максимален брой приложения: 2. Интервал между приложенията: 10 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Цитросови култури:**

- Срещу средиземноморска плодова муха (*Ceratitis capitata*), в доза 100 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 79-85
- Максимален брой приложения: 1. Интервал между приложенията: -
- Препоръчително количество на работния разтвор 100-200 л/дка

#### **Боровинки (полско или оранжериино производство)**

- Срещу петниста дрозифила (*Drosophila suzukii*), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 89
- Максимален брой приложения: 1. Интервал между приложенията: -
- Препоръчително количество на работния разтвор 100 л/дка

#### **Маслодайна рапица, синап:**

- Срещу рапичен скритохоботник (*Ceutorhyncus napi*), в доза 150 г/дка
- Срещу рапичен цветояд (*Meligethes aeneus*), в доза 150 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 59 или /. Във фаза ВВСН 55 и //. Във фаза ВВСН 59

- Максимален брой приложения: 1-2. Интервал между приложенията: 7 дни
- Препоръчително количество на работния разтвор 10-30 л/дка

#### **Картофи:**

- Срещу колорадски бръмбар (*Leptinotarsa decemlineata*), в доза 100 г/дка
- Третирането се извършва във фаза ВВСН 40-49
- Максимален брой приложения: 1. Интервал между приложенията: -

**КАРАНТИНЕН СРОК:** Ябълки, круши, дюли, азиатски круши (Наши), маслодайна рапица и синап – **28 дни**; Цитруси, череша и картофи – **14 дни**; Праскови и нектарини – **10 дни**; Боровинки – **5 дни**; Орех и лешник – **7 дни**; Маслини – **21 дни**.

**СМЕСИМОСТ: ИМИДАН 50 ВГ** може да се смесва с всички формулации, с изключение на тези с алкална реакция. Готовия разтвор трябва да има рН 6-6,5, тъй като това ниво на киселинност подобрява ефикасността на продукта и увеличава ефекта на действие. Препоръчително е да се пристъпи към окисляване на разтвора, като се уверите, че стойността на рН не е под 6. В случай на използване в резервоарните смеси, продуктът трябва да бъде добавен към разтвора след мокрещите съставки, преди формулации намокрим прах, суспензионен концентрат, емулсионен концентрат.

**Внимание:** при смесването на продукта с други формулации трябва да се спазва най-дългия карантинен срок. Трябва също така да бъдат спазени нормите за безопасност предвидени за най-токсичният продукт. Ако настъпят случаи на отравяне, информирайте лекаря за направената смес.

**ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:** Необходимото количество препарат да се излее в наполовината пълна с вода резервоар на пръскачката. След това резервоара да се долее до горе при непрекъснато разбъркване, така че да се получи хомогенна смес.

**ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ/ РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:** На площите третирани с **ИМИДАН 50 ВГ** не е установено влияние върху следващите култури.

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** При нормални условия на употреба, продукта е селективен за културите изброени в етикета. Въпреки всичко, при някои особено чувствителни сортове череша, мога да се наблюдават симптоми на фитотоксичност (хлороза, листна некроза и др.). Поради това е необходимо да се извършат предварителни тестове.

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

- При използване на препарата в резервоарни смеси, рН на разтвора трябва да е 6-6,5.
- Риск за оператора е приемлив при използване на лични предпазни средства – предпазни ръкавици по време на смесване/ зареждане и предпазно облекло при прилагане.
- След прилагането на продукта да се носят ръкавици и работни дрехи при влизане в третирания участък.
- Препоръчителна техника за приложение – конвенционална наземна техника
- Да се прилага само и единствено при условията и за целите, съдържащи се в този етикет. Лицето, което използва продукта е отговорно за евентуалните щети произтичащи от неправилната употреба.
- Спазването на всички указания, съдържащи се в настоящия етикет е основно условие за осигуряване на ефикасността на третирането и избягването на щети върху растения, хора и животни.
- Да не се прилага чрез въздухоплавателни средства. Прилагайте продукта при липса на вятър
- Да не се продава в насипно състояние.

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ: ИМИДАН 50 ВГ** е органофосфорен инсектицид с изключително бързо контактно и стомашно действие. Абсорбира се от листата и останалите зелени части на растението, разпространявайки се в горните части на епидермиса. Активното вещество фосмет е инхибитор на централната и периферната нервна система на неприятеля.

**ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:**

- **ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА** – Да се изплакне обилно с вода. Да се потърси лекарска помощ при наличие на трайни симптоми.
- **ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ** – Да се изплакне обилно с питейна вода или стерилен разтвор за промиване на очи, в продължение на поне 15 мин. Да се потърси лекарска помощ, ако се появят симптоми.
- **ПРИ ВДИШВАНЕ** – Да се изнесе пострадалия на чист въздух.
- **ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ** – Незабавно да се потърси лекарска помощ.
- **СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ** – Симптоми: засяга централната нервна система и парасимптоматиковите окончания, преганглийните синапси, невромусколните плаки. Мускаринови симптоми (първа поява): гадене, повръщане, коремни крампи, диария, бронхоспазъм, бронхиална хиперсекреция, белодробен оток, замъглено виждане, миоза, слюноотделяне и изпотяване. Брадикардия (непостоянна). Никотинови симптоми (втора поява): астения и мускулна парализа. Тахикардия, хипертония, фибриляция. Централни симптоми: объркване, атаксия, конвулсии, кома. Причина за смърт: обичайно, поради дихателна недостатъчност. В интервал от 7-15 дни от острите симптоми, може да се наблюдава и един забавен невротоксичен синдром (лека парализа, вследствие на изтръпване на крайниците).
- **ЛЕЧЕНИЕ:** високи дози атропин до поява на първите симптоми на атропинизация. Веднага да се приеме пралидоксим.
- **ВНИМАНИЕ:** свържете се с ЦЕНТЪРА ПО ТОКСИКОЛОГИЯ – София при УМБАЛСМ Пирогов, на следния телефон: 02/ 915 42 33 или на европейския номер за спешни случаи 112. [poison\\_center@mail.orbitel.bg](mailto:poison_center@mail.orbitel.bg), [www.pirogov.bg](http://www.pirogov.bg).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:**

**H301** Токсичен при поглъщане

**H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

**EUN401** За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**

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

**P301+311** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: обадете се в ЦЕНТЪРА ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

**P260** Не вдихвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда

**P270** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта

**P405** Да се съхранява под ключ

**P501** Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националното законодателство

**ДОПЪЛНИТЕЛНО ЕТИКЕТИРАНЕ:**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./ Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

**SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона 30 метра при цитруси, маслини, костилкови култури, семкови култури, орехи, лешници; 10 метра за маслодайна рапица и синап във фаза (ВВСН 31); 5 метра за маслодайна рапица и синап във фаза (ВВСН 55-59); 10 метра за картофи до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

**SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране

**SPe8** Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури 3 дни преди периода на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Да не се прилага в присъствието на пчели (да се прилага вечерно време)

#### **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА:**

- Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препарата
- Да не се вдишва мъглата от разпръсквания разтвор
- Да се носи защитно облекло, ботуши, ръкавици, защитна маска и очила
- Да не се допуска контакт с кожата и очите
- При контакт с кожата, незабавно да се измие обилно с вода и сапун
- След приключване на работа с продукта да се измие обилно с вода и сапун
- След приключване на работа, пръскачката да се изплакне двукратно с вода на определените за това места.

**УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:** Да се съхранява само в оригиналната опаковка, плътно затворен на сухо и добре проветриво място. Да се държи далече от храна, напитки и фуражи

#### **ТРАНСПОРТИРАНЕ:**

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

**МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ/ РАЗСИПВАНЕ:** В случай на инцидентно разсипване, събраното количество се предава на лица притежаващи разрешение по реда чл.67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г.). Да не се допуска попадането в канализацията или във води. Да се информира Регионалната инспекция по околната среда и водите – РИОСВ в случай на попадане на течност в канализацията или обществените водоизточници.

**МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:** Подходящи средства за гасене на пожар са въглероден диоксид, сух прах или водна струя. За потушаване на големи пожари използвайте водна струя или пяна. Използваните противопожарни средства да не попадат във водоизточници и повърхностни води. Пожарникарите и другите участващи в загасяването на пожара да носят защитно облекло и апарат за дишане. Не вдишвайте пушек. В случай на пожар може да се формира: въглероден окис (CO), въглероден диоксид (CO2), азотен оксид (NO).

**УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:** Подходящи методи за обезвреждане на остатъците от продукта: След употреба опаковката да се изплакне трикратно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Да не се използва отново празните опаковки. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Празните опаковки да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни пунктове за рециклиране. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опаковки или специални отпадъци. Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират, като опасен отпадък. Ненапълно изпразнените от

съдържанието им опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък. ПРЗ остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012 г.)