

МАНФИЛ 75 ВГ MANFIL 75 WG

МАНФИЛ 75 ВГ MANFIL 75 WG

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 №01165 от 28.04.2016г.

ТОКСИКОЛОГИЯ:

Може да причини слабо временно дразнене на очите и на дихателния тракт. Може да причини сенсibiliзация при контакт с кожата. Токсичен за водни организми.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА / ПРИЛОЖЕНИЕ

МАНФИЛ 75ВГ е разрешен за употреба в Република България при следните куптури за борба срещу следните болести:

Лозя: срещу **обикновена мана по лоза** (*Plasmopara viticola*) в доза - **210 г/дка**. Фази на приложение: **ВВСН 11-79** (от първи лист е отворен и се разстила настрани от лотораста до фаза повечето от зърната се събират, грозда се затваря). Препоръчително количество работен разтвор 20-150 л/дка.

Картофи: срещу **обикновена мана по картофи** (*Phytophthora infestans*) в доза - **210 г/дка**. Фази на приложение: **ВВСН 14-79** (Разтваряне на третите листа на главното стъбло, до фаза развитие на плода – почти всички плодове в п-то плодообразуване достигнат пълен размер). Препоръчително количество работен разтвор 20-150 л/дка.

Домати: срещу **обикновена мана по домати** (*Phytophthora infestans*) в доза - **210 г/дка**.

Фази на приложение: **ВВСН 14-79** (Трети същински лист до фаза плододаване – девет и повече китки с плодове с типичен размер). Препоръчително количество на работния разтвор 20-150 л/дка.

Ябълки: срещу **струпяване по ябълки** (*Venturia inaequalis*) в доза - **320 г/дка**.

Фази на приложение: **ВВСН 01-79** (Начало на набъбване на листните пъпки: удължаване на люспите на пълките със светло оцветени участъци до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер). Препоръчително количество работен разтвор 20-150 л/дка.

Круши, азиатски круши и дюли: Срещу **струпяване** (*Venturia pirina*) в доза - **320 г/дка**. Фази на приложение: **ВВСН 01-79** (Начало на набъбване на листните пъпки: пълките са видимо набъбнали, люспите на пълките са удължени и имат светли участъци до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер). Препоръчително количество работен разтвор 50-100 л/дка.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:

Необходимото количество препарат за една пръскачка да се разтвори в отделен съд с малко количество вода до получаването на т.н. маточен разтвор - гъст разтвор от препарат и вода. Резервоарът на пръскачката се напълва до половината с вода, след което се включва бъркалната и се сипва приготвения разтвор. След това резервоара се допълва догоре с вода. По време на пръскането разбъркването на разтвора трябва да продължи. Съдът, в който е приготвен разтвора да се изплакне трикратно и водата се излее в резервоара на пръскачката.

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

- За приготвянето на работния разтвор да се използва чиста вода.
- Минимален интервал между приложенията: **7 дни** при картофи и домати; **21 дни** при лозя; при ябълки, круши и дюли - **не е приложим**.
- Да се осигури пълно опрыскване на растенията, за да се получи максимален ефект.
- С цел опазване на полезните организми да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделските земи при всички употреби.
- Максимален брой приложения: 8 за картофи, 5 за домати, 2 за лозя, 1 за ябълки, круши и дюли.
- Период от последното третиране до прибиране на реколтата (**карантинен срок**): лозя - **28 дни**, картофи - **7 дни**, домати – **3 дни**, ябълки – **35 дни**, круши – **35 дни**, дюли – **35 дни**.
- Категория на употреба: **втора професионални**.

СМЕСИМОСТ:

МАНФИЛ 75 ВГ може да се смесва с други инсектициди, фунгициди и листни торове, но задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително. Не са дадени инструкции за общо смесване.

ДЕЙСТВИЕ НА ПРЕПАРАТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРТА КУЛТУРИ/РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:

МАНФИЛ 75 ВГ е напълно селективен при регистрираните куптури и не предизвиква нежелателни ефекти в регистрираните дози.

Препаратът няма негативно действие за следващите куптури в сеитбооборота.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

МАНФИЛ 75 ВГ е фунгицид с контактно действие. При третиране манкоцебът образува защитен слой върху повърхността на листата и не позволява на спорите на гъбия патоген да проникнат през него. Спорите на гъбата върху листната повърхност поемат препарат и се спира развитието им. При употреба на препарата се засилва процеса на фотосинтеза, а листната маса придобива по-интензивен зелен цвят.

МАНФИЛ 75 ВГ MANFIL 75 WG

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

- **МАНФИЛ 75 ВГ** да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, в сухи, хладни и проветриви заклучващи се складови помещения за препарати за растителна защита, отделно от хербициди и инсектициди.
- Да се съхранява в складови помещения далеч от хранителни продукти и напитки, фуражи за животни, торове, козметика, лекарства и далеч от леснозапалими продукти.
- Да се съхранява в специални складови помещения, където деца да нямат достъп и да не се допускат вътре.

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/.

ЕКОТОКСИЧНОСТ:

МАНФИЛ 75 ВГ е токсичен за риби и водни организми. Да се вземат всички предпазни мерки да не се излива или да не попадне в никакъв случай препарат във водоизточници, водоеми и отточни води.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ/ИЗПУСКАНЕ:

В случай на инцидентно разсипване/изпускане на препарата, същия да се покрие с абсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, абсорбираща глина, хидратна вар и др.), като не се допуска да замърси повърхността и/или почвата или попадането му във водни източници и канализационната мрежа. Събраното количество от него да се съхранява временно в специално затворящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г.).

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:

При гасене на пожари да се ползва сух химикал, въглероден двуокис, воден спрей, водна мъгла или пiana. Използваните противопожарни средства да не попадат във водоизточници и отточни води. Пожарникарите гасящи пожара да носят апарат за дишане и защитно облекло.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:

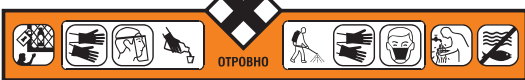
- Съдържанието на опаковките да се изсипва в съда за приготвяне на разтвора или в резервоара на пръскачката.
- Съдът за приготвяне на разтвора да се изплакне трикратно с чиста вода, като съдържанието му се излее също в резервоара на пръскачката.
- Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават 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.).

СРОК НА ГОДНОСТ: 2 години.

ПАРТИДЕН №

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:

ГИКТОГРАМИ:



1216



МАНФИЛ 75 ВГ MANFIL 75 WG

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: **750 г/кг манкоцеб**

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!

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: **Вододиспергируеми гранули – (ВГ)**

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:

Фунгицид с предпазно контактно действие за борба срещу обикновена мана по лоза, мана по картоф, мана по домати и струпяване по ябълка, круша и дюля.

ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:

Манкоцеб

ISO наименование - манкоцеб

IUPAC наименование – манган етиленбис (дитиокарбамат)

EC № (EINECS №) – 006-076-00-1

CAS № 8018-01-7

ВНИМАНИЕ



GHS08



GHS09

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА: **1кг**

ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ:

Indofil Industries Limited

Via Filippo Turati, 6-20121 Milano, ITALY, Tel.: +39 02 668 23785



ВНОСИТЕЛ: КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102 1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77 Факс: 02 / 819 49 70

МАНФИЛ 75 ВГ MANFIL 75 WG

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:

- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА - Да се отстрани замърсеното облекло. Да се измие незабавно със сапун и вода.
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ - Да се промийат грижливо очите с много вода. Да се придържат клепачите отворени, за да се осигури основно промиване. Да се потърси медицинска помощ ако се появи дразнене.
- ПРИ ВДИШВАНЕ - Да се премести пострадалият на чист въздух. Ако симптомите се задържат да се потърси медицинска помощ.
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ - Да се промие устата. Никога да не се предизвиква повръщане на пострадад на безсъзнание или в състояние на объркване. Потърсете медицинска помощ.
- СЪВЕТИ ЗА ЛЕКАРЯ - Няма специфичен антидот. Да се прилага симптоматична терапия. При нужда да се консултира с УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София 02/915-44-11, 02/915-42-40, 02/915-42-33
- Клиника по токсикология. Европейски номер за спешни повиквания – 112.

ОСНОВНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361 Предполага се, че може да увреди оплодителната способност или плода.

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.

ОСНОВНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P261 Избягвайте вдихане на прах/пушек/газ/дим/изпарения аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P305+351+338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Сваляте контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или неговата опаковка. Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностните води с техника намаляваща отиването до 75% при **ябълки** и нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностните води с класически техника за разпръскване при **лозя**, с цел опазване на водните организми. Не се изискват мерки за ограничаване на риска за водните организми за употреби при **картофи** и **домати**. Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделските земи с цел за позване на полезните артроподи за всички приложения употреби.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЕПАРАТА:

- Да не се пие, пуши и яде по време на работа с препарата.
- Да не се допуска контакт с кожата и очите.
- Работници без защитно оборудване и особено деца да не се допускат до местата на приготвяне на работния разтвор и пръскане.