

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА  
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКАТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!**

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба!



Сигнална дума: Внимание  
**UFI: AUE0-N0VX-X00P-AUVS**

®  
**МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ**  
®  
**MELODY COMPACT 49 WG**

**ФУНГИЦИД**

**1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД  
бул. Цариградско шосе № 115М  
сграда D, Партер  
1784 София  
Тел. 02/424 72 80; e-mail:[bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –**  
Разрешение № 0350-3/21.01.2016 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и  
Заповед № РД 11-13/07.01.2016 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на  
храните.

**3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД  
бул. Цариградско шосе № 115М  
сграда D, Партер  
1784 София  
Тел. 02/424 72 80; e-mail:[bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**4. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО –** Ипроваликарб - 84 г/кг, Меден оксихлорид (Мед) – 700 г/кг (406 г/кг)  
**Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:**

Ипроваликарб/Iprovalicarb - CAS № 140923-17-7; CIPAC № 620  
Меден оксихлорид/Copper Oxychloride - CAS № 1332-65-6; CIPAC № 44.602

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Картонена кутия с вътрешен алуминиев слой (LDPE)/HDPE – 1, 3, 5 и 6 кг

**6. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО –** Виж опаковката

**7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

**Основни указания –** Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете

съгласно инструкциите за безопасност.

**При вдишване** – Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология. Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой.

**При контакт с кожата** – В случай на контакт с кожата, незабавно засегнатите части да се измият обилно с течаша вода и сапун. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

**При контакт с очите** – Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстраният след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако зачерьването или раздразнението на очите продължи, да се потърси помощ от офтамолог.

**При погъщање** – Изплакнете устата. НЕ предизвикайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**Най-съществени остро и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** – Стомашно - чревно раздразнение, загуба на течности и електролити. Вдишването на голямо количество прах от продукта може да доведе до образуването на пирогенно действащи белтъчно медни съединения, които могат да причинят втрисане и висока температура (медна треска).

#### **Полезни за лекаря указания**

В случай на погъщање на една хапка или по-голямо количество, е препоръчително да се вземат следните мерки: За да свържете абсорбираната мед, приложете Д-пенициламин. В случай на алергия към пеницилин приложете DMPS/ДМПС (димеркаптопрансуфонат). Внимателно да се проследи функцията на бъбреците.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 43 46, +359 2 915 42 33 или се обадете на тел.112

## **8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

H302            Вреден при погъщање.

H317            Може да причини алергична кожна реакция.

H319            Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351            Предполага се, че причинява рак.

EUH208        Съдържа 1-Dodecyl-2-ptyrrolidone. Може да предизвика алергична реакция.

## **9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

P308+P311     При явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

SP1            Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ е силно токсичен за водни 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.

## **11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА**

МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ е фунгицид със защитен, лечебен и изкореняващ ефект с ясно изразено акропетално-системно действие. Продуктът е комбинация от две активни вещества с различен механизъм на действие – ипроваликарб принадлежи към групата на САА-фунгицидите (FRAC 40) и меден оксихлорид (FRAC M01) от групата на неорганичните съединения. Той прекъсва развитието на гъбните патогени във всички стадии от развитието им. Нарушава изграждането на клетъчната стена на мицела, като по този начин спира развитието на гъбата. Ефикасен е срещу гъби от клас Oomycetes (Plasmopara, Phytophthora и др.).

## **12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Вододиспергируеми гранули - ВГ

## **13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ**

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане г/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранятия

Лозя	Мана по лоза ( <i>Plasmopara viticola</i> )	150-175 г/дка	100	От фаза третите листа са отворени до фаза омекване на зърната BBCN13-85	4	7-14 дни
Домати (в оранжерии и на открито)	Картофена мана по домати ( <i>Phytophthora infestans</i> )	185 г/дка	60-100	От фаза трети същински лист до фаза 60% от плодовете с типичен цвят на зреене BBCN 13-86	4	7-14 дни
Пъпеши, дини (на открито)	Кубинска мана ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	150-185 г/дка	60-100	От фаза девет листа напълно разтворени до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене BBCN 19-85	4	7-14 дни
Лук (на открито)	Мана по лука ( <i>Peronospora destructor</i> )	185 г/дка	60-100	От фаза трети лист (>3cm) ясно видим до фаза при 50 % от растенията листата са завити BBCN 13-48	4	7-14 дни
Марули, салати (на открито)	Мана по салата ( <i>Bremia lactucae</i> )	185 г/дка	80-100	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза формирана цялата листна маса BBCN 14-49	4	7-14 дни

#### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ може да се прилага като превантивно пръскане на листната маса, преди появя на болестта при благоприятни метеорологични условия. Първо пръскане срещу мана по лоза се извършва при наличие на сигнал в периодичния прогнозен бюлетин по растителна защита. При липса на такъв, се препоръчва или превантивно пръскане, или третиране по време на инкубационния период (до 72 часа след заразяване) на болестта. Следващите пръскания се извършват през интервал от 7-14 дни (първо пръскане от фаза 3-4 лист са отворени до фаза девет и повече листа са отворени, второ пръскане от девет и повече листа са отворени до фаза край на цъфтежа, трето и четвърто пръскане от фаза развитие на плода до фаза омекване на зърната) в зависимост от климатичните условия. Благоприятни климатични фактори за развитието на болестта са - хладно време и валежи.

За постигане на лечебен ефект при прилагането на МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ е необходимо да се третира максимум 48 часа след паднал валеж и наличие на зараза. При появя на петна, за блокиране на споронощението на гъбата, може да се разчита на антиспорулантния ефект на МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ.

При другите култури също се препоръчва превантивно пръскане на листната маса преди появя на болестта (мана). При наличие на благоприятни за нейното развитие условия може да се прилага и по време на инкубационния период (до 72 часа след заразяването). Интервалът между приложенията е 7-14 дни, като зависи от метеорологичните условия и натиска от болестта.

Прилагането на МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ да се редува с фунгициди от други химични групи с механизъм на действие различен от Амид-карбаматните естери (CAA), с цел да се избегне развитието на

резистентност. Максималният брой приложения на продукта през вегетацията не трябва да надвишава 4 пъти.

## **15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА**

- Лозя – 21 дни;
- Домати – 20 дни (на открито), 7 дни (оранжерии);
- Пъпеши, дини, лук, марули, салати – 7 дни.

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

При прилагането на МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху съседни култури. Лозята са трайни наследства и не се включват в сейтбоуборот.

## **17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Необходимото количество МЕЛОДИ КОМПАКТ 49 ВГ да се разтвори предварително в отделен съд с вода, след което да се изсипе в резервоара на пръскачката, наполовина пълен с вода. Да се включи бъркалката и да се долее резервоара дногоре с вода. По време на пръскането, разбъркването на разтвора да продължи.

## **18. СМЕСИМОСТ**

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Препоръчва се, да се направи предварителен тест за смесимост на формулациите преди смесването му с друг продукт, в отделен съд.

## **19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ**

**Предпазни мерки:** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска замърсяване на повърхностните води, канализацията и подпочвени води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подземните води или почвата, да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

**Средства за почистване:** Да се почисти механично. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

## **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Воден аерозол, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пяна, пясък.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Водна струя под високо налягане.

**Особени опасности:** В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), въглероденmonoоксид (CO), азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

**Допълнителна информация:** Ограничете разпространението на противопожарните средства използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

## **21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ**

### **Указания за безопасна употреба**

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

Избягвайте образуването на прах.

Да се използват предпазни ръкавици, облекло, очила и маска за лице по време на приготвяне на работния разтвор и приложение на продукта.

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

### **Препоръки за предпазване от пожар и експлозия**

Не се изискват специални предпазни мерки.

### **ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ.

Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.  
Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).  
Съберете разлятото.  
Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Съхранявайте контейнерите пълно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

### **Препоръки при складиране**

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### **Подходящи материали**

Алуминиево фолио (мин. 0,007 mm).

## **23. 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.).

## **24. СРОК НА ГОДНОСТ - виж опаковката на продукта**

**25. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА 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.

## **26. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА – втора професионална**

® - Регистрирана търговска марка на Байер

**ГРУПА 40 | М01 ФУНГИЦИДИ**