



















Фунгициди



 Актлет Ф	60 стр.
 Амалин Фло	62 стр.
 Валбон	64 стр.
 Децибел Витис	66 стр.
 Домарк 10 ЕК	68 стр.
 Електис 75 ВГ	70 стр.
 Косайд 2000 ВГ	72 стр.
 Купроксат ФЛ	76 стр.
 Мевалон	78 стр.
 Медейро 80 ВГ	80 стр.
 Мистик 25 ЕВ	82 стр.
 Моксимат 505 ВГ	84 стр.
 Моксимат 505 ВП	86 стр.
 Монкът СК	88 стр.
 Пролектус 50 ВГ	90 стр.
 Скомрид Аерозол	92 стр.
 Тейзър 250 СК	94 стр.
 Фолпетис 50 СК	96 стр.



АКТЛЕТ Ф

НОВО



Системен фунгицид с предпазно и лечебно действие за борба срещу обикновената мана по лозата.

Активно вещество:	Металаксил-М 50 г/кг Фолпет – 400 г/кг
Формулация:	ВГ - Вододиспергируеми гранули
Карантинен срок:	Лозя: 28 дни - винени сортове; не се налага - десертни сортове
Категория на употреба:	Втора професионална

Механизъм на действие:

АКТЛЕТ Ф е фунгицид, съдържащ две активни вещества с различен механизъм на действие - Металаксил-М и Фолпет. Металаксил-М действа системно след като се абсорбира много бързо през листната маса и се разпределя в цялото растение, инхибира растежа на мицела и образуването на спорите. Фолпет притежава контактно действие като инхибира покълването на спорите, предотвратявайки синтеза на окислителни ензими и тези участващи в метаболизма на фосфора. Комбинацията от двете активни вещества в синергизъм осигурява пълна защита, както на съществуващата растителност и гроздовете, така и на новорастящите части.

Ключови предимства:

- Висококачествена ВГ формулация удобна за употреба: бързо разтворима, без утайка, без разпрашване и без полепване на гранулите.
- Много бързо абсорбиране от растенията и равномерно проникване.
- Предпазва новият прираст между отделните третирания поради силно изразеното му системно действие.
- Контролира обикновените мани при много силен инфекциозен фон.
- Отлична селективност към културата.
- Силно устойчив на отмиване от дъжд.
- Фолпет осигурява допълнителен контрол върху заразяване с екскориоза, черно и бяло гниене, брeнер, сиво гниене.
- Използването на **АКТЛЕТ Ф** е особено препоръчително в области и условия, при които мед съдържащи продукти могат да доведат до проява на фитотоксичност.

Препоръки за употреба:

- АКТЛЕТ Ф да се използва до 2 пъти на сезон с цел управление на резистентността.
- Да се използва количество работен разтвор от 20-100 л/дка.
- Интервал между приложенията 12-14 дни.
- Най-добра защита се получава, когато се прилага превантивно, преди масовата поява на болестта в най-критичните фази за развитие на лозата ВВСН 18-85 (9 и повече листа отворени – омекване на зърната).

Смесимост:

АКТЛЕТ Ф може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти.

Задължително трябва да се направи тест за съвместимост между продуктите предварително.

В случай на смесване с други формулации, трябва да се спазва най-дългия карантинен срок.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя – винени и десертни сортове	Мана (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 г/дка





Амалин Фло

НОВО

Комбиниран фунгицид с контактно и проникващо действие за борба срещу обикновената мана по лозата.

Активно вещество:	Триосновен меден сулфат 267 г/л Зоксамид - 40 г/л
Формулация:	СК – Суспензионен концентрат
Карантинен срок:	Лозя: 28 дни
Категория на употреба:	Непрофесионална

Механизъм на действие:

АМАЛИН ФЛО е комбинация от две активни вещества – Зоксамид и Мед (под формата на меден сулфат). Зоксамидът благодарение на липофилните си свойства, прониква много бързо през кутикулата в паренхимната тъкан и разрушава мицела на гъбата, проникнал вътре, и спира неговото клетъчно делене. Той прилепва много силно към повърхността на зелените части и гроздовете като ги предпазва от предстоящата зараза, притежавайки висока устойчивост на отмиване. Медта осигурява допълнителна превантивна защита като блокира покълването на спорите на гъбите и възпрепятства растежа на техния мицел.

Тази уникална комбинация от двете вещества в синергизъм отличава продукта с пълно и равномерно разпределение по повърхността, както по листата, така и по гроздовете.

Ключови предимства:

- Висококачествена течна, бързо разтворима формулация за няколко минути.
- Реактивна форма на медта, разработена за висока ефективност при ниски дози.
- Комбинация от две активни вещества без установена резистентност към момента.
- Отлична селективност към културата.
- Силна устойчивост на отмиване от дъжд.
- Допълнително странично действие и срещу Ботритис.
- Без негативно влияние върху ферментацията на мъстта.
- Може да се използва както в началните, така и в крайните етапи на цикъла на развитие на лозата.

Препоръки за употреба:

- **АМАЛИН ФЛО** да се използва до 2 пъти на сезон с цел управление на резистентността.
- Да се използва количество работен разтвор от 50-100 л/дка.
- Интервал между приложенията 10-12-14 дни в зависимост от условията.
- Най-добра защита се получава, когато се прилага превантивно, преди масовата поява на болестта в най-критичните фази за развитие на лозата.

Смесимост:

АМАЛИН ФЛО може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти. Задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата продукта предварително.

Разрешена употреба в България:



КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя	Мана (<i>Plasmopara viticola</i>)	280 мл/дка

МОМЕНТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА **АМАЛИН ФЛО** ПРИ ФАЗИТЕ НА РАЗВИТИЕ НА ЛОЗАТА





Валбон

Фунгицид с предпазно и лекуващо действие за борба срещу обикновена мана по лоза, картофи и домати.

Активно вещество:	Манкоцеб - 700 г/кг Бентиаваликарб - 17,5 г/кг
Формулация:	ВГ - Вододиспергируеми гранули
Карантинен срок:	28 дни - лозя 7 дни - картофи 3 дни - домати в оранжерии 7 дни - домати на открито
Интервал между приложенията:	7-10 дни
Категория на употреба:	I^{ва}, Професионална

Смесимост:

ВАЛБОН може да се смесва с други инсектициди, фунгициди и листни торове, но задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително.

Да не се смесва с минерални масла.

Механизъм на действие:

ВАЛБОН е комбинация от две активни вещества с различен начин на действие (предпазно и лечебно). Манкоцебът образува защитен слой върху повърхността на листата и не позволява на спорите на гъбния патоген да проникнат през него. Бентиаваликарбът прониква бързо във всички зелени части, придвижва се в растението и унищожава вече проникналата зараза. Освен това притежава и защитно действие и срещу нова зараза. При употребата на **ВАЛБОН** се засилва процеса на фотосинтеза, а листната маса придобива по-интензивен зелен цвят.

Действие на препарата върху следващи в сеитбооборота култури/ ротация на културите:

- **ВАЛБОН** е напълно селективен при регистрираните култури и не предизвиква нежелателни ефекти в регистрираните дози.
- Препаратът няма негативно действие за следващите култури в сеитбооборота.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	ФАЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя – винени и десертни сортове	Обикновена мана по лоза (<i>Plasmopara viticola</i>)	180-200 г/дка	При първа проява на болестта. Препоръчително количество работен разтвор: 20-120 л/дка
Картофи	Обикновена мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	160 г/дка	При първа проява на болестта. Препоръчително количество работен разтвор: 20-100 л/дка
Домати – полски и оранжерийни	Обикновена мана по домати (<i>Phytophthora infestans</i>)	180-200 г/дка	При първа проява на болестта. Препоръчително количество работен разтвор: 25-100 л/дка

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
ВАЛБОН


Поникване

 Бърз
Растеж

Развитие

Зрелост



Децибел Витис

НОВО

Комбиниран двукомпонентен системен фунгицид с предпазно, стопиращо и лечебно действие за борба срещу брашнеста мана и черно гниене по лозата.

Активно вещество:	Крезоксим-метил 250 г/кг Пенконазол – 87,5 г/кг
Формулация:	ВГ – Вододиспергируеми гранули
Карантинен срок:	Лозя: 80 дни - винени сортове; 35 дни - десертни сортове
Категория на употреба:	Втора професионална

Механизъм на действие:

ДЕЦИБЕЛ ВИТИС е иновативен фунгицид, включващ две активни вещества Крезоксим-метил и Пенконазол, които действат в синергизъм. Крезоксим-метилът действа на метаболитните процеси на патогените, а Пенконазола инхибира синтеза на стероли на мембраните, предотвратявайки тяхното развитие.

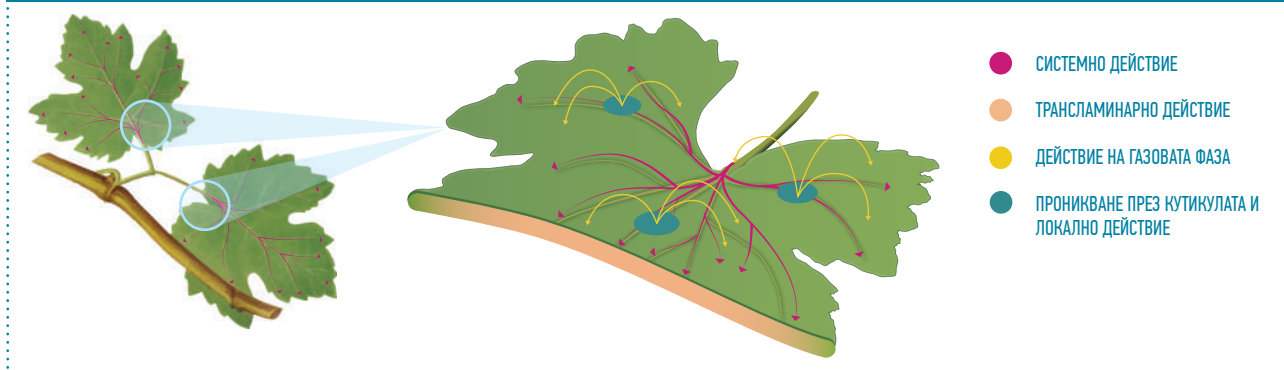
След поемането на **ДЕЦИБЕЛ ВИТИС** от растенията през растителната маса, се наблюдава много бързо проникване вътре в нея, последвано от силно изразено трансламинарно и системно предвижване. Продуктът допълнително се преразпределя и чрез газовата си фаза, осигурявайки едно по-голямо покритие и по долната страна на листата, както и на новообразуващите се тъкани.

Ключови предимства:

- Висококачествена ВГ формулация удобна за употреба: лесно разтворима, без утайка и без разпрашване, гранулитите не се слепват.
- Ниска доза на приложение и висока стабилност, по-безопасен за операторите и околната среда.
- Осигурява сигурна защита при неблагоприятни климатични условия.
- Действа превантивно, лечебно и антиспорулиращо.
- Защитава новия прираст между третиранията благодарение на силно изразеното си системно действие.

- **ДЕЦИБЕЛ ВИТИС** силно прилепва към кутиларните восъци и притежава висока устойчивост на отмиване от дъжд.
- Не влияе отрицателно върху ферментационните процеси при производство на вино.

Разпределение и позициониране на Децибел Витис



Препоръки за употреба:

- **ДЕЦИБЕЛ ВИТИС** да се използва до 3 пъти на сезон с цел предотвратяване на резистентност.
- Да се използва количество работен разтвор от 20-100 л/дка.
- Интервал между приложенията 12-14 дни.
- Най-добра защита се получава преди масовата поява на болестта в най-критичните фази за развитие на лозата ВВСН 15-85 (5 и повече листа отворени – омекване на зърната).

Смесимост:

ДЕЦИБЕЛ ВИТИС може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти. Задължително трябва да се направи тест за съвместимост между продуктите предварително. В случай на смесване с други формулации, трябва да се спазва най-дългия карантинен срок.

Разрешена употреба в България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя - винени сортове	Брашнеста мана (<i>Uncinula necator</i>) Черно гниене (<i>Guignardia bidwellii</i>)	30 г/дка
Лозя - десертни сортове	Брашнеста мана (<i>Uncinula necator</i>) Черно гниене (<i>Guignardia bidwellii</i>)	40 г/дка



Домарк 10 ЕК



Системен листен широкоспектърен фунгицид с предпазно и лечебно действие за борба срещу брашнести мани по селскостопанските култури.

Активно вещество: **Тетраконазол 100 г/л**
Формулация: **ЕК – Емулсионен концентрат**
Карантинен срок: **Домати, краставици – 7 дни**
Лозя – 30 дни
Категория на употреба: **Втора непрофесионална**

Механизъм на действие:

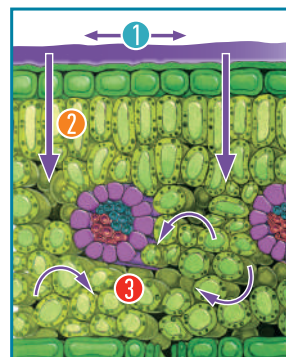
ДОМАРК 10 ЕК е широкоспектърен триазолен фунгицид, характеризира се с три механизма на действие – парно, трансламинарно и системно.

Парното спомага за преразпределението на продукта върху листната повърхност, **трансламинарното** допринася за бързото му придвижване между листната повърхност, което осигурява защита на нетретираните части, а **системното** се характеризира с разпределение на активното вещество - тетраконазол в нетретираните части, в следствие от високата му разтворимост във вода.

В резултат **ДОМАРК 10 ЕК** блокира синтеза на ергостерол в клетъчните стени на гъбните организми като действа предпазно и лечебно.

Смесимост:

ДОМАРК 10 ЕК може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти. Задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително.



Механизъм на действие на ДОМАРК 10 ЕК

- ① ПАРНО
- ② ТРАНСЛАМИНАРНО
- ③ СИСТЕМНО



Ключови предимства:

- **ДОМАРК 10 ЕК** притежава тройно действие – **парно, трасламинарно и системно**. Прониква бързо и се преразпределя равномерно във всички части на растението за дълготрайна защита.
- Профилактичното и лечебно действие позволява широк прозорец на прилагане, интервалите на приложение достигат през 21 дни. Безопасен за лозята при всички атмосферни условия в регистрираните дози.
- Максимална устойчивост на отмиване от дъжд паднал 3-4 часа след третиране.
- Идеален за включване в програми или смеси със серни или азоксистробин съдържащи продукти.
- Отлична съвместимост с повечето продукти за смесване.
- Активното вещество Тетраконазол в състава на продукта **ДОМАРК 10 ЕК** е с доказана ефикасност и приложения в Европейските страни срещу следните болести при редица култури:
 - **полски култури:** брашнеста мана, ръжди, септория, листен пригор, церкоспороза
 - **зеленчуци и картофи:** брашнеста мана, алтернария
 - **овощни, лозя и др.:** брашнеста мана, струпясване, антракноза, черно гниене

Препоръки за употреба:

- **ДОМАРК 10 ЕК** да се използва до 3 пъти на сезон с цел управление на резистентността.
- При различните култури може да се използва количество работен разтвор от 20-100 л/дка.
- Да се използва по-високата доза на продукта в случаите, когато условията на средата са изключително благоприятни за развитието на болестите (например чувствителен сорт, климатични условия, оранжерийни култури).
- Да се подсигурят необходимите количества вода, за подсигуряване на хомогенно и цялостно покритие на културите.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя	Брашнеста мана / Оидиум (<i>Uncinula necator</i>)	25-30 мл/дка
Домати	Брашнеста мана (<i>Leveillula Taurica</i>)	40-50 мл/дка
Краставици	Брашнеста мана (<i>Sphaeroteca fulginea</i>)	50 мл/дка





Електис 75 ВГ

Високоэффективен фунгицид с контактно и проникващо действие за борба срещу мана при редица култури - лозя, картофи, тютюн, зеленчуци, слънчоглед и тиквени.

Активно вещество:	Зоксамид - 8,3% Манкоцеб - 66,7%
Формуляция:	ВГ - Водоразтворими гранули
Карантинен срок:	28 дни
Категория на употреба:	III^{та}, Свободна

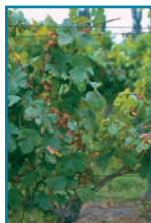
Механизъм на действие:

При третиране с **ЕЛЕКТИС 75 ВГ**, манкоцебът образува защитен слой върху повърхността на листата и не позволява на гъбния патоген да проникне в него. Спорите на гъбата върху листната повърхност поемат от препаратата и така се стопира тяхното развитие. В същото време зоксамидът прониква бързо през културата в перихимната тъкан и унищожава навлезалия вътре мицел на гъбата, чрез разрушаване на скелета и спиране деленето на гъбните клетки. Едновременно с това се блокира и удължаването на мицела, чрез което се предотвратява проникването на патогена в здравите растителни клетки.

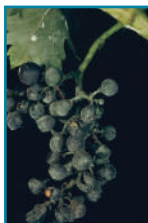
При употреба на препаратата се засилва процесът на фотосинтеза и листната маса придобива по-интензивен зелен цвят.

Област на приложение:

ЕЛЕКТИС 75 ВГ успешно може да се прилага при голям брой култури, отглеждани на открито или в оранжерии.



Мана по лозя



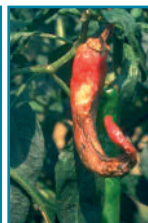
Мана по лозя



Мана по тютюн



Мана по картофи



Мана по пипер



Мана по домати

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя	Мана по лоза (<i>Plasmopara viticola</i>)	180 г/дка (0,18% на 100 л вода)

Препоръки за приложение:

- **ЕЛЕКТИС 75 ВГ** е високоефективен фунгицид със защитно действие, устойчив на измиване в следствие на дъжд или напояване, паднал 1 час след приложението му.
- Първо третиране при поява на първо мазно петно по листата.
- Следващите третирания са през интервал 7-10-14 дни в зависимост от климатичните условия за развитие на болестта.
- Препоръчително количество на работния разтвор: 30-60-100 литра на декар с наземна техника.

Смесимост:

ЕЛЕКТИС 75 ВГ може да се смесва с доста от използваните в практиката инсектициди и листни торове. Поради голямото им разнообразие и различните им формулации се препоръчва предварително да се направи тест за съвместимостта им преди употреба. Да не се смесва с Бордолезов разтвор, Сероваров разтвор или инсектициди на маслена основа.

СХЕМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕЛЕКТИС 75 ВГ ПРИ ЛОЗЯ

Болест	Зимна пъпка	Начало на развитие на пъпката	Поява на ресите	Цъфтеж	Пълно изресяване	Ягорида	Просветляване на ягоридите
							
Мана			0,18% (180 г/дка в 100 л вода)		0,18% (180 г/дка в 100 л вода)	0,18% (180 г/дка в 100 л вода)	0,18% (180 г/дка в 100 л вода)



Косайд® 2000 ВГ

Фунгицид и бактерицид с контактно и предпазно действие срещу мана по лоза, краставица и пъпеш; сачмянка по бадем, кайсия, праскова и нектарина; бактериоза по бадем, лешник, круша, ябълка, праскова, нектарина и фасул, бактериено увяхване по краставица и пъпеш; огнен пригор по круша и ябълка; струпяване по круша, праскова и нектарина; (сиви) листни петна по круша, ябълка и лимон; листен пригор по целина; (ранни) листни петна по фъстъци и фасул; ранно кафяво гниене по круша и кайсия; антракноза по краставица, пъпеш, малина и лимон; краста по краставица и пъпеш; бели листни петна, ветриловидни петна и листно припламване (виолетовокафяви листни петна) по ягода; петносване на пъпките, сеториза и ръжда по малина; сухо гниене по лимон.

Активно вещество:

Меден хидроокис - 538 г/кг

Чиста мед - 350 г/кг

Формулация:

ВГ – Вододиспергируеми гранули

Карантинен срок:

14 дни - лозя

28 дни - бадем и лешник

7 дни - краставица, пъпеш, фасул и целина

21 дни - фъстъци и лимон

3 дни - ягода

не е приложимо - круша, ябълка, кайсия и нектарина

Категория на употреба:

Непрофесионална

Механизъм на действие:

Медните фунгициди имат защитно / превантивно действие. Те трябва да се прилагат преди образуването и наличието на болестта.

КОСАЙД 2000 ВГ действа като инхибира покълването на спорите на гъбите и растежа на техния мицел. Ефективният контрол се осъществява посредством образуването на защитен слой върху растителните участъци на растенията, вследствие на по-ефективно отделяните медни йони (Cu^{+2}). Тази ефективност на контрола върху болестта в крайна сметка зависи от качеството и състава на формулацията и адекватността на нейното покритие.

Количеството на достъпните медни йони се определя от три основни фактора: **източника на мед, формулацията и устойчивостта на отмиване**. КОСАЙД 2000 ВГ има уникална формула на меден хидроксид, състояща се от медни кристали и **BioActive** микроскопични частици. Медният хидроксид от своя страна е най-ефективният източник на медни йони (Cu^{+2}) за контрол и превенция на развитието на болести по растенията. По принцип няма практическо предимство медните частици да са с размери под 1-2 микрона (1-2 μ), защото има риск да се отмият в резултат на ниска устойчивост на отмиване. Патентованият коформулант в състава на КОСАЙД 2000 ВГ задържа **BioActive** частиците в защитен филм, който не е фитотоксичен. Този филм предотвратява сливането на микроскопичните частици, като по този начин осигурява равномерно покритие, отлично задържане, максимална биологична активност и безопасност за растението.

КОСАЙД 2000 ВГ е един от най-иновативните в технологично отношение медсъдържащи фунгициди на пазара. Патентованата технология на КОСАЙД 2000 ВГ предоставя изключителна защита към болести с **50%** по-малко количество мед на декар.

КОСАЙД 2000 ВГ има превъзходна формулация, която предоставя:

- Ефективен контрол на болести и бактерии, благодарение на подобрената достъпност на (Cu^{+2}) медни йони
- Лесно разбъркване и следователно по-лесна работа с препаратата
- Безупречна съвместимост
- Отлична устойчивост на отмиване
- Грижа за околната среда
- Безопасност за културите

КОСАЙД 2000 ВГ с **BioActive** мед се разбърква по-лесно, не образува пяна, разпрашава се по-малко, разпръсква се по-добре, осигурява по-малко натоварване с мед, има добра биодостъпност и добра съвместимост. КОСАЙД 2000 ВГ е по-ефективният меден фунгицид.

Размер на частиците

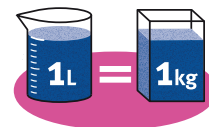
- Размерът на частиците (в микрони, μ) трябва да се измери преди разтварянето им във водата.
- По-големият размер на частиците всъщност предоставя по-малка покривна площ и по-ниска устойчивост на отмиване.
- По-малкият размер на частиците (под 1-2 μ) предполага по-трудното им задържане върху листната повърхност и по-ниска устойчивост на отмиване.

КОСАЙД 2000 ВГ съдържа патентован коформулант **BioActive**, който задържа малките и хомогенни частици, които остават на разположение за контрол на болестите.



Лесно разбъркване, лесна работа с препаратата

- Формулата на **КОСАЙД 2000 ВГ** осигурява бързо диспергиране и над **85%** по-добра суспензионност.
- На практика при разбъркването, благодарение на тази формула не се образуват пяна и прах.
- Перфектният размер на микрогранулите се запазва в суспензията, а резултатът от това е, че дюзите не се запушват.
- **КОСАЙД 2000 ВГ** има по-голяма обемна плътност, затова торбите са по-малки и с тях се работи по-лесно.
- **КОСАЙД 2000 ВГ** има по-малка доза на приложение, което позволява с една торба да се третира с **33% до 85%** по-голяма площ.
- **КОСАЙД 2000 ВГ** е със свободно течаща формулация, която се измерва още по-лесно, тъй като 1 килограм продукт е равен на 1 литър продукт, а това позволява бързо и лесно измерване на тегло и обем (w/v).



Превъзходна устойчивост на отмиване

По-малкият среден размер на частиците, заедно с патентования коформулант, осигуряват превъзходна устойчивост на отмиване. Опитите показват, че **КОСАЙД 2000 ВГ** притежава превъзходна устойчивост на отмиване.

25 мм дъжд паднал 4 часа след третиране



Грижа за околната среда

Обогатената **BioActive** мед в **КОСАЙД 2000 ВГ** (350 Cu/kg продукт) намалява дозата на приложение на декар, в резултат внесеното количество мед на декар е по-малко, с по-голяма ефективност в контрола на болести и бактерии.

Според Регламент (ЕС) 354/2014 на Европейската Комисия, **КОСАЙД 2000 ВГ** може да се използва като бактерицид и фунгицид в биологичното производство.

Съотношение качество-цена

КОСАЙД 2000 ВГ благодарение на уникалната си формулация и активната съставка **BioActive** се използва в по-ниски дози на декар в сравнение с останалите медни продукти на пазара, осигурявайки същия и дори по-ефективен контрол върху болестите. При сравняване на стойността на дозата при употребата на **КОСАЙД 2000 ВГ** и останали медни продукти, имайте предвид и всички допълнителни предимства, които вече получавате.

КОСАЙД 2000 ВГ не е смесим с киселинни разтвори и алуминиев фозетил.

Може да се използва за употреба в биологичното земеделие в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕО) №889/2008.



Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР	ФАЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя	Мана по лозя (<i>Plasmopara viticola</i>)	120 г/дка (0,12%)	100 л/дка вода	
Бадем	Сачмянка (<i>Stigmina carpophila</i>) Бактериоза по бадем (<i>Pseudomonas amygdalii</i>)	185-340 г/дка	100-150 л/дка вода	ВВСН 97-03
Лешник	Бактериоза (<i>Xanthomonas corylina</i>)	155-340 г/дка	100-150 л/дка вода	ВВСН 91-99
Орех	Бактериоза (<i>Xanthomonas corylina</i>)	155-340 г/дка	100-150 л/дка вода	ВВСН 91-99
Круша	Струпясване (<i>Venturia pirina</i>), Сиви листни петна (<i>Septoria spp.</i>), Ранно кафяво гниене (<i>Monilinia laxa</i>), Бактериоза (<i>Pseudomonas syringae</i>), Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>)	155-680 г/дка	100-200 л/дка вода	ВВСН 93-07
Ябълка	Листни петна (<i>Septoria spp.</i>), Бактериоза (<i>Pseudomonas syringae</i>), Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>)	155-680 г/дка	100-200 л/дка вода	ВВСН 93-07
Кайсия	Сачмянка (<i>Stigmina carpophila</i>), Ранно кафяво гниене (<i>Monilinia laxa</i>)	185-280 г/дка	100-120 л/дка вода	ВВСН 97-99 и/или ВВСН 00-03
Праскова, Нектарина	Сачмянка (<i>Stigmina carpophila</i>) Струпясване (<i>Cladosporium carpophilum</i>) Бактериоза (<i>Pseudomonas spp.</i>)	155-285 г/дка	100-120 л/дка вода	ВВСН 93-99 и/или ВВСН 00-03
Краставица, Пъпеш	Мана (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Антракноза (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Краста (<i>Cladosporium cucumerinum</i>), Бактерийно увяхване (<i>Erwinia tracheiphila</i>)	100-155 г/дка	50-100 л/дка вода	Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване.
Фасул	Листни петна (<i>Cercospora spp.</i>), Бактериоза (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i>)	100-155 г/дка	50-80 л/дка вода	Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване.
Фъстъци	Ранни листни петна (<i>Cercospora spp.</i>)	155 г/дка	60 л/дка вода	Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване.
Целина	Листен пригор (<i>Septoria apicola</i>)	100-155 г/дка	50-80 л/дка вода	ВВСН 13-19
Ягода	Бели листни петна (<i>Mycosphaerella fragariae</i>), Листно припламване / виолетовокафяви листни петна (<i>Diplocarpon earliana</i>), Ветриловидни петна (<i>Phomopsis obsurans</i>)	125 г/дка	50-80 л/дка вода	ВВСН 00-03 и/или ВВСН 13-81
Малина	Петносване на пъпките (<i>Didimella applanata</i>), Антракноза (<i>Sphaceloma necator = Gleosporium venetum</i>), Септориоза (<i>Mycosphaerella rubi</i>), Ръжда (<i>Phragmidiumrubi-idae</i>)	125 г/дка	50-80 л/дка вода	ВВСН 91-00 и/или ВВСН 00-10
Лимон	Сухо гниене (<i>Phoma tracheiphila</i>) Антракноза (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Листни петна (<i>Septoria spp.</i>)	150-325 г/дка	200-250 л/дка вода	ВВСН 95-97 * Възможно е приложение извън фаза ВВСН 95-97, след градушка или измръзване.



Купроксат ФЛ

Контактен фунгицид и бактерицид с широк спектър на действие срещу мана по лоза, домати и картофи, черно бактериално струпяване по домати, струпяване по ябълка и круша, див огън по тютюн.

Активно вещество:	Триосновен меден сулфат – 345 г/л
Формулация:	Емулсионен концентрат
Карантинен срок:	14 дни
Категория на употреба:	III ^{та} , Свободна

Механизъм на действие:

КУПРОКСАТ ФЛ е меден фунгицид с предпазно действие. Съдържа меден хидроокис, който обезпечава бързия ефект и меден сулфат, който подсигурява по-дълго последствие. **КУПРОКСАТ ФЛ** действа, като блокира покълнването на спорите на гъбите и възпрепятства растежа на техния мицел. Наличието на влага активира медните йони, което предпазва растенията от болестите, благоприятствани от завишената влажност.

Смесимост:

КУПРОКСАТ ФЛ може да се смесва с други пестициди, но поради голямото разнообразие на използваните при формулацията на продуктите емулгатори, разтворители, прилепители и други е препоръчително да се направи тест за физическа съвместимост и фитотоксичност.

КУПРОКСАТ ФЛ е меден фунгицид с уникална течна формулация, която предоставя практична алтернатива на традиционните медни продукти, които в повечето случаи са с формулация намокрим прах или гранули.



Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА
Лозя	Мана (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,3 % (300 мл/дка)
Домати	Мана (<i>Phytophthora infestans</i>), Черно бактериено струпяване (<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>)	0,3 % (300 мл/дка)
Картофи	Мана (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 мл/дка
Ябълка	Ступяване (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,3 % (300 мл/дка)
Круша	Струпяване (<i>Venturia pirina</i>)	300 мл/дка
Тютюн	Див огън (<i>Pseudomonas syringae pv. tabaci</i>)	300 мл/дка

Може да се използва за употреба в биологичното земеделие в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕО) №889/2008.



Ключови предимства:

- Течна формулация
- Ултра фини частици
- Превъзходно покритие
- По-добра адхезия
- Отлична смесимост и суспензионност
- Формулация на водна основа, не съдържа разтворители
- Не съдържа хлор
- Отлична съвместимост





Мевалон

За превантивно и лечебно третиране срещу сиво гниене (*Botryotinia fuckeliana* / *Botrytis cinerea*) по винени и десертни сортове лози. При превантивните пръскания - продуктът спира развитието на мицела на гъбите от спори. При лечебните пръскания - продуктът унищожава вече развития мицел.

Активно вещество:	Евгенол - 33.0 г/л Гераниол - 66.0 г/л Тимол - 66 г/л
Формулация:	КС - Суспензия капсули
Карантинен срок:	7 дни - лозя - десертни сортове 3 дни - лозя - винени сортове
Максимален брой приложения годишно:	4 пъти
Минимален интервал между приложенията:	7 дни
Категория на употреба:	Втора професионална

Механизъм на действие:

МЕВАЛОН може да се използва за превантивно или лечебно третиране срещу сиво гниене (*Botryotinia fuckeliana* / *Botrytis cinerea*). За превантивен контрол третирането трябва да се проведе преди признаци на заразяване. Лечебните третираня трябва да се извършват ежеседмично, като се наблюдава растежа на мицела и активното спорообразуване по плодовете след началото на зреене. В идеалния случай, третиранията трябва да се извършват превантивно за оптимални резултати.

В типичния случай, сивото гниене се овладява с провеждането на четири листни третираня по време на вегетацията на лозите. Третиранията се извършват в препоръчаните фази на растеж между „край на цъфтежа“, „гроздовите зърна са с размер на грахово зърно, гроздовете започват да увисват“, „омекване на зърната“ (ВВСН 69, 75, 85).

Смесимост на продукта:

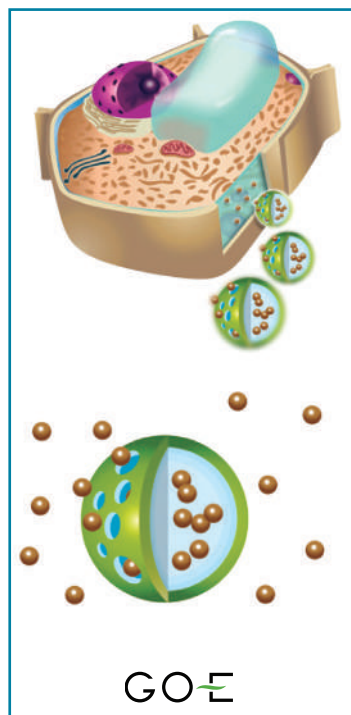
Не се препоръчва включването на продукта в резервоарни смеси.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТЕН РАЗТВОР	ФАЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя (винени и десертни сортове)	Сиво гниене (<i>Botryotinia fuckeliana</i> / <i>Botrytis cinerea</i>)	160-400 мл/дка	40-100 л/дка	ВВСН 60-89

Активните вещества, които се съдържат в МЕВАЛОН, го правят един изключителен продукт:

МЕВАЛОН е нов системен широкоспектърен фунгицид, който се различава от останалите продукти със своя механизъм на действие. Препаратът е формулиран с иновативна формулация – GO-E суспензията капсули и представлява комбинация от три активни вещества. Активните вещества, които се съдържат в МЕВАЛОН, го правят един изключителен продукт:



МЕВАЛОН – интелигентният продукт срещу сиво гниене.

МЕВАЛОН е иновативен препарат срещу сиво гниене за приложение при винени и десертни сортове лозя, благодарение на ексклузивната си формулация GO-E, предоставя един нов механизъм на действие и уникален начин на употреба. МЕВАЛОН е комбинация от 3 нови активни вещества: **евгенол, гераниол и тимол**, които са високо ефективни в борбата срещу сивото гниене.

Изключително ефективен и предотвратяващ появата на феномена резистентност.

МЕВАЛОН със своя оригинален начин на действие атакува всички части на гъбата причинител на сивото гниене, разрушавайки клетъчните стени и мембрани. В следствие на което се предизвиква изтичане на съдържанието, водещо до нейното загиване.

Интелигентната технология, която има значение.

Активните вещества на МЕВАЛОН са комбинирани в микрокапсули с естествен произход, без използване на разтворители. При наличие на влага, благоприятстваща развитието на сивото гниене, се активизира преобразуването и реструктурирането на микрокапсулите, в резултат на което започва постепенното им освобождаване и действие върху третираните части на растението, където има започнало развитие на патогена.

Може да се използва за употреба в биологичното земеделие в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕО) №889/2008.



МЕДЕЙРО 80 ВГ

НОВО

Системен листен фунгицид с предпазно действие за борба срещу мана по лозя и фитофторно гниене по ябълки, круши и цитруси.

Активно вещество:

Формулация:

Карантинен срок:

Категория на употреба:

Фосетил алуминий 800 г/кг

ВГ – Вододиспергируеми гранули

Лозя: 28 дни - винени сортове

Ябълки и круши - 15 дни

Цитруси – 15 дни

Непрофесионална

Механизъм на действие:

МЕДЕЙРО 80 ВГ е системен фунгицид с предпазно действие, чиято ефективност е гарантирана и от високата му подвижност в растенията. Той бързо прониква в тъканите на растенията, което ограничава риска от измиване и се придвижва възходящо (акропетално) и низходящо (базипетално) в тях. **МЕДЕЙРО 80 ВГ** от една страна повишава естествените защитни сили на растенията срещу гъбни болести, от друга страна намалява развитието на мицела в тъканите.

Смесимост:

МЕДЕЙРО 80 ВГ трябва се прилага поне една седмица след предходно третиране с минерално масло. Когато се наложи смесване с друг продукт, задължително трябва да се направи тест за съвместимостта им предварително.

Ключови предимства:

- Удобна за употреба висококачествена ВГ формулация, разтворима без утайка и без разпрашване, гранулите не се слепват.
- Бързо се абсорбира през листната маса и се разнася равномерно в растенията.

- След като се метаболизира в растенията, развива физиологични механизми за самозащита, увеличавайки естествената им устойчивост срещу бъдещи инфекции.
- Устойчив на отмиване от дъжд.

Препоръки за употреба:

- **МЕДЕЙРО 80 ВГ** може да се прилага до 4 пъти на сезон с цел управление на резистентността.
- Да се използва количество работен разтвор от 30-150 л/дка в зависимост от големината на растенията.
- При лозя се прилага предпазно срещу Мана по лозята от фаза „преди цъфтеж“ в зависимост от метеорологичните условия и степента на развитие на болестта с интервал на третиране 10-14 дни в зависимост от климатичните условия и степента на развитие на болестта.
- При семкови овощни (ябълка, круша) се прилага листно срещу Фитофторно гниене, като първо приложение през април, второто през юли и третото през септември/октомври.
- При citrusи (портокал, лимон, грейпфрут, лайм (лимета), мандарина, клементина, помело, бергамонт, цитрон, тангерин, чиното, горчив портокал, хибрид между мандарина и грейпфрут, танжело) се прилага листно срещу Фитофторно гниене - първо пръскане по време на цъфтеж, второ през юли и третото през октомври/ноември. Интервал на третиране 3-4 месеца. При силно нападение на болестта и листа с нисък капацитет за абсорбиране на продукта, листните приложения се допълват с третиране с разтвор 0,25-0,3 % върху засегнатите места по стъблото и клоните.

Разрешена употреба в България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя	Мана (<i>Plasmopara viticola</i>)	75-330 г/дка
Ябълки и круши	Фитофторно гниене (<i>Phytophthora spp.</i>)	200-360 г/дка
Цитруси	Фитофторно гниене (<i>Phytophthora spp.</i>)	250-450 г/дка





МИСТИК 25 ЕВ

Системен широкоспектърен фунгицид от групата на триазолите за борба с редица болести по полски култури и лен.

Активно вещество: **Тебуконазол - 250 г/л**
Формулация: **ЕВ – Емулсия, масло във вода**
Карантинен срок: **Не се изисква – пшеница, тритикале, ръж, спелта, ечемик, овес, лен**
Категория на употреба: **Втора професионална**

Механизъм на действие:

МИСТИК 25 ЕВ се включва в обмяната на патогените и блокира биосинтеза на ергостеролите в тях. По този начин се нарушава изграждането на междуклетъчните мембрани на гъбите вредители, те не могат да се развият и загиват. Преимуществото на тебуконазола е, че се намества не на едно, а на няколко места във веригата на ергостеролния синтез. Това намалява многократно риска от появата на резистентност спрямо препарата.

Препоръки за употреба:

- **МИСТИК 25 ЕВ** да се прилага при тихо време, без вятър и температура до 25°C.
- Препоръчително количество работен разтвор – 20-40 л/дка.
- За използването на работния разтвор да се използва чиста вода.

Смесимост:

МИСТИК 25 ЕВ може да се смесва с повечето използвани в практиката фунгициди, инсектициди и листни торове. Задължително да се направи тест за съвместимостта на двата препарата предварително преди смесване.

Активното вещество Тебуконазол в състава на МИСТИК 25 ЕВ е с доказана ефикасност и се използва за борба срещу следните болести при редица култури:

рапица - Фомоза (*Phoma spp.*); Алтернариоза (*Alternaria spp.*);
Цилиндроспориоза (*Cylindrosporium spp.*); **фасул** - Ръжда (*Uromices spp.*);
зеле - Алтернариоза (*Alternaria spp.*); Брашнеста мана (*Erysiphe spp.*);
Цилиндроспориоза (*Cylindrosporium spp.*); **моркови** - Алтернариоза (*Alternaria spp.*); Брашнеста мана (*Erysiphe spp.*); клеротиниоза (*Sclerotinia spp.*);
лен - Брашнеста мана (*Oidium lini*); **ряпа** - Брашнеста мана (*Erysiphe spp.*);
праз - ръжда (*Puccinia allii*);

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Пшеница, тритикале, спелта	Ръжда (<i>Puccinia spp.</i>), Фузариоза (<i>Fusarium spp.</i>), Брашнеста мана (<i>Oidium spp.</i>), Септория (<i>Septoria tritici</i>)	100 мл/дка
Ръж	Листен пригор (<i>Rhynshosporium secalis</i>), Ръжда (<i>Puccinia spp.</i>)	
Ечемик - зимен и пролетен	Хелминтоспориоза (<i>Helminthosporium spp.</i>), Листни петна (<i>Ramularium spp.</i>), Брашнеста мана (<i>Oidium spp.</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Ръжда (<i>Puccinia spp.</i>)	
Овес	Ръжда (<i>Puccinia coronata</i>)	
Лен - влакнодаен	Брашнеста мана (<i>Oidium spp.</i>), Септориоза (<i>Septoria spp.</i>), Полиспораза (<i>Kabatiella lini</i>)	
Зърнени култури за семенепроизводство	Листни болести	

Бързо и системно проникване

МИСТИК 25 ЕВ осигурява изключително добър контрол на болестите, защото се приема чрез листата на растенията и прониква във висока концентрация в уязвимите тъкани 48 часа след третиране.

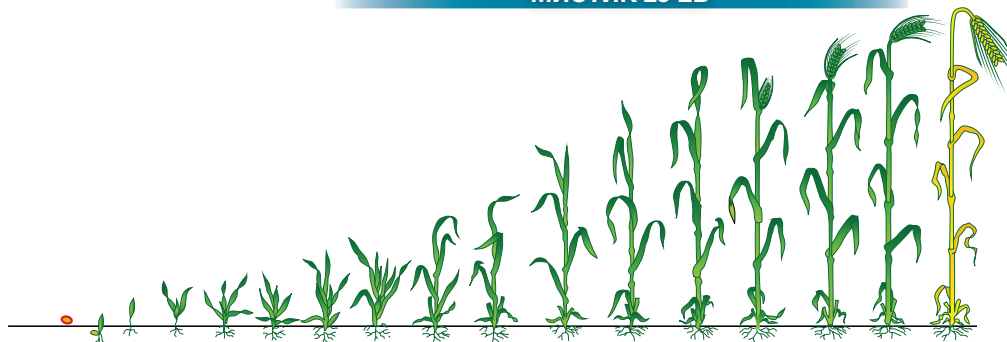
Приложен и при рапица, **МИСТИК 25 ЕВ** допълнително осигурява:

- контрол на вегетативната маса за скъсяване на стъблото и залагане на повече цветни разклонения и шушулки.
- равномерно узряване и изпълване на шушулките и задържа тяхното разпукване с 2 пункта.
- намалява полягането на рапицата и увеличава масленото съдържание на семената.
- повишава студеноустойчивостта и контрол на вегетативната маса и коренообразуването.



МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

МИСТИК 25 ЕВ





Моксимат 505 ВГ

Фунгицид с предпазно и лекуващо действие за борба срещу обикновена мана по лоза и обикновена мана по картофи.

Активно вещество: **Манкоцеб - 465 г/кг
Симоксанил - 40 г/кг**
Формулация: **ВГ - Водоразтворими гранули**
Карантинен срок: **21 дни - картофи
28 дни - лозя**
Категория на употреба: **Втора професионална**

Механизъм на действие:

МОКСИМАТ 505 ВГ е комбинация от две активни вещества с различен начин на действие (предпазно и лечебно). Манкоцебът образува защитен слой върху повърхността на листата и не позволява на спорите на гъбния патоген да проникнат през нея. Симоксанилът прониква бързо в растителните части и унищожава вече проникналата зараза. При употреба на препарата се засилва процесът на фотосинтеза, а листната маса придобива по-интензивен зелен цвят.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР	ФАЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя	Обикновена мана по лоза (<i>Plasmopara viticola</i>)	240-300 г/дка	30-50 л/дка	ВВСН 10-91*
Картофи	Обикновена мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	240-300 г/дка	30-50 л/дка	ВВСН 11-79**

* Нарастване на първите листенца – почти всички клубени достигат пълен размер.

** Първи лист е отворен и се разстила настрани от летораста – затваряне на грозда.

Смесимост:

МОКСИМАТ 505 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 е съвместим със Сероварен разтвор, Бордолезов разтвор и алкални разтвори.

Ключови предимства на МОКСИМАТ 505 ВГ:

- Системно и контактно действие срещу гъбите от клас Oomycetes.
- Бързо проникване в растението – до 3 часа след третиране.
- Попадайки в средната част на листа, се придвижва до периферните му граници, покривайки го и осигурявайки защита на цялата му повърхност.
- Придвижване в цялото растение – при третирането на листата от по-горните етажи на растението много бързо се разпространява по всички негови нива.
- Смесим с много инсектициди и фунгициди използвани в практиката.
- Ефективен срещу патогените, устойчиви на фениламидни фунгициди.
- Засилва естествените защитни механизми на растенията срещу биотичните и абиотичните стресови фактори.
- Без влияние върху ферментационните процеси на виното.

Условия, при които МОКСИМАТ 505 ВГ трябва да се използва:

- За приготвянето на работния разтвор да се използва чиста вода.
- Да се осигури пълно опръскване на растенията, за да се получи максимален ефект.
- Минимален интервал между приложенията: 7–10 дни.
- Максимален брой приложения на сезон - 4.
- Препоръчително количество работен разтвор: Картофи: 30-50 л/дка, Лозя: 30-60 л/дка.
- **МОКСИМАТ 505 ВГ** е най-ефективен, когато се прилага предпазващо или в ранните стадии от възникване на инфекцията.





Моксимат 505 ВП

Фунгицид с предпазно и лекуващо действие за борба срещу обикновена мана по лоза и обикновена мана по картофи.

Активно вещество: **Манкоцеб - 465 г/кг
Симоксанил - 40 г/кг**
Формулация: **ВП - Водоразтворим прах**
Карантинен срок: **21 дни - картофи
28 дни - лозя**
Категория на употреба: **Втора професионална**

Механизъм на действие:

МОКСИМАТ 505 ВП е комбинация от две активни вещества с различен начин на действие (предпазно и лечебно). Манкоцебът образува защитен слой върху повърхността на листата и не позволява на спорите на гъбния патоген да проникнат през нея. Симоксанилът прониква бързо в растителните части и унищожава вече проникналата зараза. При употреба на препаратите се засилва процеса на фотосинтеза, а листната маса придобива по-интензивен зелен цвят.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР	ФАЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя	Обикновена мана по лоза (<i>Plasmopara viticola</i>)	240-300 г/дка	30-50 л/дка	ВВСН 10-91*
Картофи	Обикновена мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	240-300 г/дка	30-50 л/дка	ВВСН 11-79**

* Нарастване на първите листенца – почти всички клубени достигат пълен размер.

** Първи лист е отворен и се разстила на страни от летораста – затваряне на грозда.

Смесимост:

МОКСИМАТ 505 ВП 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 е съвместим със Сероварен разтвор, Бордолезов разтвор и алкални разтвори.

Ключови предимства на МОКСИМАТ 505 ВП:

- Системно и контактно действие срещу гъбите от клас *Oomycetes*.
- Бързо проникване в растението – до 3 часа след третиране.
- Попадайки в средната част на листа, се придвижва до периферните му граници, покривайки го и осигурявайки защита на цялата му повърхност.
- Придвижване в цялото растение – при третирането на листата от по-горните етажи на растението много бързо се разпространява по всички негови нива.
- Смесим с много инсектициди и фунгициди използвани в практиката.
- Ефективен срещу патогените, устойчиви на фениламидни фунгициди.
- Засилва естествените защитни механизми на растенията срещу биотичните и абиотичните стресови фактори.
- Без влияние върху ферментационните процеси на виното.

Условия, при които МОКСИМАТ 505 ВП трябва да се използва:

- За приготвянето на работния разтвор да се използва чиста вода.
- Да се осигури пълно опръскване на растенията, за да се получи максимален ефект.
- Минимален интервал между приложенията: 7–10 дни.
- Максимален брой приложения на сезон - 4.
- Препоръчително количество работен разтвор: Картофи: 30-50 л/дка, Лозя: 30-60 л/дка.
- **МОКСИМАТ 505 ВП** е най-ефективен, когато се прилага предпазващо или в ранните стадии от възникване на инфекцията.





МОНКЪТ СК

Системен фунгицид с превантивно и лечебно действие за контрол на Ризоктония и някои други гъби по картофи, карамфил, артишок, зелен фасул.

Активно вещество: **Флутоланил - 460 г/л**
Формулация: **СК - Суспензионен концентрат**
Карантинен срок: **не е приложимо - карамфил, артишок, картофи**
3 дни - зелен фасул
Категория на употреба: **Непрофесионална**

Механизъм на действие:

МОНКЪТ СК е системен фунгицид с превантивно и лечебно действие за контрол на Ризоктония и някои други гъби по картофи, карамфил, артишок, зелен фасул. **МОНКЪТ СК** се абсорбира от корените и се пренася чрез проводящата тъкан на растението във възходяща посока, като по този начин предпазва от Ризоктония най-чувствителните части на растенията.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Картофи (семена за посев)	Ризоктония (<i>Rhizoctonia solani</i>)	200 мл/т клубени
Карамфил	Ризоктония (<i>Rhizoctonia solani</i>)	125 мл на 100 л вода
Артишок (резници)	Ризоктония (<i>Rhizoctonia solani</i>)	125-150 мл на 100 л вода
Зелен фасул	Ризоктония (<i>Rhizoctonia solani</i>)	75-150 мл/дка

Смесимост:

МОНКЪТ СК може да се използва в резервоарни смеси с други продукти. Задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително. За едновременна борба с телени червеи, нощенки, колорадски бръмбар и други неприятели се препоръчва смесването с **ДАНТОП 50 ВГ**.

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

В СКЛАДОВИ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРЕДИ ЗАСАЖДАНЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ В МОМЕНТА НА ЗАСАЖДАНЕ



Ключови предимства на МОНКЪТ СК:

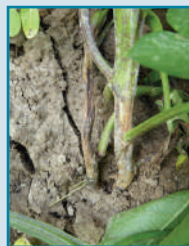
- Високо ниво на селективност
- Последействие до няколко месеца
- Отлична ефикасност
- Ниска доза на приложение
- Допълнително действие и срещу Сребриста краста по картофи (*Helminthosporium solani*)
- Изключително подходящ за ултрамоллообемно пръскане (ULV)
- Слаба миризма
- Удължава максимално периода на растеж на културата

Симптоми на нападение:

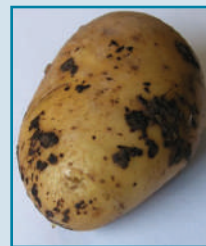
ПО ГОРНИТЕ ЛИСТА



ПО СТЬБЛОТО

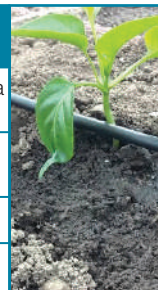


ПО КЛУБЕНИТЕ



Начин на приложение:

КУЛТУРА	МЕТОД
Картофи (семена за посев)	Третирането се извършва чрез пръскане на клубените с тракторна пръскачка преди сеитбата или насочено пръскане в браздата по време на сеитбата
Карамфил	Третирането се извършва чрез ръчно пръскане в зоната на присаждането, насочено към кореновата шийка на растението или посредством системата за капково напояване
Артишок (резници)	Третирането се извършва чрез пръскане на резниците, както на открито, така и в оранжерии
Зелен фасул	Третирането се извършва посредством системата за капково напояване





Пролектус 50 ВГ

Ново поколение фунгицид на Сумитомо Кемикал за контрол на сиво и кафяво гниене при лозя, ягоди, зеленчуци и овощни.

Активно вещество:

Фенпиразамин - 500 г/кг

Формулация:

ВГ - Вододиспергируеми гранули

Карантинен срок:

1 ден - праскови и нектарини, кайсии, сливи, череши, ягоди, пипер, патладжани, домати, краставици, тиквички

7 дни - лозя - десертни сортове

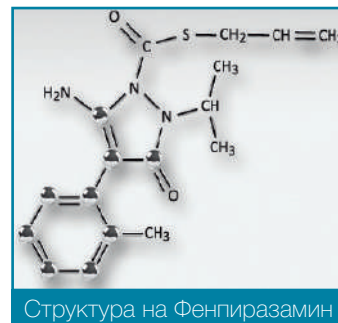
14 дни - лозя - винени сортове

Категория на употреба:

III^{та}, Свободна

Профил на ПРОЛЕКТУС 50 ВГ

- Напълно нов механизъм на действие.
- Силна устойчивост на отмиване.
- Продължителен период на действие.
- Никаква проява на кръстосана резистентност.
- Изключително профилактично и лечебно действие.
- Много бързо проникване и трансламинарно придвижване.
- Отлична смесимост с над 100 продукти за растителна защита.
- Абсолютна селективност към полезните насекоми и пчелите и те могат да се пускат веднага след третирането.

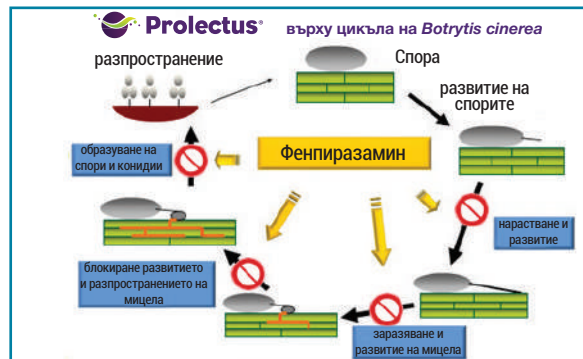
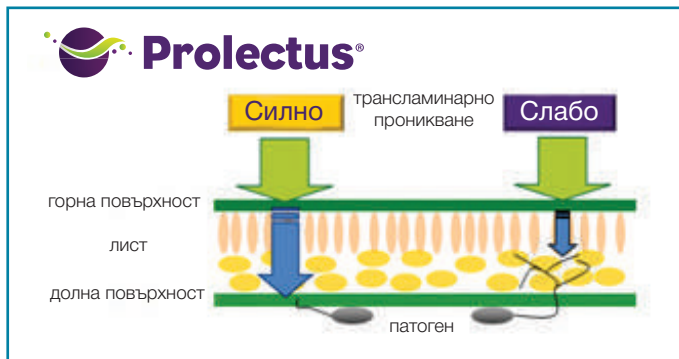


Механизъм на действие:

ПРОЛЕКТУС 50 ВГ е фунгицид с предпазно и лекуващо действие за борба срещу сивото и кафявото гниене при редица култури в оранжерии и на открито. Действа чрез инхибиране нарастването на мицела и образуването на спори на гъбите. В резултат на това се спира развитието и разпространението на патогена.

За разлика от други фунгициди **ПРОЛЕКТУС 50 ВГ** има различен механизъм на действие като инхибира биосинтезата на ергостерол и всички стадии от развитието на гъбата на сивото гниене. Тази инхибиторна активност е до 10 пъти по-голяма от съществуващите в момента Ботрициди.

Механизъм на действие на ПРОЛЕКТУС 50 ВГ



ПРОЛЕКТУС 50 ВГ прониква и се разпределя изключително бързо в листната тъкан на растението. **ПРОЛЕКТУС 50 ВГ** има и допълнителен ефект, изразяващ се в намаляване на синтезирането от патогена на някои окислителни вещества - ензима лаказа. По този начин се подобрява качеството на виното, без да бъдат засегнати органолептичните му качества.

1. Покълване и развитие на спорите
2. Развитие на мицела и заразяване
3. Образуване, нарастване и разпространение на хифите и мицела
4. Образуване на спори и конидии

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя (винени и десертни сортове)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	100-120 г/дка
Праскови и нектарини	Ранно кафяво гниене (<i>Monilinia laxa</i>) Късно кафяво гниене (<i>Monilinia fructigena</i>)	80-120 г/дка
Кайсии		
Сливи		
Черешки	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	80-120 г/дка
Ягоди (в оранжерии и на открито)		
Домати (в оранжерии)		
Патладжан (в оранжерии)		
Краставици (в оранжерии)		
Тиквички (в оранжерии)		
Пипер (в оранжерии)		



СКОМРИД Аерозол

Фунгицид за контрол на Сивото гниене (*Botrytis cinerea*) при домати, чрез точково третиране на заразените стъбла.

Активно вещество:	Имазалил 2%
Формулация:	АЕ – Аерозол разпръсквач
Карантинен срок:	Не се налага
Категория на употреба:	Втора професионална

Механизъм на действие:

Активното вещество на **СКОМРИД АЕРОЗОЛ -Имазалил-** преминава през листната кутикула и се включва в обмяната на патогена, като инхибира биологичния синтез на ергостерол. Без него е невъзможно изграждането на клетъчната мембрана, в резултат на което патогена не може да се развива и загива.

Ключови предимства:

- **СКОМРИД АЕРОЗОЛ** предоставя максимална гъвкавост и свобода на приложенията благодарение на удобния флакон за употреба.
- Без загриженост за остатъчни количества в растенията.
- Безопасен за полезната ентомофауна и опрашителите.
- Не се третира цялата площ, а само засегнатите участъци.
- Икономисва разходи и време при третирането в сравнение с конвенционалните методи за приложение на пестициди.

Препоръки за употреба:

- **СКОМРИД АЕРОЗОЛ** се прилага от фенофаза „първо съцветие, изправена пъпка“ до „пълна зрялост“ - ВВСН 51-89.
- Третирането се извършва чрез насочено пръскане върху рани (целени петна по стъблата).
- Продуктът да се прилага само върху рани по лигнифицираните стъбла чрез впръскване в продължение на 0,5-1 секунда от разстояние 10-15 см.
- Минимален интервал между приложенията – 14 дни.

Смесимост:

СКОМРИД АЕРОЗОЛ е готов за употреба продукт и не се предвижда използването му в резервоарни смеси.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Домати - оранжерийни	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	3 гр продукт / растение



Симптоми на *Botrytis cinerea*...

... появяват се като кафяви петна по стъблата на домати растението и върху рани, причинени от обезлистяване или кършене.





Тейзър 250 СК

Широкоспектърен фунгицид за борба с редица болести при житни, ориз, зеленчуци (в оранжерии и на открито), аспержи, фасул, зеле, карфиол, лук, чесън, праз, моркови и др. култури.

Активно вещество: Азоксистробин 250 г/л
Формулация: СК – Суспензионен концентрат
Карантинен срок: Домат, пипер, патладжан – 3 дни
Лук, чесън, арпаджик, морков, зрял и зелен фасул – 7 дни
Брюкселско зеле, карфияол – 14 дни
Праз – 15 дни
Ориз – 28 дни
Пшеница, ечемик – 35 дни
Аспержа – не е приложимо

Категория на употреба: Нерофесионална

Механизъм на действие:

ТЕЙЗЪР 250 СК е фунгицид с превантивно, лечебно и антиспорулантно действие от семейството на аналозите на стробилурина. След като е внесен един път върху вегетационната част на културите и се абсорбира, се разпределя равномерно в листата (по трансламинарен и системен начин), като в резултат се получава ефикасност с внесените дози срещу основни болести при зърнено-житните и много зеленчукови култури. **ТЕЙЗЪР 250 СК** подпомага получаването на по-големи добиви с повишено качество.

Ключови предимства:

- **ТЕЙЗЪР 250 СК** притежава широк спектър на действие срещу основните болести при редица култури: брашнеста мана, обикновена мана, ръжда, алтернария, антракноза, листни петна, фитофторно гниене и др.
- Притежава предпазно и лекуващо действие.
- Кратък карантинен срок.
- Стимулира фотосинтезата, листата стават по-зелени, подобрява се храненето на растенията.
- Забавя процесът на стареене на листата, поради блокиране производството на етилен.



Смесимост:

ТЕЙЗЪР 250 СК може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти. Задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително. Не се препоръчва използването на препарата в резервоарни смеси при употребата му в оранжерии.

Препоръки за употреба:

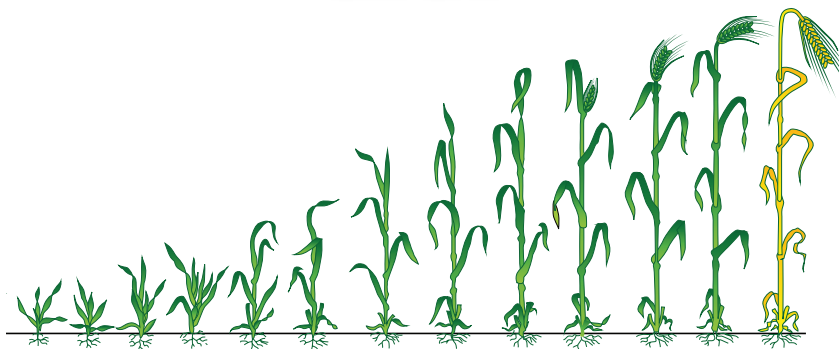
- **ТЕЙЗЪР 250 СК** да се използва превантивно или при поява на първите симптоми на болестта.
- Да се използва по-високата доза в случаите, когато условията на средата са изключително благоприятни за развитието на болестите (например чувствителен сорт, климатични условия, оранжерийни култури)
- Аспержите да се третират, когато няма летораста.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Пшеница, ечемик	Брашнеста мана (<i>Blumeria graminis</i> , <i>Erysiphe graminis</i>), Ръжди (<i>Puccinia spp.</i>), Листни петна/Септория (<i>Septoria nodorum</i>), Петносоване на плевите (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>)	100 мл/дка
Ориз	Главни (<i>Magnaporthe Grisea</i>), Хелминтосоприоза (<i>Drechslera oryzae</i>)	100 мл/дка
Домати, пипер, патладжан (на открито и в оранжерии)	Брашнеста мана (<i>Leveillula taurica</i>), Мана (<i>Phytophthora infestans</i>), Черни листни петна / Алтернария (<i>Alternaria spp.</i>)	80-100 мл/дка
Фасул	Антракноза (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>), Ръжда (<i>Uromyces viciae-fabae</i>)	100 мл/дка
Брюксеско зеле, броколи, главесто зеле, карфиол	Алтернария (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria spp.</i>)	100 мл/дка
Лук, чесън, лук шалот, праз	Пероноспора (<i>Peronospora destructor</i>)	80-100 мл/дка
Морков	Алтернария (<i>Alternaria spp.</i>)	80-100 мл/дка
Аспержи	Ръжда (<i>Puccinia asparagi</i>)	100 мл/дка

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕЙЗЪР 250 СК





Фолпетис 50 СК | НОВО

Контактен фунгицид с превантивно действие за борба срещу обикновената мана и екскориозата по лозата и комплекс от болести по домати, отглеждани на открито и в оранжерии: листна плесен, антракноза, бели листни петна и сиво гниене.

Активно вещество: **Фолпет – 500 г/л**
Формулация: **СК – Суспензионен концентрат**
Карантинен срок: **Лозя: 28 дни - винени сортове
домати – 7 дни**
Категория на употреба: **Втора професионална**

Механизъм на действие:

ФОЛПЕТИС 50 СК е контактен фунгицид, който инхибира покълването на спорите, блокира синтеза на окислителни ензими и тези участващи в метаболизма на фосфора, спира клетъчното делене и действа върху клетъчната мембрана на патогена в растението.

Ключови предимства:

- Висококачествена течна формулация, лесноразтворима и с висока стабилност.
- Идеален партньор за системни или трансламинарни фунгициди поради способността му да защитава съществуващата растителност.
- Осигурява допълнителен контрол върху заразяването с черно, бяло гниене, брeнер, сиво гниене.
- Много по-висока контактна активност от фунгициди със сходно действие (манкоцеб).
- Предпазва доматиеното растение и плодовете от многобройни гъбични заболявания.

Препоръки за употреба:

- **ФОЛПЕТИС 50 СК** да се използва до 8 пъти на сезон с цел управление на резистентността.
- Да се използва количество работен разтвор от 20-100 л/дка.

- Интервал между приложенията 7-28 дни.
- Продукта да се използва най-рано 20 дни след прилагане на минерални масла и продукти на основата на сяра.
- При лозата се прилага, когато условията са благоприятни за развитието на болестта, от отворени 7-8 листа до омекване на зърната (BVCH 17/18-85).
- При домати се прилага от трети същински лист до пълна зрялост (BVCH 13-89).

Смесимост:

ФОЛПЕТИС 50 СК може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти, като задължително трябва да се направи тест за съвместимост между продуктите предварително. В случай на смесване с различни формулации продукти, трябва да се спазва най-дългия карантинен срок. Не може да се смесва с бордозелов разтвор, полисулфид и минерални масла.

Разрешена употреба в Република България:

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА
Лозя	Мана (<i>Plasmopara viticola</i>) Екскориоза (<i>Phomopsis viticola</i>)	200-300 мл/дка 200 мл/дка
Домати – на открито	Листна плесен (<i>Fulvia fulva</i>) Антракноза (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	250 мл/дка (0,25-0,50л/100 вода)
Домати – в оранжерии	Бели листни петна (<i>Septoria lycopersici</i>) Сиво гниене (<i>Botritis cinerea</i>)	320 мл/дка (0,25-0,32л/100 вода)

Домати на открито



Домати в оранжерия

