

# Malakite®

Кристалльная формуляция  
для защиты Вашего сада



 **BASF**  
We create chemistry



# Malakite®

комбинированный фунгицид  
для защиты насаждений сада  
от комплекса основных болезней.

## Преимущества фунгицида Malakite®:

- Высокоэффективное средство против возбудителей парши
- Двойная защита благодаря двум действующим веществам
- Дитианон эффективен против прорастания спор
- Пириметанил активный против проникновения и развития мицелия
- Высокая профилактическая защита листьев и плодов
- Менее зависимый от влияния температур
- Эффективный элемент антирезистентной программы
- Отличная стойкость к смыву осадками
- Безопасный препарат для защиты сада
- Гибкий в выборе сроков применения



## Характеристика фунгицида Malakite®

<b>Действующие вещества</b>	дитианон (250 г/л) + пириметанил (250 г/л)
<b>Химический класс</b>	анилинопиримидины + хиноны
<b>Способ действия</b>	ингибирование синтеза аминокислот
<b>Препаративная форма</b>	концентрат суспензии (КС)
<b>Распределение в растении</b>	контактное + системное
<b>Период применения</b>	в период вегетации, в зависимости от фитосанитарных прогнозов
<b>Норма затраты рабочего раствора</b>	500-1000 л/га (в зависимости фазы развития)
<b>Упаковка</b>	пластиковые канистры емкостью 5 л

# Malakite®

## первый фунгицид с Ко-кристальной формуляцией для защиты Вашего сада

### Характеристика действующих веществ:

- пириметанил - это действующее вещество из группы анилинопиримидинов, действует главным образом против парши яблони (*V. inaequalis*) и серой гнили (*B. cinerea*).
- пириметанил ингибирует ферменты гриба, которые участвуют в возникновении и развитии инфекций, благодаря чему подавляется и нарушается процесс инфицирования. Надежно действует при температуре от 5° С, когда фунгициды системного действия могут давать сбой.
- Хотя пириметанил в первую очередь рассматривается как действующее вещество с профилактическими свойствами, но владеет определенным лечебным действием на начальной стадии развития болезни, в частности, против парши.\*
- Дитианон является действующим веществом с широким спектром защитного действия.
- Исследования показали, что дитианон - это сильный ингибитор многих важных ферментов.
- Дитианон имеет профилактическое действие. Для него нехарактерно перемещение в растении.

### Что означает система Ко-кристалл?

- состоит из двух отдельных молекул
- термодинамически стабильная структура
- имеет собственную оригинальную кристаллическую структуру
- имеет разные физико-химические свойства по сравнению с действующими веществами



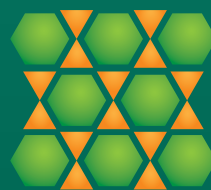
Действующее вещество

+



Ко-формер

=



Ко-кристаллы действующего вещества и Ко-формера

\* - лечебное действие проявляется на первичном этапе инфицирования (до 72 часов) растений при интервале обработок - 2 дня



## Преимущества Ко-кристалл формуляции:

- улучшает физико-химические свойства (испарение)
- увеличивает стойкость к смыву осадками
- снижает уровень фитотоксичности
- улучшает эффективность

**Дитианон:** 100% связывается в Ко-кристалл формуляцию

**Пириметанил:** 67% в Ко-кристалл формуляции дают длительную профилактическую защиту, другие 33% растворенные в адьюванте обеспечивают лечебное действие

Благодаря Ко-кристалл формуляции снижается испаряемость пириметанила, что дает возможность использовать Malakite® при высоких температурах без снижения эффективности действия пириметанила.

Malakite® проявляет высокую эффективность в широком диапазоне температур от 5 до 30°C!

# Используйте новейшие технологии для защиты Вашего сада!

Рекомендации применения фунгицида Malakite®



Malakite® 1,25-1,5 л/га



## Применяя Malakite® Вы получите:

- профилактический и лечебный эффект
- более широкий диапазон применения, благодаря системе Ко-кристалл
- высокую эффективность даже при неблагоприятных температурах, благодаря системе Ко-кристалл



**Консультационное бюро БАСФ в  
Молдове:**

Иван Скутару  
моб: 0691 37 703

[www.agro.basf.md](http://www.agro.basf.md)

**Техническая поддержка:**

Штефан Марандич (специальные  
культуры)  
моб.: 0605 31 116

Марчел Букэтару (полевые культуры)  
моб.: 0798 19 020

**Общие указания по применению / Ответственность производителя**

Данные рекомендации основаны на нашем сегодняшнем опыте и соответствуют регламентам, утвержденным регистрирующими органами. Они не освобождают пользователя от собственной оценки и учета большого количества факторов, которые обуславливают использование и оборот нашего препарата. Поскольку производитель не оказывает влияния на хранение и применение и не может предусмотреть все связанные с этим условия, соответственно, он не несет ответственность за последствия неправильного хранения и применения. Ответственность за неправильное хранение препаратов, строгое соблюдение требований технологии и регламентов несут производители сельскохозяйственной продукции, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, которые применяют пестициды. Применение препарата в других производственных сферах или по другим регламентам, прежде всего на культурах, не указанных в наших рекомендациях, нами не изучалось. Особенно это касается применения, разрешенного или зарегистрированного регистрирующими органами, не рекомендованного нами. С нашей стороны мы исключаем какую-либо ответственность за возможные последствия такого применения препарата. Различные факторы, обусловленные местными и региональными особенностями, могут влиять на эффективность препарата. Прежде всего – это погодные и грунтово-климатические условия, сортовая специфика, севооборот, срок обработок, нормы расхода, баковые смеси с другими препаратами и удобрениями (не указанными в наших рекомендациях), наличие резистентных организмов (патогенов, растений (сорняков), насекомых и других целевых организмов), несоответствующая и/или неотрегулированная техника для применения и другое. При особенно неблагоприятных условиях, не учтенных пользователями, нельзя исключать изменение эффективности препарата или даже повреждение культурных растений, за последствия которых мы и наши торговые партнеры не можем нести ответственность. Пользователь средств защиты растений непосредственно несет ответственность за технику безопасности при применении, хранении и транспортировке пестицидов, а также за соблюдение действующего законодательства относительно безопасного использования пестицидов.