



# Acrobat<sup>®</sup> MZ

Больше, чем Вы ожидаете

 **BASF**

We create chemistry

# Acrobat® MZ

**Уникальный высокоэффективный фунгицид контактно-системного действия применяющийся для борьбы с болезнями вызываемыми грибами подкласса Оомицеты:**

- фитофторозом картофеля и томатов (*Phytophthora infestans*);
- черной альтернариозной пятнистостью картофеля (*Alternaria solani*);
- пероноспорозом огурцов (*Peronospora cucumis*);
- пероноспорозом лука (*Peronospora destructor*);
- ложной мучнистой росой винограда (*Plasmopara viticola*).

## Acrobat® MZ действует предупреждающе

Диметоморф и манкоцеб предотвращают развитие патогена как на поверхности растения, так и в его тканях. Это определяет непревзойденную продолжительность действия препарата.

## Acrobat® MZ обладает лечебным действием

Компонент системного действия фунгицида диметоморф убивает проникший в растение мицелий гриба в течение 2–3 суток после заражения. Это гарантирует успех в случае начавшегося, но не проявившегося внешне заболевания.

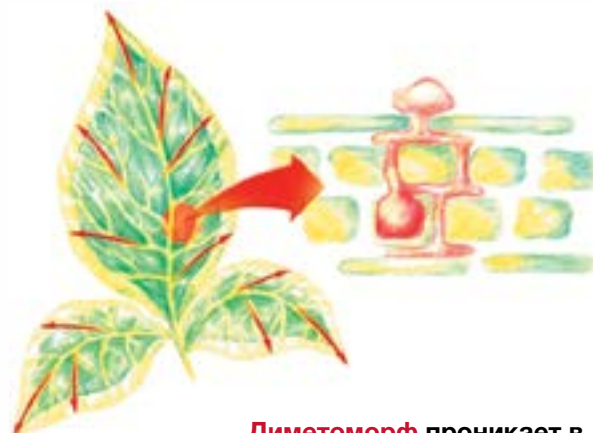
## Acrobat® MZ обладает антиспорообразующим действием

Диметоморф существенно снижает спороношение гриба (видимый белый налет на нижней стороне листа) и образование половых структур-ооспор невидимы, зимуют, в основном, в почве).

## Acrobat® MZ не вызывает повышения резистентности возбудителя

Начиная с 1989г., в результате ежегодного мониторинга естественных популяций гриба *Phytophthora infestans* не обнаружено ни одного резистентного (чувствительного) к диметоморфу изолята. В то же время Acrobat® MZ эффективно защищает растения от чувствительных и устойчивых к фениламидам (металаксил-, оксадиксилсодержащие препараты) популяций гриба.

## Действие диметоморфа - компонент системного действия



**Диметоморф** проникает в растительную ткань и практически полностью поглощается растением в течение 2 часов после обработки.

## Acrobat® MZ - особенности применения

Обработки культур препаратом Acrobat® MZ должны проводиться профилактически, основываясь на рекомендациях местных служб прогнозов. Как правило, первое опрыскивание осуществляется до появления первых признаков массового заражения и совпадает (на таких культурах, как картофель, томаты, огурцы) с началом смыкания ботвы в рядах.

Интервал между обработками должен составлять, в зависимости от погодных условий, 10-14 дней. Для получения наибольшего эффекта и предотвращения возникновения устойчивости патогена к применяемому фунгициду, за сезон рекомендуется проводить не более 3-х обработок, чередуя его с препаратами контактного действия.

При опрыскивании растений с хорошо развитой листовой поверхностью, обработку необходимо осуществлять с большим расходом воды, чтобы обеспечить полное покрытие листьев.

## Норма затраты рабочего раствора:

250-1000 л/га, в зависимости от культуры и фазы ее развития.

## Характеристика фунгицида Acrobat® MZ

Действующие вещества	диметоморф (90 г/кг) + манкоцеб (600 г/кг)
Препаративная форма	водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Спектр действия	огурцы - пероноспороз виноград - милдью (ложная мучнистая роса) картофель - фитофтороз, альтернариоз лук - пероноспороз томаты - фитофтороз и другие пятнистости
Норма расхода	2,0 кг/га
Применение	профилактическое
Действие	предотвращает споруляцию и прорастание спор
Распределение в растении	диметоморф - компонент системного действия манкоцеб - компонент контактного действия
Длительность действия	10 - 14 дней в зависимости от интенсивности развития болезни
Сроки применения	в период вегетации, в зависимости от фитосанитарных прогнозов
Период ожидания (кратность обработок)	огурцы: 14 (2) виноград: 30 (4) картофель: 30 (3) лук: 40 (2) томаты: 40 (2-3)
Упаковка	1 кг, бумажные пакеты

## Acrobat® MZ - преимущества препарата

- ▶ уникальная комбинация действующих веществ, благодаря которым, при обработке проявляют не только свои хорошие защитные и лечебные качества, но и прекрасное антиспорообразующее свойство, обеспечивая этим длительное последствие;
- ▶ отличная прилипаемость и дождеустойчивость;
- ▶ не вызывает повышения резистентности возбудителей - препарат для реализации антирезистентной программы защиты;
- ▶ удобная препаративная форма: гранулы не пылят и хорошо диспергируются в воде;
- ▶ практически неопасен для пчел и полезных насекомых





## Acrobat® MZ

Уникальный фунгицид контактно-системного действия для борьбы с фитофторозом картофеля и томатов, пероноспорозом огурцов и лука, милдью винограда

Консультационное бюро БАСФ в Молдове:  
моб.: 0691 37 703

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.