

Препаративная форма

Технология производства нового поколения воднодиспергируемых гранул **ПЕПИТ**, разработанная компанией «Сингента», является инновацией в области технологий и устанавливает более высокий стандарт качества защиты растений и удобства применения



Технология ПЕПИТ

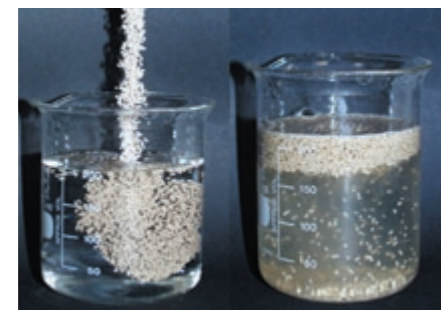


Технология ПЕПИТ – отсутствие пыли



Технология ПЕПИТ – быстрое растворение препарата

Обычная технология производства водорастворимых гранул



Максимальная эффективность

Благодаря новой технологии производства гранул **ПЕПИТ**, размер частицы действующего вещества оптимален. Это является ключевым фактором повышения эффективности контактного компонента препарата (манкоцеба). Более мелкие и компактные частицы, полученные по технологии **ПЕПИТ**, обеспечивают в два раза большее покрытие поверхности растения по сравнению с традиционной препаративной формой.

Удобнее применять и легче утилизировать использованную тару

- полное отсутствие пыли снижает риск вдыхания препарата
- размер гранул по технологии **ПЕПИТ** и их прочность исключают риск поступления препарата в организм через кожные покровы и дыхательные пути
- легко использовать: препарат полностью диспергируется в воде через 1 минуту, обеспечивая быстрое и качественное приготовление рабочего раствора
- упаковка остается всегда чистой (абсолютно пустой)

Прекрасные показатели хранения

- не замерзает
- не осаждается
- не горюч

Гранулы **ПЕПИТ** очень компактны – между частицами находится намного меньше воздушного пространства по сравнению с традиционными воднодиспергируемыми гранулами. Меньшее количество воздуха означает, что процесс разложения манкоцеба в формуляции замедляется.



© – зарегистрированная торговая марка Бунге, Колумбийской Сельскохозяйственной компании. Настоящий проспект содержит сведения общего характера – не является, и не должно рассматриваться, как инструкция, прилагаемая к упаковке. 2008/10/10



РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ по технологии ПЕПИТ

Делая очередной шаг вперед, компания «Сингента» вывела на рынок РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ – успешную новую разработку одного из самых эффективных фунгицидов в мире для борьбы с фитофторозом и ложной мучнистой росой. Новейшая формула фунгицида РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ явилась результатом передовых научных открытий и создала новые стандарты: непревзойденная до сих пор эффективность и гарантированный урожай с минимальной нагрузкой на окружающую среду.

- **Максимальная эффективность**
- **Защита нового прироста и клубней**
- **Воднодиспергируемые гранулы ПЕПИТ – новое поколение воднодиспергируемых гранул: не пылят, удобно применять**

Действующее вещество	манкоцеб + мефеноксам	Препаративная форма	воднодиспергируемые гранулы, с содержанием 640 г/кг манкоцеба + 40 г/кг мефеноксама
Химический класс	дитиокарбаматы + фениламида	Упаковка	1 кг / 10x1 кг; 5 кг / 4x5 кг
		Срок хранения	5 лет со дня изготовления

Оптовые поставки
ООО «Сингента»
тел.: (495) 933-7755
факс: (495) 933-7756

Консультации и техническое сопровождение

Барнаул (3852) 38-3849, 66-6905	Омск (3812) 77-5286
Белгород (4722) 58-5212/13	Орел (4862) 43-9082
Благовещенск (4162) 58-7808	Оренбург (3532) 31-8911, 31-9877
Волгоград (8442) 31-6645	Пенза (8412) 52-1554
Воронеж (4732) 72-7008, 72-7908	Рамонь (4734) 02-1967
Иркутск (3952) 28-7812	Ростов-на-Дону (863) 266-5520, 266-5770
Йошкар-Ола (8362) 45-7813	Рязань (4912) 44-1394
Казань (843) 542-9881, 541-3615	Самара (846) 372-6295/96
Калининград (4012) 74-1741	Ст.-Петербург (812) 528-8989
Краснодар (861) 210-0983/84	Саратов (8452) 23-2512
Красноярск (3912) 59-1545/46	Ставрополь (8652) 95-1947
Курск (4712) 58-7899	Тула (4872) 23-5179
Липецк (4742) 27-7586	Тюмень (3452) 25-0286
Москва (495) 933-7755	Ульяновск (8422) 66-1039
Н. Новгород (831) 434-2754	Уфа (3472) 73-0708, 73-0665
Новосибирск (383) 264-2805	Челябинск (351) 265-3952, 232-3208

syngenta®
www.syngenta.ru

ШАГАЕМ ВМЕСТЕ С

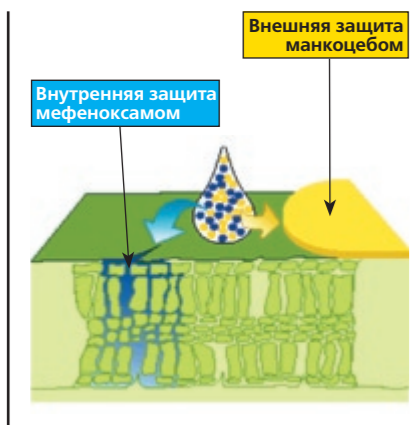
РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ

К ЭФФЕКТИВНОМУ РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ФИТОФТОРОЗА И ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ



syngenta®
www.syngenta.ru

Двойная надежность благодаря системным и контактным свойствам



В состав готового смесового препарата РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ, созданного по новейшей ПЕПИТ-технологии входят:

40 г/кг мефеноксама,

который обеспечивает **внутреннюю защиту**:

- системное и трансламинарное действие – защита обработанных и необработанных частей растений, нового прироста и клубней
- высокий уровень эффективности против оомицетов (возбудителей ложных мучнистых рос) и фитофтороза
- быстрое разложение в почве

Это основная часть смесового препарата, необходимая для обработки в период активного роста растений.

РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ – смесовой фунгицид (заводская смесь), содержащий мефеноксам и манкоцеб. В практике возделывания полевых культур и овощей манкоцеб признан идеальным партнером (с точки зрения механизма действия, длительности действия, надежности; дополнительная эффективность против *Alternaria*

640 г/кг манкоцеба,

который обеспечивает **внешнюю защиту** и является

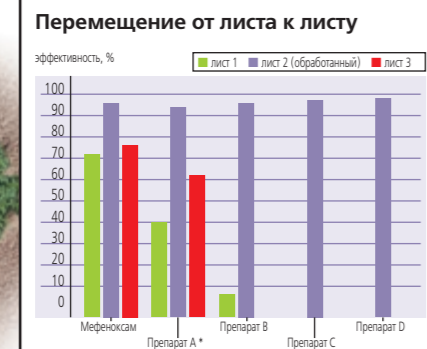
- эффективным контактным фунгицидом и
- ключевым звеном антирезистентной стратегии

solani, Rhizoctonia solani, Gloeosporium и др. способствует бурному росту молодых растений). Двойное действие является определяющим: растение защищено изнутри и снаружи. Это означает, что пользователь может заранее уверенно планировать программу опрыскиваний.

Системные и трансламинарные свойства

Системные свойства обеспечивают защиту всего растения, включая новый прирост

Системное действие
Все растение, включая новый прирост и необработанные части, защищено даже в условиях сильного развития болезни



* Препараты, которые могут быть использованы для защиты от фитофтороза

Трансламинарное действие
Около 50% действующего вещества проникает с обработанной поверхности листа в необработанную, обеспечивая, таким образом, полную защиту всего растения



Превосходно подходит для программы защиты Вашей культуры

Регистрация

Культура	Объект	Норма расхода препарата (кг/га)	Норма расхода рабочей жидкости (л/га)	Способ, время обработки; ограничения; сроки выхода на работу	Макс. кратность обработок; сроки ожидания (дни)
Картофель	фитофтороз альтернариоз	2,5	300-500	Опрыскивание в период вегетации. Первая обработка – профилактическая при наступлении погодных условий благоприятных для развития болезни, но не позднее смыкания ботвы в рядах. Последующие с интервалом 10-14 дней*	3/14
Томаты (открытый грунт)	фитофтороз альтернариоз	2,5	300-500	Первая обработка в период активного роста – профилактическая при погодных условиях, благоприятных для развития фитофтороза, но до проявления симптомов заболевания, последующие с интервалом 7-10 дней*	4/10
Виноградная лоза	милдью	2,5	500-1000	Профилактические обработки в период активного роста растений (начиная с фазы 4-х листьев) с интервалом 10-14 дней*, окончание обработок через 12-14 дней после цветения.	4/21
Огурцы, лук всех генераций	пероноспороз	2,5	300-500	Первая обработка – профилактическая при погодных условиях, благоприятных для развития болезни, но до проявления видимых симптомов заболевания, последующие с интервалом 10-14 дней*	3/5 3/15

* – при условиях, благоприятных для эпифитотийного развития болезней сократите интервалы между обработками

Непревзойденная защита клубней картофеля в поле и хранилище

Все картофелеводы знают, что основной причиной потерь картофеля при хранении является поражение клубней фитофторозом. Поэтому на хранение необходимо закладывать только здоровые клубни. РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ – единственный фунгицид, который обеспечивает защиту

не только ботвы, но и клубней. Для получения высоко эффективного результата, первые две-три обработки препаратом РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ рекомендуется проводить с интервалом 10-14 дней. Только после этого можно перейти к обработкам контактными фунгицидами.



Phytophthora infestans на картофеле

Программа защиты картофеля от фитофтороза

Пред-посадочная обработка клубней	100% всходов, небольшая биомасса растений	Активный и быстрый рост ботвы	Полное формирование ботвы	Созревание клубней и начало увядания ботвы
• защита всходов • задерживает проявление фитофтороза	• альтернариоз* • предупреждение развития фитофтороза	• уникальное системное действие • контроль скрытого первичного заражения листьев и стеблей • защита нового прироста	• дождеустойчивость • контроль спороношения и активности спор	• быстрая десикация ботвы • предотвращение вторичного заражения клубней в период уборки • улучшение показателей хранения в послепосевной период
Максим	Браво	РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ	Браво	ШИРЛАН
2,2-3,0 л/га	2,2-3,0 л/га, 2-3 обработки	2,5 кг/га, 2-3 обработки с интервалом 10-14 дней	2,2-3,0 л/га, 2-3 обработки	0,3-0,4 л/га
0,4 л/т	0,3-0,4 л/га	2,5 кг/га, 2-3 обработки с интервалом 10-14 дней	0,3-0,4 л/га	0,3-0,4 л/га
ШИРЛАН	ШИРЛАН	РЕГЛОН СУПЕР	ШИРЛАН	РЕГЛОН СУПЕР
				+2,0 л/га

Обработайте поле фунгицидом, не дожидаясь появления первых симптомов болезни. **Обработки, начатые после образования очагов инфекции, менее эффективны.** Если Вам недоступны принятые методы прогноза фитофтороза, то первую обработку проведите при смыкании ботвы в рядах. В тех случаях, когда первичным источником инфекции является пораженная рассада томатов к обработкам соседних картофельных посадок необходимо приступить немедленно, не дожидаясь смыкания ботвы в рядах.

Фунгицид РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ применяйте 2-3 раза за сезон, с интервалом 10-14 дней в период активного роста растений, но не позже фазы цветения растений картофеля. Затем используйте контактные фунгициды БРАВО® и ШИРЛАН® с интервалом 7-10 дней.

Виноградная лоза

Милдью всегда была и остается наиболее опасным заболеванием виноградарей, особенно до, в период и после цветения. Новый РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ устанавливает новые стандарты в программах защиты виноградарей от угрозы этой болезни.

В то время как контактный компонент фунгицида – манкоцеб – защищает поверхность листьев, системный компонент – мефеноксам – полностью проникает в растение винограда в течение 30 минут, обеспечивая защиту изнутри и устойчивость к смыванию дождями. Мефеноксам быстро распределяется по всему растению, даже в новый прирост, который появ-

ляется после обработки, а также по толще листа, показывая трансламинарные свойства. Длительность защитного действия составляет до 14 дней. В течение этого периода все растение в целом надежно защищено, даже в случае сильного дождя или высокой инфекционной нагрузки.

Благодаря свойствам хорошей прилипаемости и персистентности манкоцеб дополняет действие мефеноксама, обеспечивая защиту от таких заболеваний как краснуха, *Phomopsis* и *Guignardia*. Препарат очень хорошо переносится культурой винограда, даже способствуя росту молодых побегов.



Plasmodium viticola на листьях и гроздьях винограда

Программа защиты виноградарей от милдью и оидиума

Объект	Образование почек	Образование листьев	Формирование соцветий	Цветение	Формирование ягод	Созревание
милдью		РИДОМИЛ ГОЛД МЦ 2,5 кг/га, до 4-х обработок				
оидиум		ТОПАЗ 0,4-0,5 л/га, 2-4 обработки		КВАДРИС 0,6-0,8 л/га, 2 обработки		
				ТИОВИТ ДЖЕТ 6,0-8,0 кг/га, 4-6 обработок		

Возделывание овощных культур

РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ снимает с овощеводов груз постоянной тревоги о больших потерях урожая. Дополнительное преимущество: характеристики по остаточным количествам в продукции, отвечающие современным требованиям.

Peronospora destructor на луке



Pseudop. cubensis на огурцах



Phytophthora infestans на томатах



Лук всех генераций: против пероноспороза лука РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ следует использовать для профилактических опрыскиваний посадок, т.е. до проявления симптомов.

Огурцы и томаты: против фитофтороза томата и пероноспороза огурца РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ необходимо применять профилактически с целью

предотвращения возникновения очагов инфекции и перепаражения растений. РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ обеспечивает также частичную защиту от болезней, появляющихся наряду с фитофторозом томатов (антракноз, альтернариоз, кладоспориоз, септориоз) и пероноспорозом огурца (антракноз, церкоспороз, альтернариоз, кладоспориоз).

Эффективность фунгицида РИДОМИЛ ГОЛД® МЦ против фитофтороза томатов

Краснодарский край, райСтар «Крымская», Балеста П.С.

