

Регламенты применения



Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Норма расхода, л/га	Кратность
Лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз, ржавчина, стебфиллиоз, фузариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	1,0-1,25	4



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15 (для аграриев)

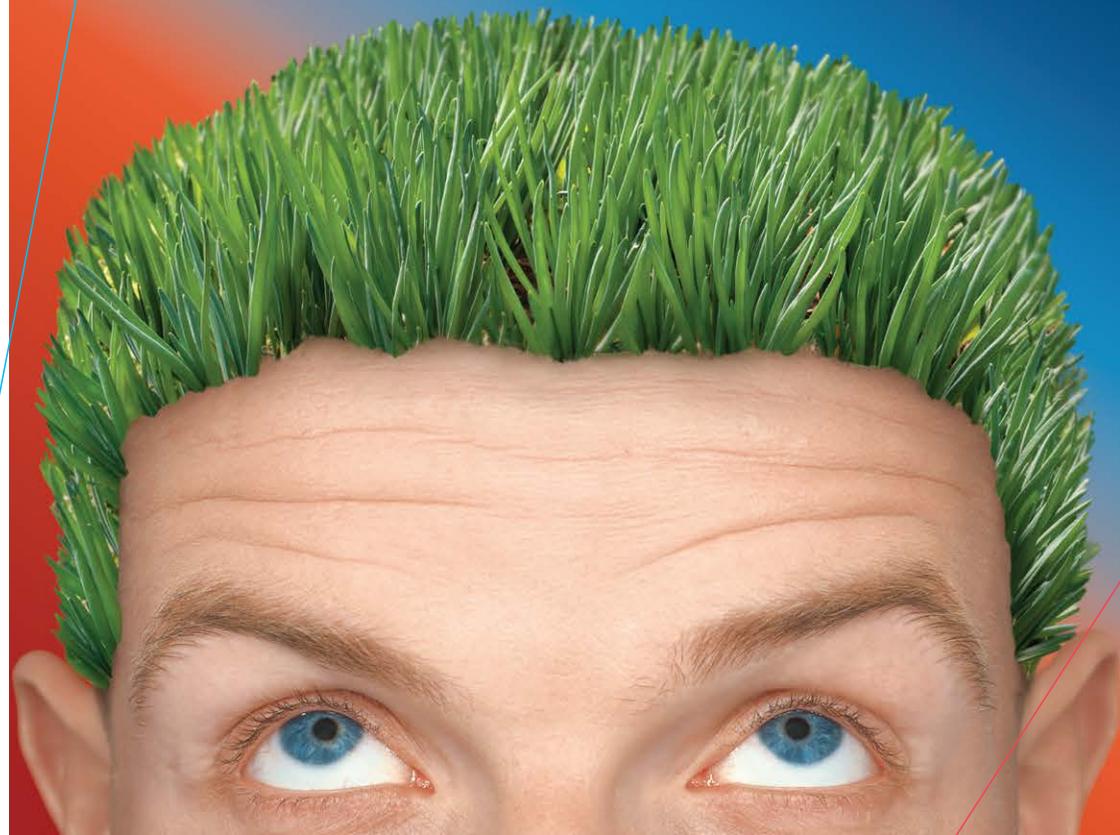
www.cropscience.bayer.ru

- // Прайс-лист
- // Каталог препаратов
- // Атлас вредных объектов
- // Прогноз погоды
- // Заявка на консультации
- // Меры безопасности
- // Борьба с подделками
- // БайАрены



Фанданго®

Стань луковым королем

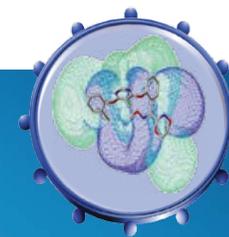


Уникальный системный комбинированный фунгицид широкого спектра действия с защитным, лечебным и искореняющим эффектом против полного спектра заболеваний лука

Фанданго® – больше, чем комбинация двух новых молекул

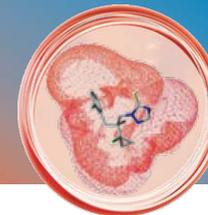


ИДЕАЛЬНОЕ
СОЧЕТАНИЕ ДВУХ
ОТЛИЧИЙ



ФЛУОККАСТРОБИН
– системный листовой
стрилиурин

ПРОТИОКОНАЗОЛ
– инновационный
ингибитор синтеза
стерола



Что делает Фанданго®
эффективным фунгицидом?

Два механизма действия,
каждый из которых
– лучший в своем класс,
созданы друг для
друга в пользу
урожая
– и фермера

Новое ...
Адаптированная
формуляция

Формуляция
– усовершенствованный
концентрат эмульсии

Новое
Гармоничная пара....

Эффективность действия системных фунгицидов
определяется через:

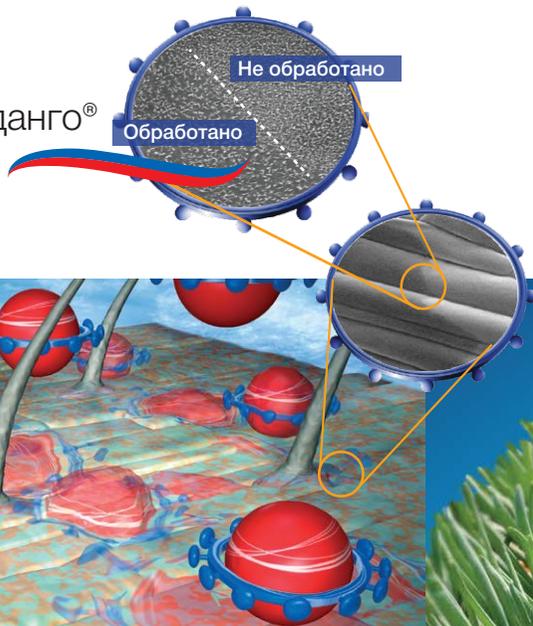
- // Проникновение
- // Прилипаемость
- // Log Pow (диссоциация между средами)
- // Растворимость в воде
- // Системность

Что делает Фанданго® лучшим в классе?

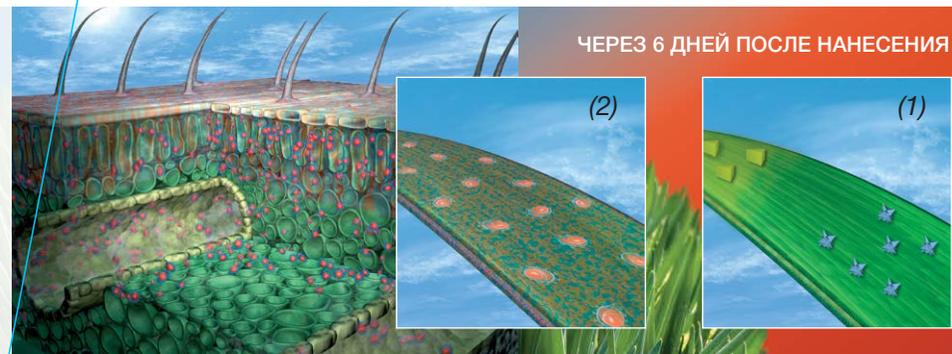
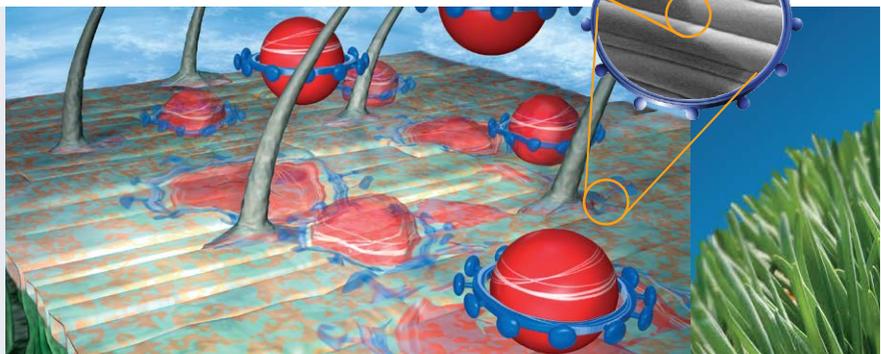
Хорошо сбалансированные физико-химические
параметры молекул с высокой активностью против
патогенов

- // Проникновение
- // Формуляция «под молекулу»
- // Новая система растворитель/эмульгатор
- // Новые агенты – смачиватель/пенитрант

Распределение Фонданго® на листовой поверхности



- // Отличное покрытие листовой поверхности
- // Улучшенная удерживание на листе, обеспечивающие долгую защиту
- // Проникновение и системное распределение акропетально для обеспечения лечебного и искореняющего действия



Распределение – уникальное для смесей стробилурина и DMI - ингибитора

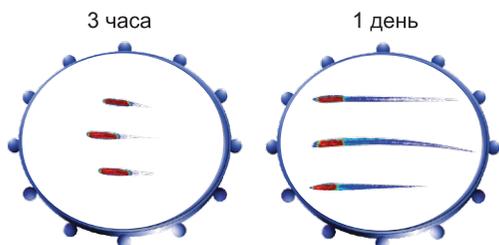
Фонданго (2) адаптированная формуляция - чтобы оба действующего вещества удерживались вместе для максимальной защиты клеток листа.

В отличие от конкурентных смесей DMI стробилуринов (1)

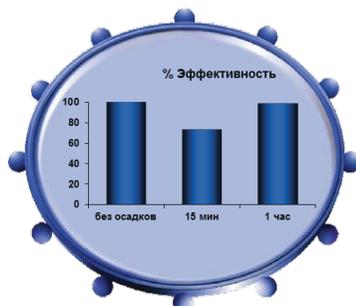
Настоящий листовой системный стробилурин, для всесторонней продолжительной защиты

Флуоксастробин устойчив к смыванию

Системность – ключ к всесторонней защиты



Капли с радиометками Флуоксастробина были нанесены на основу листа. Передвижение продукта наглядно демонстрирует системность



Флуоксастробин после имитации осадков: через 1 час после нанесения на уровне эталона

Различные механизмы действия – для осуществления совместного эффекта



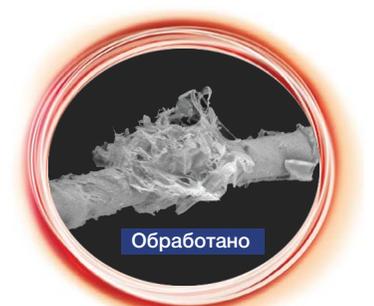
Спороношение ржавчины



Мицелий септориоза



Споры ржавчины не могут прорасти через листовую ткань после обработки Флуоксастробином



Мицелий септории после обработки протионазолом

Физиологический эффект Фанданго®

«Озеленяющий»



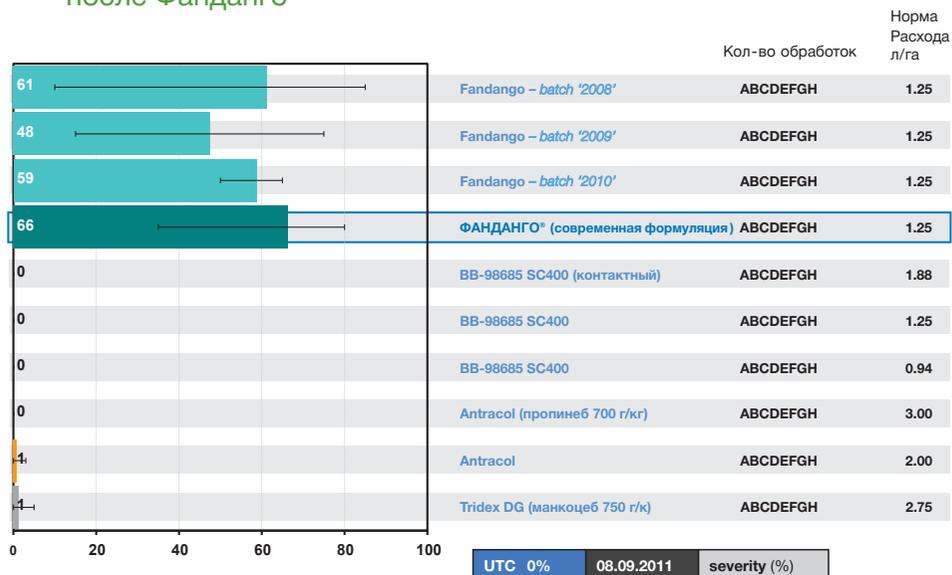
В стерильных условиях сравнивали стробилурины и DMI. В конце вегетации растения, обработанные Протиоконазолом показали активность ассимиляции на уровне обработанных стробилуринов (однако обычные триазолы не дают такого эффекта). Так и Флуоксастробин не уступает коммерческому стандарту.



Полевая оценка содержания хлорофилла

Влияние фунгицидов на здоровые растения (университет Бонна, 2002)

Площадь листовой поверхности после Фанданго®

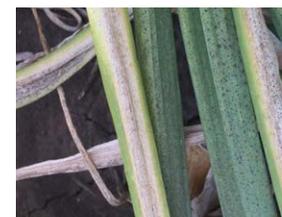


Голландия, 2011. Без присутствия заболеваний

Контролируемые заболевания



Ложно мучнистая роса
Peronospora destructor



Стемфилиоз
Stemphylium vesicarium



Ржавчина лука
Puccinia porri



Серая гниль листовая форма
Botrytis squamosa



Альтернариоз
Alternaria porri

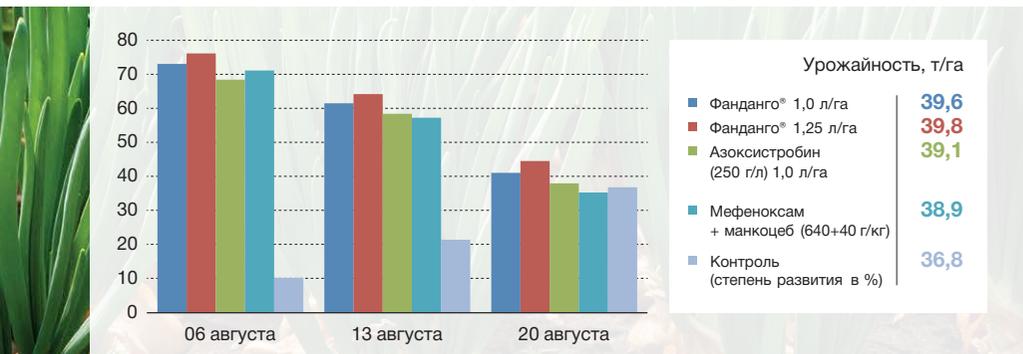


Фузариоз
Fusarium oxysporum

Эффективность

Против пероноспороза лука (Ложно-мучнистая роса)

Даты обработок 26.06; 09.07; 19.07; 30.07

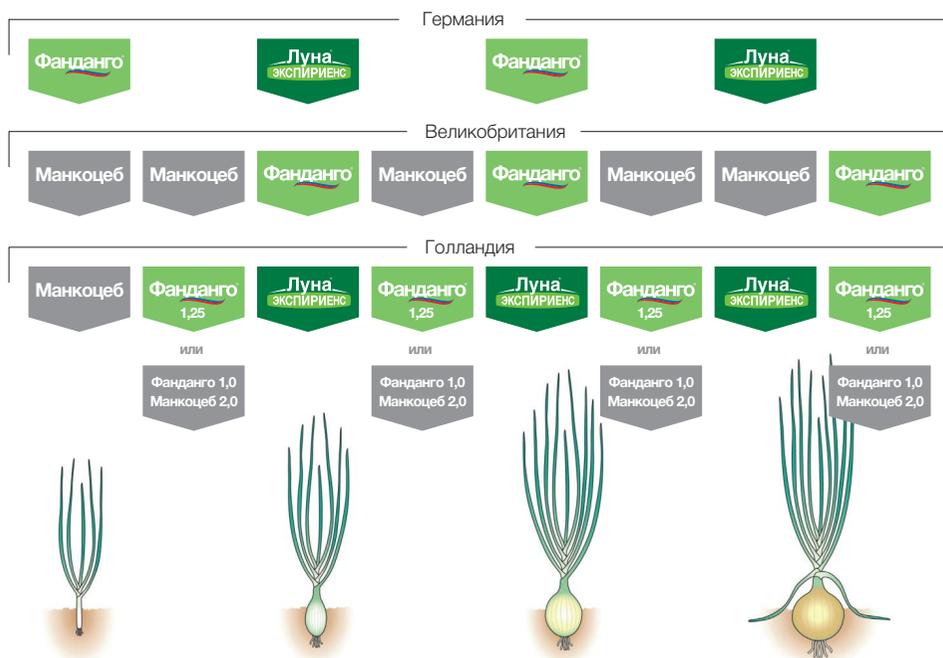


Данные ВИЗР, лук (сорт Денсити). Саратовская область, 2013 г. НСР05 = 0,8 т/га

Выводы и рекомендации



Рекомендации в различных странах мира по фунгицидной защите лука



Сочетание мощного стробилурина и триазолинтиона с разносторонним действием позволяет:

- // Полный спектр контролируемых заболеваний
- // Обеспечивает лучшее качество покровных чешуй
- // Улучшает здоровье и устойчивость растений
- // «Озеленяющий эффект»
- // Высокая устойчивость к смыванию

Рекомендации по фунгицидной защите лука в России

