



Урожай
от всей души!

Спирит[®]

Фунгицид

азоксистробин, 240 г/л +
+ эпоксиконазол, 160 г/л



Спирит®

Общее



Спирит®

общая характеристика

Новый комбинированный системный фунгицид широкого спектра действия для защиты зерновых культур и сои от широкого спектра заболеваний



Спирит®

общая характеристика

Действующие вещества:

азоксистробин, 240 г/л и эпоксиконазол, 160 г/л

Препаративная форма:

суспензионный концентрат

Культуры:

пшеница и ячмень озимые и яровые, рожь озимая, соя

Спектр действия:

широкий комплекс заболеваний зерновых культур и сои

Спирит®

преимущества

- уникальная комбинация двух действующих веществ из различных химических классов с различными механизмами действия
- лечащий эффект благодаря наличию триазола и пролонгированное профилактическое действие за счет аддитивности действия д. в.
- исключительная эффективность против листостебельных инфекций и заболеваний колоса зерновых культур, болезней сои
- защита растений в течение периода до 4 недель
- продление вегетации растений, реализация потенциала сорта
- наличие физиологической активности, увеличение урожайности и повышение устойчивости растений к стрессу

Спирит®

действующие вещества

Азоксистробин

- класс стробилуринов
- длительный защитный и озеленяющий эффект
- положительное физиологическое действие на растения, увеличение усвоения азота за счет замедления инактивации нитратредуктазы в темноте, снижение потребления воды, регуляция процесса закрытия устьиц и усиление ассимиляции углекислого газа, что особенно важно в период засухи
- продление периода вегетации за счет ингибирования процесса образования этилена (гормона старения) в растении

Спирит®

действующие вещества

Эпоксиконазол

- класс триазолов
- широкий спектр действия
- профилактическое, искореняющее и длительное остаточное действие
- активное поглощение листьями и перемещение по растению
- активность даже при холодной и влажной погоде

Спирит[®]

препаративная форма

Суспензионный концентрат.

Содержит специфические полимеры,
обеспечивающие дополнительное
прилипание капли к поверхности листа
и быстрое проникновение препарата



Спирит®

механизм действия

Азоксистробин

- ингибирует митохондриальное дыхание
- блокирует транспорт электронов в цепи цитохромов b и c1

Спирит®

механизм действия

Эпоксиконазол

- ингибирует эргостерол и нарушает образование клеточных мембран мицелия грибов
- Подавляет образование апрессориев и развитие гиф гриба на листе (профилактическое действие)
- После произошедшего заражения тормозит рост очагов поражения грибами на листьях и внутри них, а также предотвращает образование спор (искореняющее действие)

Спирит®

скорость воздействия

Наличие в составе двух действующих веществ,
отличающихся по механизму и способу действия
на патогены, обеспечивает защитное
и антиспорулирующее действие сразу же после
контакта с обрабатываемой листовой поверхностью

Спирит®

период защитного действия

Обеспечивает защиту посевов
от инфекции в течение
периода до 4 недель
с момента обработки



Спирит®

спектр действия

На пшенице:

- мучнистая роса
- бурая ржавчина
- стеблевая ржавчина
- септориоз листьев и колоса
- пиренофороз
- фузариоз колоса

На ячмене:

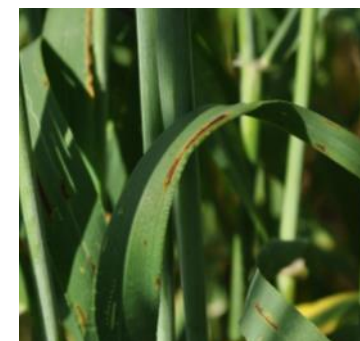
- мучнистая роса
- карликовая ржавчина
- стеблевая ржавчина
- сетчатая пятнистость
- темно-бурая пятнистость
- ринхоспориоз

На ржи:

- мучнистая роса
- бурая ржавчина
- стеблевая ржавчина
- ринхоспориоз
- септориоз

На сое:

- антракноз
- альтернариоз
- аскохитоз
- септориоз
- фомоз
- церкоспороз
- пероноспороз



Спирит®

регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница озимая и яровая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз	0,5 - 0,6
	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса	0,6 - 0,7
Ячмень озимый и яровой	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз	0,5 - 0,6
		0,6 - 0,7
Рожь озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз	0,6 - 0,7
Соя	Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, фомоз, церкоспороз, пероноспороз	0,3

Спирит®

особенности применения

Сроки обработки:

пшеница:

- опрыскивание в фазы конец кущения - начало выхода в трубку (0,5 - 0,6 л/га)
- опрыскивание в фазы: появление флагового листа - начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения - начало цветения (0,6 - 0,7 л/га)

ячмень:

- опрыскивание в фазы конец кущения - начало выхода в трубку (0,5 - 0,6 л/га)
- опрыскивание в фазы появление флагового листа - выдвижение колоса (0,6 - 0,7 л/га)

рожь, соя:

- опрыскивание в период вегетации

Спирит®

особенности применения

Опрыскивание растений проводят в период вегетации профилактически или при появлении первых симптомов заболеваний. На всех культурах разрешена двукратная обработка



Спирит®

рабочий раствор

200 л/га.

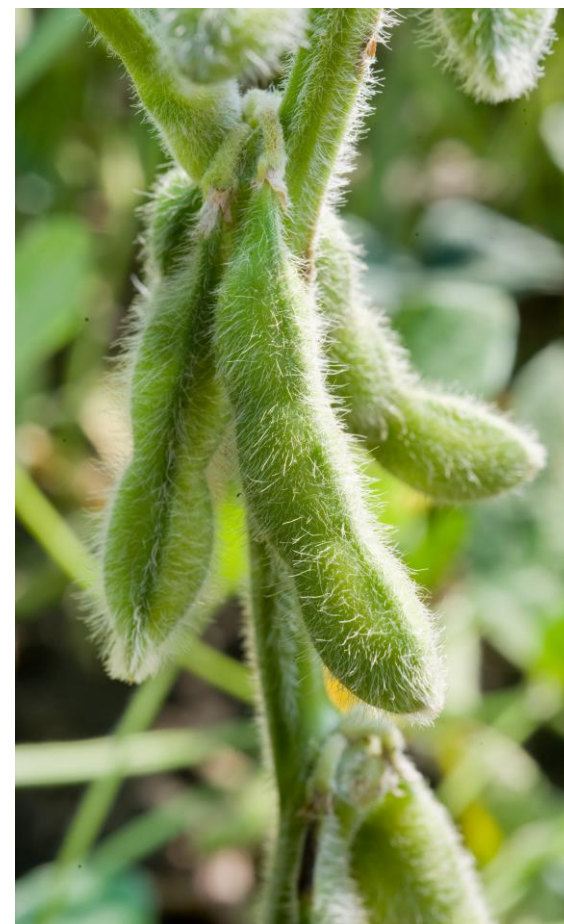
- Тщательно перемешать препарат в заводской упаковке (встряхнуть канистру несколько раз)
- Отмерить требуемое количество препарата на одну заправку
- Фунгицид вводить непосредственно в бак опрыскивателя при условии хорошо работающей гидравлической мешалки, при этом бак должен быть не менее чем наполовину заполнен водой
- Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема
- После приготовления рабочего раствора тару из-под препарата необходимо трижды прополоскать водой и вылить содержимое в бак с рабочим раствором
- Перемешивание следует проводить и во время обработки

Спирит®

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими средствами защиты растений, кроме препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией

Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре



Спирит®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →

СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →

КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →

ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Спирит®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,5 - 0,6	Пшеница яровая, озимая	Мучнистая роса, бурая ражачина, стеблевая ражачина, септориоз листьев и колоса, паразитиформоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колосения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	37 (2)
0,6 - 0,7		Мучнистая роса, бурая ражачина, стеблевая ражачина, паразитиформоз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса	Опрыскивание в период вегетации в фазы пожелтения флагового листа - начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения - начало цветения. Расход рабочей жидкости 200 л/га	
0,5 - 0,6	Ячмень яровой, озимый	Мучнистая роса, маршевая ражачина, стеблевая ражачина, септориоз колоса	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колосения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га	37 (2)
0,6 - 0,7		Стеблевая ражачина, темная ражачина, септориоз колоса	Опрыскивание в период вегетации в фазы пожелтения флагового листа - начало выдвигания колоса. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	
0,6 - 0,7	Рожь озимая	Мучнистая роса, бурая ражачина, стеблевая ражачина, ризксоориоз, септориоз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	

Сроки выхода для механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата:
в личном подсобном хозяйстве;
авиационным методом;
в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок)
0,3	Соя	Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, фомоз, пероноспороз, пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	56 (2)

Сроки выхода для механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата:
в личном подсобном хозяйстве;
авиационным методом;
в водоохранной зоне водных объектов.

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

19.07.2017

