



Забота о здоровье каждого зернышка

Виал® ТрасТ

Протравитель

тебуконазол, 60 г/л +
+ тиабендазол, 80 г/л +
+ антистрессовые
КОМПОНЕНТЫ



Виал[®] ТрасТ

Общее



Виал® ТрасТ

общая характеристика

Двухкомпонентный системный фунгицид для предпосевной обработки семян зерновых культур и подсолнечника от комплекса болезней



Виал[®] ТрасТ

общая характеристика

Действующие вещества:

тиабендазол, 80 г/л, тебуконазол, 60 г/л,
антистрессовые компоненты

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат

Культуры:

пшеница и ячмень яровые и озимые, рожь озимая,
овес, подсолнечник

Спектр действия:

комплекс заболеваний зерновых культур
и подсолнечника

Виал[®] ТрасТ

преимущества

- исключительно высокая эффективность против широкого спектра болезней
- комбинация двух разных по спектру биологической активности действующих веществ
- наличие в составе антистрессовых компонентов: исключение проявления ретардантного эффекта
- ростостимулирующее действие, повышение всхожести и энергии прорастания семян, обеспечение дружных всходов

Виал[®] ТрасТ

действующие вещества

Тиабендазол

- класс бензимидазолов
- профилактическое и лечашее системное действие
- слабая растворимость и меньшая подвижность

Виал[®] ТрасТ

механизм действия

Тиабендазол

Нарушает процесс деления ядра клеток патогенов,
значительно усиливает действие тебуконазола
против возбудителей корневых и прикорневых
гнилей, снежной плесени

Виал[®] ТрасТ

действующие вещества

Тебуконазол

- класс триазолов
- профилактическое и лечашее системное действие
- хорошая растворимость и большая подвижность

Виал[®] ТрасТ

механизм действия

Тебуконазол

Подавляет биосинтез эргостерина в мембранах клеток фитопатогенов, препятствует развитию наружной (твердая головня, септориоз, гельминтоспориоз) и внутренней (пыльная головня) инфекции семян

Виал[®] ТрасТ

антистрессовые компоненты

- в микроколичествах содержат биологически активные растительные модуляторы
- снижают возможный ретардантный эффект триазолов при неблагоприятных условиях
- укрепляют собственный иммунитет растений
- повышают всхожесть и энергию прорастания семян
- обеспечивают дружные всходы и стимулируют их рост

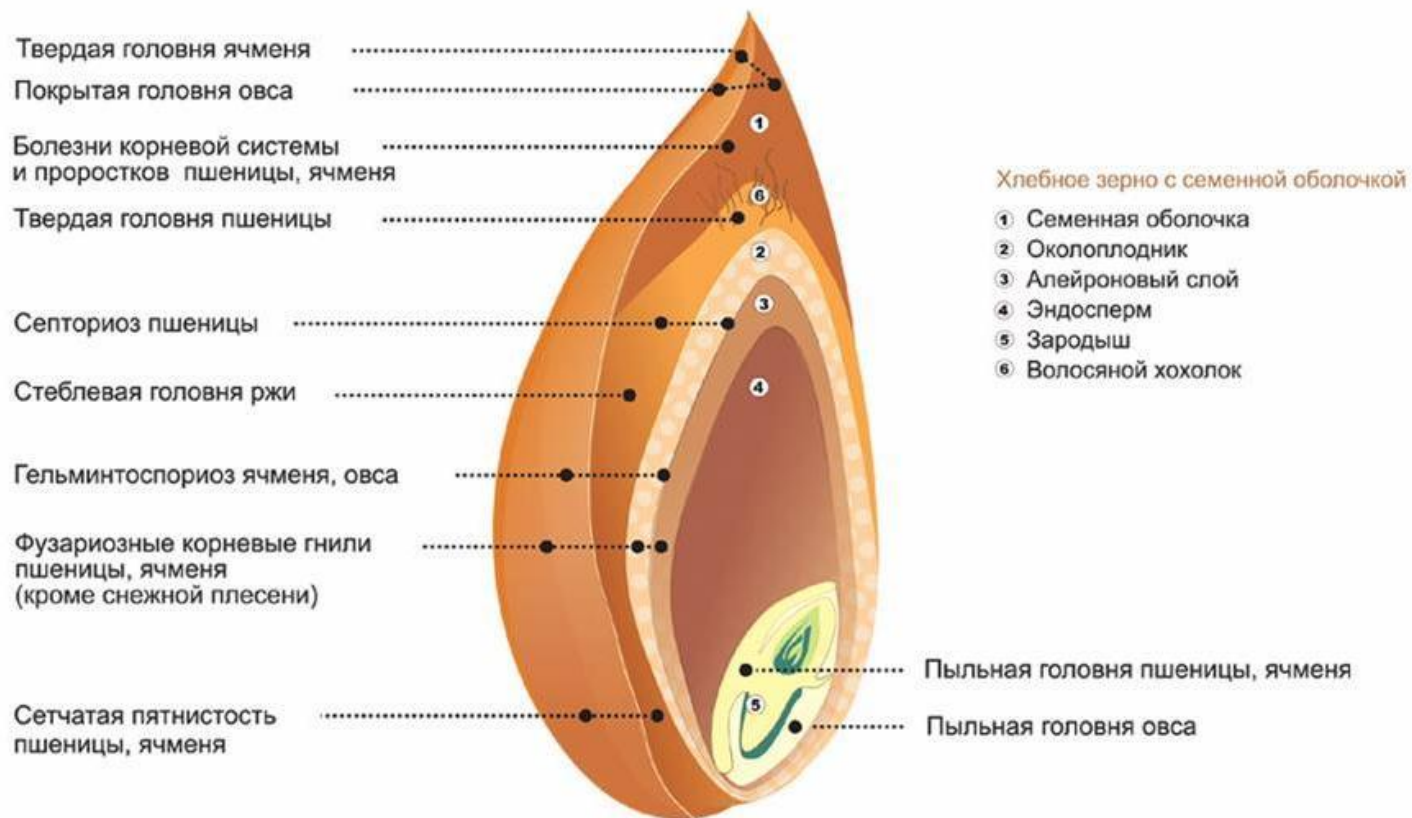
Виал[®] ТрасТ

КОМПЛЕКСНОЕ ДЕЙСТВИЕ

- защита от внешней и внутренней инфекции семян
- защита от аэрогенной инфекции
- защита от патогенов, находящихся вокруг корешков в почве и на растительных остатках

Виал® ТрасТ

локализация болезней



Виал[®] ТрасТ

спектр действия на зерновых



- гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили
- снежная плесень
- пыльная головня пшеницы, ячменя, овса
- твердая головня пшеницы, ячменя, овса
- стеблевая головня ржи
- плесневение семян
- бурая ржавчина пшеницы (на ранних фазах)
- септориоз злаковых (на ранних фазах)

Виал[®] ТрасТ

спектр действия на подсолнечнике



- фомопсис
- белая и серая гнили
- плесневение семян

Виал[®] Траст

спектр действия

Болезнь (возбудитель)	Тебуконазол	Тиабендазол	Тебуконазол + + Тиабендазол
Гельминтоспориозная корневая гниль (<i>Helminthosporium sativum</i>)	++	++(+)	+++
Фузариозная корневая гниль (<i>Fusarium spp.</i>)	+(+)	++(+)	+++
Церкоспореллезная корневая гниль (<i>Cercospora herpotrichoides</i>)	+(+)	++	++(+)
Офиоболезная корневая гниль (<i>Ophiobolus graminis</i>)	++	++	++(+)
Снежная плесень (<i>Fusarium nivale</i>)	+(+)	++	++(+)
Плесневение семян (<i>Trichotecium roseum</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Aspergillus spp.</i>)	-	+++	++(+)

Виал[®] ТрасТ

спектр действия

Болезнь (возбудитель)	Тебуконазол	Тиабендазол	Тебуконазол + + Тиабендазол
Твердая головня пшеницы (<i>Tilletia caries</i> , <i>T. levis</i>)	+++	++(+)	+++
Карликовая головня пшеницы (<i>Tilletia controversa</i>)	-	++(+)	+++
Твердая (каменная) головня ячменя (<i>Ustilago hordei</i>)	+++	+++	+++
Твердая (покрытая) головня овса (<i>Ustilago levis</i>)	+++	+++	+++
Пыльная головня пшеницы (<i>Ustilago tritici</i>)	++(+)	++(+)	+++
Пыльная головня ячменя (<i>Ustilago nuda</i>)	++(+)	++(+)	+++
Пыльная головня овса (<i>Ustilago avenae</i>)	++	+++	+++

Виал[®] Траст

спектр действия

Болезнь (возбудитель)	Тебуконазол	Тиабендазол	Тебуконазол + + Тиабендазол
Пиренофороз (<i>Pyrenophora graminea</i>)	+ (-)	++(+)	++(+)
«Чернь» колоса (<i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i>)	+(+)	++	++(+)
Сетчатая пятнистость ячменя (<i>Drechslera teres</i>)	+(+)	++(+)	+++
Мучнистая роса (<i>Erysiphe spp.</i>)	+++	-	+++
Септориоз (<i>Septoria spp.</i>)	++	++	++(+)
Ржавчина (<i>Puccinia spp.</i>)	++	-	++

Виал[®] ТрасТ

регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, бурая ржавчина и септориоз (на ранних фазах)	0,3 - 0,4
	Пыльная головня	0,4
Ячмень яровой	Каменная головня, пыльная головня, черная (ложная) головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	0,4 - 0,5
Ячмень озимый		0,4
Рожь озимая	Стеблевая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	0,3 - 0,4
	Фузариозная и тифулезная снежная плесень	0,4
Овес	Пыльная головня, покрытая головня, плесневение семян	0,3 - 0,4
Подсолнечник	Фомопсис, белая и серая гнили, плесневение семян	0,4 - 0,5

Виал[®] ТрасТ

особенности применения

- обработку проводят перед посевом (за 2 - 10 дней) или заблаговременно
- рекомендуется применять очищенные от пыли и примесей семена
- качество обработки контролируется по интенсивности окраски семян

Виал[®] ТрасТ

особенности применения

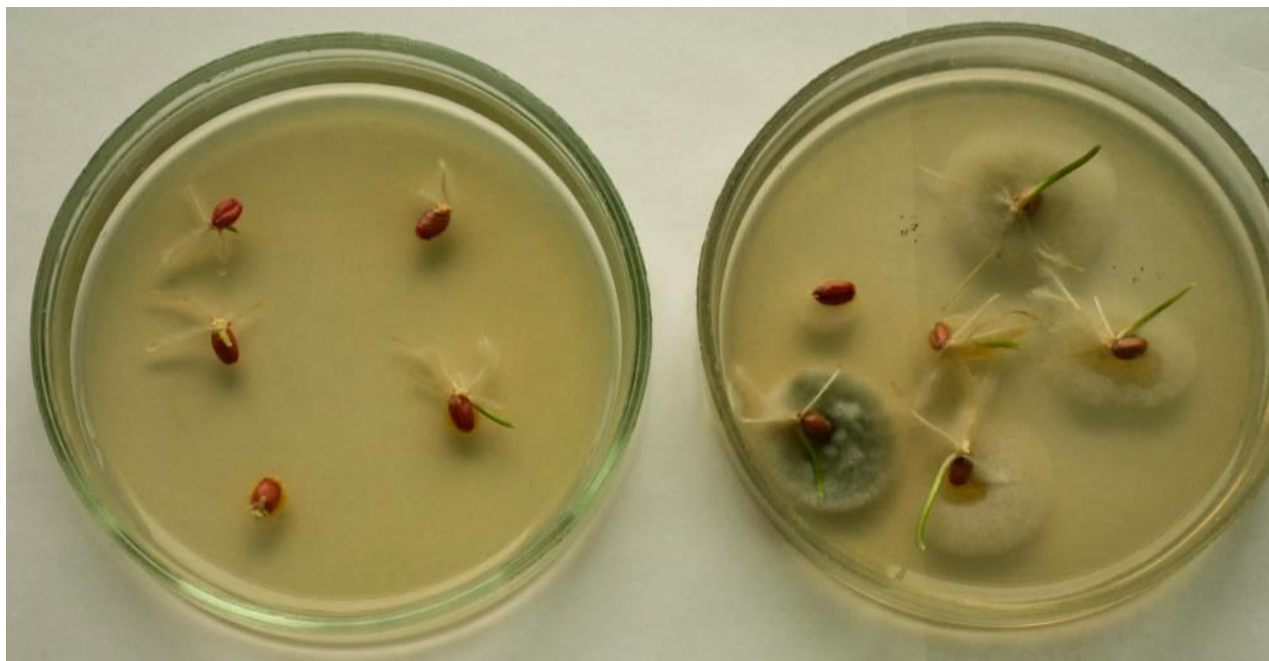
Заблаговременное (за 15 - 30 дней)
протравливание:

- для пленчатых культур (ячмень, овес)
- при высокой зараженности пыльной и покрытой головней
- при необходимости обработать большие партии семенного материала

Семена необходимо довести до влажности **на 1 % ниже кондиционной**, чтобы при хранении не произошло их самосогревания

Виал[®] ТрасТ

лабораторный опыт



слева – семена обработаны Виалом ТрасТ,
справа – однокомпонентным препаратом

Виал[®] ТрасТ

результаты применения



растения озимой пшеницы, выращенные
из обработанных семян, после перезимовки

Виал[®] ТрасТ

результаты применения



на заднем плане – контроль без протравливания,
на переднем – посевы из обработанных семян

Виал® Траст

действие в условиях засухи

Озимая пшеница



однокомпонентный препарат

Виал Траст

Яровой ячмень



однокомпонентный препарат

Виал Траст

Виал[®] ТрасТ

всходы на 18-й день после посева



слева – посевы с протравливанием семян однокомпонентным препаратом,
справа – с обработкой Виалом ТрасТ

Виал[®] ТрасТ

результаты применения



озимая пшеница из обработанных Виалом ТрасТ семян

Виал[®] ТрасТ

препаративная форма

Водно-суспензионный концентрат содержит:

- действующие вещества
- краситель
- прилипатель
- смачиватель
- специальные диспергаторы
- загуститель
- антифриз
- антистрессовые компоненты

Виал[®] ТрасТ

препаративная форма

- ВСК обеспечивает отличное и равномерное нанесение фунгицида на обрабатываемую зерновку
- ВСК создает на поверхности семян качественную, прокрашенную, достаточно прочную пленку препарата, не осыпающуюся при высыхании и не пылящую

Виал[®] ТрасТ

рабочий раствор

- Протравливание семян проводят заблаговременно или непосредственно (до 1 года) перед посевом
- Заблаговременно обрабатывают только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения
- Для протравливания рекомендуется использовать очищенные от пыли и примесей семена, что обеспечивает более качественное протравливание
- Рабочую жидкость готовят непосредственно перед применением
- Приготовленную рабочую жидкость используют в день обработки

Виал[®] ТрасТ

рабочий раствор

Перемешивают препарат в заводской упаковке. Требуемое его количество смешивают с водой в отдельной емкости (препарат и вода в соотношении 1:1).

Бак протравочной машины на 1/3 наполняют водой и при непрерывном перемешивании вливают в него приготовленный **маточный раствор** препарата. Емкость, содержащую маточный раствор, несколько раз ополаскивают водой, выливая содержимое в бак протравочной машины. Далее при непрерывном перемешивании заполняют бак водой до полного объема, и тщательно перемешивают до получения однородной суспензии.

Перемешивание продолжают и во время обработки семян

Виал[®] ТрасТ

рабочий раствор

Для создания на поверхности семян качественной и прочной пленки препарата на 1 т посевного материала необходимо использовать не менее **10 л рабочей жидкости**

Виал[®] ТрасТ

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим
с большинством фунгицидных
и инсектицидных протравителей,
кроме препаратов обладающих
сильнощелочной или сильнокислой
реакцией

Эффективны баковые смеси
с инсектицидными протравителями
Табу и Табу Нео



Виал[®] ТрасТ

СОВМЕСТИМОСТЬ

При растворении препаратов в баке протравочной машины, следует соблюдать следующий порядок смешивания:

СП → СК (КС, ВСК) → СЭ → МЭ → ВРК (ВР)

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость

и фитотоксичность по отношению к обрабатываемым семенам

Виал® ТрасТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

ДОПОЛНЕНИЕ
об изменении сферы применения и (или регламентов) применения
пестицида или агрохимиката

№ 198 от «18» марта 2013 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

о государственной регистрации пестицида или агрохимиката
№ 2104 от «22» декабря 2010 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 102506038958
(наименование организации, ОГРН,

ФГО индивидуального предпринимателя (ИНП))

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид Виал ТрасТ, ВСК (80 г/л тиабендазола + 60 г/л тебуконазола)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 2104-10-107-003-0-1-0-0 01
на срок с «21» декабря 2020 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими изменениями (дополнительными) сферой и регламентами применения:

Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5
Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Срок, время, условия применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,3-0,4	Пшеница яровая и озимая	Твердая головка, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, бурая пятнистость, септориоз (на ранних стадиях)	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заборотомосином (0,1 г/л). Род работы: влажность - 10 т.	60(1)
0,4		Пыльная головка		
0,4-0,5	Ячмень яровой	Каменная головка, пыльная головка, черная (ложная) пыльная головка, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян		
0,4	Ячмень озимый			
0,3-0,4	Рожь озимая	Стеблевая головка, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян		
0,4		Фузариозная и тифулезная снежная плесень		
0,3-0,4	Овес	Покрывная головка, пыльная головка плесневение семян		
0,4-0,5	Подсолнечник	Фомопсис, белая и серая гниль, плесневение семян		

Срок безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ – не регламентируется.

Запрещается применение препарата: в личных подсобных хозяйствах; авиационным методом; в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов

Заместитель Руководителя Россельхознадзора А.И. Саввин
(подпись) (Ф.И.О.)

Спасибо за внимание!

