



Протравитель с фунгицидным и бактерицидным действием

ТМТД ВСК

Протравитель фунгицидный

тирам, 400 г/л



ТМТД ВСК

Общее



ТМТД ВСК

общая характеристика

Контактный фунгицидный протравитель семян многих сельскохозяйственных культур



ТМТД ВСК

общая характеристика

Действующее вещество:

тирам, 400 г/л

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат

Культуры:

широкий спектр сельскохозяйственных культур

Спектр действия:

комплекс заболеваний проростков и всходов,
включая бактериальные

ТМТД ВСК

преимущества

- уничтожение возбудителей болезней на поверхности семян и в почве
- высокая эффективность против плесневения семян и различных видов гнилей
- выраженное бактерицидное действие, не отмеченное ни для одного другого протравителя
- высокотехнологичная препаративная форма

ТМТД ВСК

спектр действия

- плесневение семян различных культур
- белая и серая гнили, пероноспороз **подсолнечника**
- фузариоз, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили **кукурузы**
- антракноз, фузариоз, полиспороз, аскохитоз **льна-долгунца**
- корнеед всходов, фомоз, пероноспороз, церкоспороз **свеклы**
- фитофтороз, ризоктониоз, парша обыкновенная, мокрая бактериальная гниль, сухая фузариозная гниль **картофеля**
- аскохитоз, фузариоз, бактериоз **сои, гороха и др. бобовых культур**
- многие другие заболевания сельскохозяйственных культур

ТМТД ВСК

действующее вещество

Тирам относится
к производным
дитиокарбаминовых
кислот



ТМТД ВСК

механизм действия

Обладает контактным действием, нарушает развитие вегетативных и генеративных органов грибов – возбудителей болезней, находящихся на поверхности семян и в почве



ТМТД ВСК

скорость воздействия

Наружную семенную
и почвенную инфекцию
подавляет в течение
1 - 2 суток



ТМТД ВСК

период защитного действия

Препарат достаточно эффективен против наружной семенной инфекции и корневых (прикорневых) гнилей, развивающихся на начальных фазах развития растений.

Болезни репродуктивных органов, развивающиеся на более поздних этапах развития растений, уничтожаются при обработке семян

ТМТД ВСК

регламенты применения

Культура	Вредители	Норма расхода, л/т	
		препарата	воды
Пшеница яровая и озимая	Плесневение семян, твердая головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили	3 - 4	8 - 10
Кукуруза	Плесневение семян, фузариоз, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили	3 - 4	8 - 10
Подсолнечник	Белая, серая гнили, плесневение семян, пероноспороз	4 - 5	8 - 10
Подсолнечник	Белая, серая гнили, плесневение семян, пероноспороз	4 - 5	8 - 10
Лен-долгунец	Антракноз, фузариоз, полиспороз, аскохитоз, плесневение семян	3 - 5	6 - 8

ТМТД ВСК

регламенты применения

Культура	Вредители	Норма расхода, л/т	
		препарата	воды
Картофель	Фитофтороз, ризоктониоз, парша обыкновенная, мокрая бактериальная гниль, сухая фузариозная гниль	4 - 5	До 20
Свекла сахарная, столовая, кормовая	Корнеед всходов, фомоз, пероноспороз, церкоспороз, плесневение семян	8 - 12	15
Рожь озимая	Стеблевая головня, плесневение семян, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили	3 - 4	10
Горох, люцерна	Аскохитоз, фузариоз, серая гниль, антракноз, бактериоз, плесневение семян	6 - 8	5 - 10
Соя, люпин, нут	Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, бактериоз	6 - 8	5 - 10

ТМТД ВСК

способ применения

- Используют для протравливания семян и посадочного материала заблаговременно или непосредственно перед посевом
- Заблаговременно можно обрабатывать только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения
- Свежеубранные семена озимых культур обрабатывают не позднее, чем за 2 - 5 дней до посева
- При осеннем протравливании семян озимых культур с повышенной влажностью расход воды необходимо снизить до 5 л/т

ТМТД ВСК

особенности препарата

Препаративная форма ТМТД ВСК – это современная сложная рецептура, в состав которой входят, кроме действующих веществ:

- яркий сигнальный краситель
- прилипатель
- смачиватель
- специальные диспергаторы
- загуститель
- антифриз

Она обеспечивает равномерное нанесение действующих веществ на семена и создание на их поверхности очень качественной, прокрашенной, достаточно прочной пленки препарата, не осыпающейся после высыхания

ТМТД ВСК

СОВМЕСТИМОСТЬ

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

Совместим с инсектицидными протравителями Табу и Табу Нео.

ТМТД ВСК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата л/га	Культура	Назначение	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
3,0-4,0	Пшеница яровая и озимая	Плесневение семян, твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости 10 л/т	-(1)
	Рожь озимая	Стеблевая головня, плесневение семян, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили		
4,0	Кукуруза	Плесневение семян, фузариоз, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили		
4,0-5,0	Подсолнечник	Белая и серая гнили, плесневение семян, перonosпороз		
3,0-5,0	Лен-долгунец	Антракноз, фузариоз, полиспороз, аскохитоз, плесневение семян	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 5-8 л/т	
8,0-12,0	Свекла сахарная, столовая, кормовая	Корневые всходов, фомоз, перonosпороз, церкоспороз, плесневение семян	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 л/т	
4,0-5,0	Картофель	Фитофтороз, ризоктониоз, обыкновенная парша, мокрая бактериальная гниль, сухая фузариозная гниль	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – до 20 л/т	
6,0-8,0	Горох, люцерна	Аскохитоз, фузариоз, серая гниль, антракноз, бактериоз, плесневение семян	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	
	Соя, люпин, нут	Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, бактериоз		

Запрещается применение препарата в водоохранной зоне водных объектов, авиационным методом, в личных подсобных хозяйствах
Сроки выхода для ручных и механизированных работ – не регламентируются.

Спасибо за внимание!

