

ФУНГИЦИД

Тирада®

тирам, 400 г/л + дифеноконазол, 30 г/л

**Защита растения
снаружи и изнутри!**



ФУНГИЦИД

Тирада®

Общая информация



ФУНГИЦИД

Тирада®

Общая характеристика

avgust crop protection

Контактно-системный фунгицид профилактического и лечащего действия для защиты сельскохозяйственных культур от комплекса болезней



ФУНГИЦИД

Тирада®

Общая
характеристика

тирам, 400 г/л
+ дифеноконазол, 30 г/л

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Культуры
сахарная свекла, картофель, морковь,
яблоня, груша, виноград

Спектр действия
комплекс заболеваний культур

ФУНГИЦИД

Тирада®

Преимущества

avgust 
crop protection

- связующий элемент в системе защиты картофеля от альтернариоза и фитофтороза
- отличная эффективность против альтернариоза и мучнистой росы сахарной свеклы и моркови, церкоспороза сахарной свеклы
- контроль парши и других важнейших болезней семечковых и косточковых культур
- надежная защита винограда от оидиума, черной пятнистости, краснухи и черной гнили
- выраженное лечащее действие
- безопасность для культур

ФУНГИЦИД

Тирада®

Спектр действия

avgust 
crop protection

На яблоне и груше:

парша, монилиоз,
мучнистая роса, гнили
плодов при хранении
(монилиальная,
пенициллезная, горькая,
плесневидная)

На сахарной свекле:

церкоспороз, мучнистая
роса, альтернариоз,
фомоз

На картофеле:

альтернариоз, фитофтороз

На моркови:

альтернариоз,
мучнистая роса

На винограде:

оидиум, черная пятнистость,
черная и серая гнили

ФУНГИЦИД

Тирада®

Механизм действия

Тирам обладает контактным действием,
дифеноконазол – системным
профилактическим и лечащим

ФУНГИЦИД

Тирада®

Скорость воздействия

Дифеноконазол проникает в растение в течение 2 - 3 часов с момента обработки, тирам остается на поверхности стеблей, листьев, плодов, защищая их от заражения



Тирада®

Период защитного действия

Период защиты зависит от погодных условий, инфекционной нагрузки и фазы развития культуры

При наличии капельной влаги и интенсивных росте и развитии культуры интервалы между обработками должны быть минимальными (6 - 10 дней)



Тирада®

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз, фомоз	2 - 3	2
Картофель	Альтернариоз, фитофтороз	3 - 4	
Морковь	Альтернариоз, мучнистая роса		

Тирада®

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Яблоня, груша	Парша, монилиоз, мучнистая роса, гнили плодов при хранении (монилиальная, пенициллезная, горькая, плесневидная)	1,5 - 2,5	2 - 4
Виноград	Оидиум, черная пятнистость, черная и серая гнили	2,5 - 3	4

Тирада®

Особенности применения

Посадки **картофеля** опрыскивают при наступлении погодны, благоприятной для заражения растений (наличие свободной влаги, температура 28 - 30 °С).

Если до смыкания ботвы обработок против фитофтороза фунгицидами на основе манкоцеба и хлороталонила не проводили, то необходимо применить Тираду в фазе бутонизации, если же обработки проводили, использовать Тираду можно провести после цветения



Тирада®

Особенности применения

Сахарную свеклу и морковь обрабатывают при появлении первых признаков заболеваний, а далее – через 10 - 14 дней



Тирада®

Особенности применения

Опрыскивание **яблони** и **груши** против парши, монилиоза и мучнистой росы начинают с фазы «зеленый конус», последующие обработки проводят с интервалом 7 - 14 дней. Против гнилей плодов при хранении посадки опрыскивают в период созревания плодов



Тирада®

Особенности применения

Первую обработку **виноградников** проводят весной в фазе бутонизация - цветение, вторую – до смыкания ягод в грозди, последующие – с интервалом 10 - 14 дней.

Кроме того, посадки **садов** и **виноградников** обрабатывают на основе прогнозов, рутинных программ (последовательные обработки через установленные интервалы) или рекомендаций по данным обследования



ФУНГИЦИД

Тирада®

Особенности применения

Рекомендуется добавление в рабочий раствор препарата адьюванта Полифем.

Воду для приготовления рабочего раствора следует подготовить с помощью кондиционера Сойлент

ФУНГИЦИД

avgust 
crop protection

Тирада®

Рабочий раствор

Для опрыскивания картофеля, сахарной свеклы и моркови – **200 - 400 л/га**,
яблони, груши и виноградников – **1000 л/га**



ФУНГИЦИД

Тирада®

Совместимость

Совместима с большинством пестицидов, кроме препаратов, обладающих сильноокислой или сильнощелочной реакцией

ФУНГИЦИД

Тирада®

Возможность
возникновения
резистентности

При соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии применения резистентность у патогенных организмов к препарату не возникает

ФУНГИЦИД

Тирада®

Испытания



ФУНГИЦИД

Тирада®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

**Воронежская область,
Рамонский район, ВНИИСС**

Культура:

сахарная свекла, гибрид Эксперт

Схема обработок:

двукратно – в начале и в конце
августа в норме расхода 2,5 л/га

Тирада®

Перед обработкой

Болезни листового аппарата сахарной свеклы перед обработкой в начале августа

Церкоспороз		Фомоз	
R, %	P, %	R, %	P, %
18,5	45	10	10

Тирада®

Результаты применения

Через 10 дней после первой обработки

Вариант	Церкоспороз		Фомоз	
	R, %	P, %	R, %	P, %
Тирада	37,2	48	26	32,4
Контроль без обработки	58,2	80	36,7	45

ФУНГИЦИД

Тирада®

Результаты применения



Контроль без обработки



Тирада

Тирада®

Результаты применения

Через 10 дней после второй обработки

Вариант	Церкоспороз	
	R, %	P, %
Тирада	44,6	56,4
Контроль без обработки	86,6	100

ФУНГИЦИД

Тирада®

Результаты применения

avgust 
crop protection



Контроль без обработки

Тирада

**Через 25 дней после
второй обработки**

Тирада®

Результаты применения

Вариант	Урожайность, т/га	Сахаристость, %	Прибавка урожая, т/га	Сбор сахара, т/га
Тирада	50,4	16,4	10,4	8,26
Контроль без обработки	40	15	-	6

ФУНГИЦИД

Тирада®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Лаборатории ФГБНУ ВИЗР

Культура:

картофель, сорт Чародей

Схема обработок:

однократное опрыскивание растений
в норме расхода 4 л/га

ФУНГИЦИД

Тирада®

Результаты применения



Тирада

Тирада®



Контроль без обработки

ФИО докладчика. Наименование подразделения

Через 20 дней после
опрыскивания

Тирада®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5
Норма расхода препарата, л/т, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1,5-2,0	Пшеница яровая и озимая	Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз	Протравливание (обработка) семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
	Пшеница озимая	Снежная плесень		
	Рожь озимая	Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень		
	Ячмень яровой и озимый	Твёрдая (каменная) и пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-12 л/т	
	Соя	Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян, церкоспороз, бактериоз (семенная инфекция)	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т	
	Горох	Аскохитоз, плесневение семян, фузариозная корневая гниль, бактериоз (семенная инфекция)		
1,5-2,5	Кукуруза на зерно	Пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили, плесневение семян	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	
2,0-3,0	Подсолнечник	Белая и серая гнили, плесневение семян, фузариозная корневая гниль, фомопсис	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-12 л/т	

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Тирада, СК (400 г/л тирама + 30 г/л дифеноконазола) от 25 марта 2020 г. № 2626

1	2	3	4	5
1,5-2,5	Яблоня, груша	Парша, монилиоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	50(4)
		Парша, гнили плодов при хранении (монилиальная, пенициллезная, горькая, плесневидная)	Опрыскивание в период созревания плодов. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	50(2)
2,5-3,0	Виноград	Оидиум, черная пятнистость, черная и серая гниль	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – весной в фазе бутонизации – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	50(4)
3,0-4,0	Картофель	Альтернариоз, фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни.	50(2)
	Морковь	Альтернариоз, мучнистая роса	второе – через 10-14 дней.	
2,0-3,0	Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз, фомоз	Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	30(2)

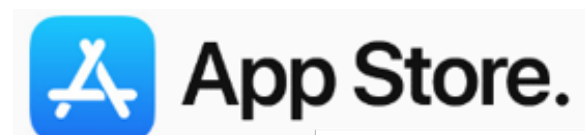
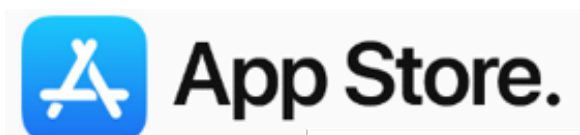
Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных – 7 дней.
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





avgust 
crop protection



С нами расти легче

avgust.com