



# Тебалин, ТКС new

Двухкомпонентный фунгицидный протравитель системного действия для защиты семян зерновых, сои и гороха от широкого спектра болезней

**ТЕКУЧИЙ КОНЦЕНТРАТ  
СУСПЕНЗИИ, ТКС**  
100 г/л имазалила +  
60 г/л тебуконазола

**ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС**  
Имидазолы +  
триазолы

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный контроль головневых и плесневых грибов
- Высокая эффективность против корневых и прикорневых гнилей (ризоктониозной, фузариозной, гельминтоспориозной)
- Пролонгированное действие против аэрогенной инфекции на ранних этапах развития растений, например, мучнистой росы
- Стимулирование развития мощной корневой системы
- Низкая норма расхода

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

**Тебуконазол**, благодаря системным свойствам, успешно уничтожает инфекцию, как на поверхности семян, так и внутри зерновок. Он подавляет биосинтез эргостерина (один из компонентов клеточной мембраны грибов), приводит к необратимым нарушениям в мембранах клеток патогенов, что ведет к их гибели. **Тебуконазол** проникает в зародыш семени при набухании зерновки и уничтожает головневую инфекцию, затем передвигается к точкам роста, защищая корни и всходы от поражения почвенной инфекцией.

**Имазалил** – действующее вещество системного действия. Он препятствует синтезу стероидов, входящих в состав мембран плесневых грибов. Это приводит к замедлению их роста, а иногда – к гибели клеток. Имазалил высокоактивен против гельминтоспориозной и фузариозной гнилей зерновых культур, устойчивых к бензимидазолам.

## СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Твердая и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль, плесневение семян, снежная плесень, мучнистая роса, аскохитоз, фузариозное увядание.

## СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Быстрая начальная активность с момента обработки. Препарат проникает внутрь семени, дезинфицируя зерно от грибных инфекций. Период защитного действия длится от прорастания до выхода в трубку зерновых культур.

## СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно.

## ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Благодаря системному действию, препарат эффективен против поверхностной и внутренней семенной инфекции, а также ряда возбудителей болезней, поражающих растение в более поздний период вегетации.

Биологический эффект продолжается в течение всего периода от прорастания семян до фазы выхода в трубку зерновых культур.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Для достижения максимального защитного эффекта следует стремиться к равномерному нанесению препарата на всю поверхность обрабатываемых семян.

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен. Можно применять без ограничений.

## РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

При применении по рекомендованным регламентам возникновение резистентности патогенов крайне маловероятно.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Препарат **Тебалин, ТКС** совместим с большинством инсектицидных и фунгицидных протравителей семян, однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

## ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ

Протравливание семян заблаговременно или перед посевом. Протравители: ПС-10, ПС-10А, ПСШ-5, Мобитокс, Мобитокс супер, для кукурузы - Рёбер.

Порядок приготовления рабочей жидкости:

- заполнить бак водой на 1/3 объема;
- требуемое количество препарата размешать в отдельной емкости с небольшим количеством воды.
- вылить маточный раствор препарата в бак, заполнить бак водой до требуемого объема;
- включить перемешивающее устройство до начала работы протравителя;
- в процессе обработки продолжать перемешивать;
- рабочий раствор использовать не позднее суток.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

3 года со дня изготовления  
(в заводской неповрежденной упаковке)

## СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Канистра 5 литров

## РАСХОД РАБОЧЕГО РАСТВОРА

10 л/т - зерновые и горох,  
5-6 л/т - соя



# Регламент применения

КУЛЬТУРА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА ПРЕПАРАТА, Л/Т	СПОСОБ, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	СРОК ОЖИДАНИЯ (КРАТНОСТЬ ОБРАБОТОК)
ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ	Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян	0,3-0,4	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	60 (1)
	Фузариозная снежная плесень (в районах умеренно-депрессивного развития болезни)	0,4		
ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ	Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян	0,3-0,4	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	60 (1)
ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ, ОЗИМЫЙ	Пыльная головня, ложная пыльная головня, каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость	0,3-0,4	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	60 (1)
СОЯ	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян	0,4	Протравливание семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости - 5-6 л/т	60 (1)
ГОРОХ	Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян	0,3-0,4	Протравливание семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	60 (1)