



Проксима, КС



Трёхкомпонентный фунгицидный протравитель контактно-системного действия для защиты семян зерновых культур от широкого спектра болезней

КОНЦЕНТРАТ СУСПЕНЗИИ, КС
10 г/л азоксистробина +
15 г/л тебуконазола +
25 г/л флудиоксонила

ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС
Стробилурины +
триазолы +
фенилпирролы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный контроль головневых грибов, снежной плесени, септориоза, альтернариоза и плесневых грибов на семенах зерновых
- Высокая эффективность против корневых и прикорневых гнилей (ризоктониозной, фузариозной, гельминтоспориозной)
- Снижение стресса культуры при уплотнении почвы и засушливых погодных условиях
- Наличие в составе стробилуринового компонента гарантирует улучшенную перезимовку и сохранность осеннего кущения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тебуконазол, благодаря системным свойствам, успешно уничтожает инфекцию как на поверхности семян, так и внутри зерновки. 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.

Азоксистробин обладает защитным и лечебным действием. Это аналог природных метаболитов грибов *Strobilurins Oudemansii*. Его фунгицидная активность обуславливается способностью ингибировать митохондриальное дыхание в клетках патогена. Азоксистробин подавляет прорастание спор и конидий грибов, а также первоначальный рост мицелия. Он эффективен против популяций патогенов, устойчивых к бензимидазолам, фениламидам и ингибиторам синтеза стероидов.

Флудиоксонил - контактное вещество, аналог природных антимикотических веществ. Он нарушает контроль осмотического давления в клетке патогена. Флудиоксонил обеззараживает почву, подавляя грибы рода *Fusarium spp.* в зоне семенного ложа. Механизм действия флудиоксонила принципиально отличается от действия веществ из других химических групп.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, церкоспореллезная гниль корневой шейки, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, септориоз, снежная плесень, каменная головня, сетчатая пятнистость.

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 культуры.

СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года).

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 **Проксима, КС** 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



Регламент применения

Видеоинструкция по применению



КУЛЬТУРА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА ПРЕПАРАТА, Л/Т	СПОСОБ, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	СРОК ОЖИДАНИЯ (КРАТНОСТЬ ОБРАБОТОК)
ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ И ЯРОВАЯ	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, септориоз (на ранних фазах развития)	1,5-1,75	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ	Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень (в зонах умеренного развития болезни)	1,75	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ И ЯРОВОЙ	Каменная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость (на ранних фазах развития)	1,5-1,75	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)