

ТЕБАЗ ПРО, КС

200 г/л азоксистробина+ 250 г/л тебуконазола

Идеальная комбинация – залог успеха!

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение

Высокоэффективный системный комбинированный фунгицид для защиты зерновых культур, сои, сахарной свеклы и рапса от комплекса заболеваний

Действующее вещество и концентрация

200 г/л азоксистробин+250 г/л тебуконазол

Формуляция

Концентрат суспензии

Химический класс

Стробилурины и триазолы

Механизм действия

Состав препарата обуславливает разнонаправленное действие на патогены: азоксистробин ингибирует митохондриальное дыхание, блокируя транспорт электронов в цепи цитохромов b и c1, а тебуконазол подавляет биосинтез эргостерина в мембранах клеток фитопатогенов, ингибируя деметилирование в положении C-14, что обуславливает наличие быстрого эффекта подавления патогенов с пролонгированным защитным эффектом.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Период защитного действия:

в течение периода вегетации до 4-5 недель (в зависимости от фона болезни и погодных условий)

Селективность:

безопасен для культуры

Скорость воздействия:

препарат проникает в растение в первые часы после обработки

Фитотоксичность, толерантность культур:

не фитотоксичен

Класс опасности для пчел

3 (МАЛООПАСНЫЕ)

Возможность возникновения резистентности:

при соблюдении зарегистрированных регламентов применения исключается.

Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами):

совместим с большинством инсектицидов применяемых на картофеле

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Страна производства

Индия

Срок действия регистрации

17.02.2029

Зарегистрированные культуры

Пшеница, ячмень, соя, сахарная свекла, рапс

Фасовка

5 л канистра (4x5л коробка, паллета 800 л)

Срок хранения

36 месяцев

Температура хранения

от 0 С до +30 С

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Благодаря легкому проникновению, системному и мезосистемному способу действия ТЕБАЗ ПРО,СК обеспечивает лечебный, искореняющий и профилактический эффект на возбудителей болезней обеспечивая длительное защитное действие.

Тебуконазол (№1, по объему применения триазол в мире) системный фунгицид широкого спектра действия. Благодаря быстрому проникновению и высокой мобильности, фунгицид быстро перемещается и искореняет инфекцию обеспечивая долгую защиту посевам. Обладает защитными, лечебными и искореняющими свойствами.

Азоксистробин (состоит в одном классе что и пикоксистробин) является контактным и трансламинарным фунгицидом искореняющего, защитного и лечебного действия– он может передвигаться по обработанному листу, обеспечивая, действие на патогены с обеих сторон листа. Также способствует улучшению общего физиологического состояния растения, ускоряет процессы фотосинтеза, улучшает азотный обмен, эффективность использования влаги, обеспечивает длительный защитный и озеленяющий эффект.

Синергизм этих действующих веществ позволяет эффективно защищать обрабатываемую культуру и реализовывать ее потенциал урожайности.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ АЗОКСИСТРОБИНА

Азоксиштрибин способствует улучшению общего физиологического состояния растения, ускоряет процессы фотосинтеза, улучшает азотный обмен, эффективность использования влаги, обеспечивает длительный защитный и озеленяющий эффект, а именно:

- Увеличивает активность фермента нитратредуктазы, что способствует более эффективному усвоению азота из почвы и его преобразованию в белки;
- Пролонгируя световую фазу фотосинтеза, он тем самым обеспечивает увеличения количества хлорофилла, что позволяет растению более эффективно ассимилировать углекислый газ и преобразовывать его в углеводы;
- Продлевает вегетацию растений на 7-10 дней, замедляя процессы образования этилена (т.н. «гормона старения»), что позволяет раскрытию потенциала урожайности культуры и увеличению урожайности;
- Повышает устойчивость растений к стрессовым условиям (недостаток влаги- засухоустойчивость растений), через регуляцию процесса транспирации (регулирует процессы закрытия устьиц).

Данные факторы благоприятно сказываются на реализации потенциала урожайности культуры и повышении его устойчивости неблагоприятным условиям окружающей среды в процессе вегетации.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ

Температура при применении

Фунгициды на основе триазолов и стробиллуринов можно применять при температуре воздуха не ниже +10-12°C.

Оптимальная температура воздуха для применения +18-20°C.

Норма расхода рабочей жидкости

Оптимальный расход рабочей жидкости:

- ✓ кущение – 100 - 150 л/га
- ✓ выход в трубку – 100 - 150 л/га
- ✓ флаг-лист – 150 - 200 л/га

Чем больше стеблестой и фаза развития культуры, тем норма расхода воды выше.

Температура воды для приготовления рабочего раствора

Рекомендованная температура воды для приготовления рабочего раствора фунгицидов от +10-12 °C.

В случае приготовления баковых смесей обращать внимание на pH воды- фунгициды менее чувствительны к нему, в отличие от гербицидов и инсектицидов.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

КУЛЬТУРА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА
Пшеница озимая и яровая	Ржавчина бурая, мучнистая роса, пиренофороз	0,5 – 1,0	Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг – листа – начала колошения. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га
	Септориоз листьев, колоса	0,75 – 1,0	
Пшеница озимая	Фузариоз колоса	1,0	Опрыскивание в период вегетации в фазы – начало цветения – полное цветение. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га
Ячмень яровой	Тёмно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая	0,5 – 1,0	Опрыскивание в период вегетации: в фазы появления флаг – листа – выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га
	Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,75 – 1,0	
Ячмень озимый	Тёмно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая	0,5 – 1,0	Опрыскивание в период вегетации в фазы: появления флаг – листа – выдвижения колоса; второй узел обрабатывается и появление верхнего флаг листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га
	Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,75 – 1,0	
Рапс яровой	Альтернариоз, склеротиниоз (белая гниль), фомоз	0,5 – 1,0	Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га
Свёкла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз		Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, следующее – с интервалом 10 – 14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га
Соя	Церкоспороз, аскохитоз, антракноз, переноспороз		Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации – образование плодов, второе опрыскивание через 10 – 14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 – 400 л/га

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сбалансированные концентрации высокоэффективных действующих веществ с различными механизмами действия, обеспечивают высокий уровень защиты от комплекса заболеваний

Обладая профилактическим и лечебным механизмом действия обеспечивает длительный период защиты обрабатываемой культуре (до 4 недель)

Положительное влияние на физиологические процессы в растении, что благоприятно сказывается на реализации потенциала урожайности культуры и повышении его устойчивости неблагоприятным условиям окружающей среды в процессе вегетации.

Широкая регистрация -является универсальным препаратом, позволяющим интегрировать его во все системы защиты культур, имеющих в хозяйстве.