



ЗИМ 500, КС

Концентрат суспензии

500 г/л карбендазима

Системный фунгицид для защиты зерновых культур и сахарной свеклы от широкого спектра заболеваний.

Доступно в следующих странах: Россия, Армения, Беларусь, Кыргызстан

Преимущества:

- Эффективен против комплекса корневых и прикорневых гнилей, в т.ч. фузариозных
- Незаменимый компонент фунгицидной защиты в условиях высокого насыщения севооборотов зерновыми культурами
- Сдерживает развитие снежной плесени даже при высоком инфекционном фоне
- Обладает мощным куративным, искореняющим и профилактическим действием
- Дополнительное преимущество - предотвращение полегания зерновых культур
- Эффективная защита свеклы против мучнистой росы и церкоспороза

Действие препарата

Механизм действия

Обладает защитным и лечащим действием. Действующее вещество поглощается листьями и корнями с преимущественным перемещением вверх. Тормозит процесс деления клеток патогенов. Системное действие позволяет защищать даже те участки больных растений, с которыми препарат не соприкасается. Благодаря лечебному (куративному) действию, фунгицид эффективно подавляет болезни даже после проявления их симптомов на растении.

Период защитного действия

Период защитного действия до 3-х недель.

Скорость воздействия

Через 3-5 часов после обработки.

Спектр действия

Корневые и прикорневые гнили, мучнистая роса, гельминтоспориоз, церкоспороз, пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян.

Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством пестицидов, обычно используется на зерновых. Перед широкомасштабным применением необходимо проверять на химическую и биологическую совместимость с конкретным препаратом в рекомендуемых дозах.

Особенности применения препарата

Опрыскивание зерновых проводят в фазу кущения, озимых - осенью для предотвращения полегания и развития корневых и прикорневых гнилей.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/га, л/т	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода на ручные (механизированные) работы	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая	Корневая и прикорневая гниль, церкоспореллезная гниль корневой шейки, предотвращение полегания	0,3-0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(1-2)
Пшеница озимая, яровая	Мучнистая роса	0,5-0,6		Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(1-2)
Ячмень озимый	Корневая и прикорневая гниль, церкоспореллезная гниль корневой шейки, предотвращение полегания	0,3-0,6		Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(1-2)
Ячмень озимый, яровой	Мучнистая роса	0,5-0,6		Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(1-2)

Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса	0,6-0,8	200-300	Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(3)
-----------------	-----------------------------	---------	---------	---	-------

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед опрыскиванием. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, залить полную дозу препарата, затем долить оставшееся количество воды и перемешать. Перемешивание продолжается и во время обработки посевов для обеспечения однородности рабочего раствора.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Использовать серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели, предназначенные для внесения фунгицидов.

Фитотоксичность

Фитотоксического действия в рекомендуемых для применения дозах не отмечено.

При соблюдении регламентов применения препарата культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

Возможность возникновения резистентности

При соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии применения препарата риск возникновения резистентности крайне маловероятен.

Общая информация

Химический класс

бензимидазолы

Температурный интервал хранения

от минус 15⁰С до плюс 35⁰С

Гарантия

3 года

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Упаковка

канистра 10 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия