



ХЭФК, ВР

Водный раствор

480 г/л этефона

Регулятор роста растений, ретардант на посевах зерновых и других сельскохозяйственных культур.

Доступно в следующих странах: Россия, Алжир, Армения, Беларусь, Туркменистан

Преимущества:

- Предотвращает полегание зерновых культур и потери зерна при уборке
- Стимулирует рост и объем корневой системы, укрепляет стебель за счет сокращения длины междоузлий и увеличения диаметра стебля
- Повышает количество продуктивных стеблей
- Оказывает положительное влияние на урожай и его качество
- Облегчает технологический процесс уборки

Действие препарата

Механизм действия

Препарат быстро проникает в растение и ускоряет биосинтез этилена в растительных тканях. За счет накопления этилена стимулируется рост корневой системы и сдерживается рост стебля, что приводит к укорачиванию стебля и утолщению второго и третьего междоузлия, стенок соломы, повышение количества продуктивных стеблей.

Период защитного действия

В течение вегетации или периода хранения после обработки.

Скорость воздействия

В течение 7-10 дней с момента обработки.

Совместимость с другими пестицидами

Совместим с некоторыми другими пестицидами, не имеющими щелочных свойств и не являющимися ингибиторами биосинтеза этилена или его действия и окислителями. Несовместим с растворами, содержащими ионы железа, меди, цинка и фунгицидами, имеющими в составе марганец.

Регламент применения

Культура	Результат действия препарата	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой и озимый, тритикале озимая и яровая, рожь озимая	Повышение устойчивости к полеганию, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	0,5-1,0	300	Опрыскивание растений в конце фазы выхода в трубку 1(1)	-(1)
Томат (открытый и защищенный грунт)	Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов	1,0-1,5	400-600	Опрыскивание растений в период начала массового созревания (в фазу молочной спелости плодов) 1(1)	5(1)
Лук репчатый	Повышение сохранности урожая, снижение прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении	3,0-4,5	400-600	Опрыскивание растений за 21 день до уборки 1(1)	21(1)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор регулятора роста растений готовят непосредственно перед применением.

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду, примерно на 2/3 объема, при включенном перемешивающем

устройстве добавляют необходимое количество препарата, предварительно разведенного водой, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

Обработку вегетирующих растений рекомендовано проводить путем однократного опрыскивания в установленные рекомендациями сроки. Не рекомендовано обрабатывать растения раньше указанных сроков, т.к. это приведет к преждевременному старению растений. Опыскивание растений регулятором роста проводят ранним утром или вечером после захода солнца при температуре воздуха не менее +5°C и не более +25°C в безветренную погоду или при скорости ветра не более 4-5 м/сек.

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

Для опрыскивания применяются серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели.

Фитотоксичность

Не фитотоксичен в рекомендуемых нормах.

Возможность возникновения резистентности

Случаев возникновения резистентности для препарата не выявлено.

Общая информация

Химический класс

производные хлорэтилфосфоновой кислоты

Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 35°C

Гарантийный срок хранения

5 лет

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Упаковка

канистра 5 л

ампула 3 мл

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия