



## Костандо, КЭ

Концентрат эмульсии

250 г/л тринексапак-этила

Регулятор роста растений для предотвращения полегания зерновых колосовых культур, повышения урожайности и качества зерна.

Доступно в следующих странах: Россия, Беларусь, Сербия, Туркменистан

## Преимущества:

- Снижает риск полегания за счет уменьшения длины междоузлий и утолщения стенок соломины
- Улучшает перезимовку растений за счет укрепления корневой системы и увеличения содержания сахаров в осенний период
- Широкое «окно» применения с фазы «кущение» до начала появления флагового листа
- Возможность двукратного применения на пшенице озимой осенью и весной
- Отсутствует фитотоксичность на культуре

# Действие препарата

## Механизм действия

Механизм действия тринексапак-этила основан на подавлении синтеза гибберелиновой кислоты посредством ингибирования энзима 3β-гидроксилаз. Это вызывает снижение темпов роста клеток и приводит к уменьшению длины междоузлий и всего растения. Способствует росту корневой системы растения и утолщению стенок соломины.

## Скорость воздействия

Большая часть действующего вещества поглощается ассимилирующими частями растений в течение 2-х часов и перераспределяется в растении, попадая в точки роста. С этого момента начинается целевое действие препарата на растение.

## Совместимость с другими пестицидами

Препарат совместим с большинством применяемых фунгицидов, инсектицидов и акарицидов. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на физико-химическую совместимость.

# Регламент применения

Культура	Вредный объект, назначение	Норма применения препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода на ручные (механизированные) работы	Сроки ожидания (кратность обработок)
----------	----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------

Пшеница озимая	Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна	0,2	150-200	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е - в период от фазы выхода в трубку до фазы появления флагового листа - (3)	60(2)
Рожь озимая, пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый		0,2-0,4		Опрыскивание растений в период от фазы кущения - выхода в трубку до фазы появления флагового листа - (3)	60(1)

### **Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости**

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, затем залить полную дозу препарата, долить оставшееся количество воды и тщательно перемешать.

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**

В случае возникновения резистентности для препарата не выявлено.

# Общая информация

## **Химический класс**

производные циклогександиона

## **Температурный интервал хранения**

от минус 15<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>С

## **Гарантийный срок хранения**

5 лет

## **Класс опасности**

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

## **Упаковка**

канистра 5,10 л

## **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

## **Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия