



Высококонцентрированный красящий препарат для создания и увеличения интенсивности сигнальной окраски семенного материала при протравливании

КОЛОР УЛЬТРА



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Doctor
Farmer

Для каких целей в препараты, предназначенные для обработки семян вводится краситель:

- 1) создание сигнальной окраски. Окраска сигнализирует, что зерно было обработано химическими препаратами и его нельзя употреблять в пищу и на корм животным;
- 2) визуальный контроль равномерности протравливания семян. Позволяет контролировать во время обработки полноту и равномерность протравливания семян.

Достоинства КОЛОР УЛЬТРА

Совместим со всеми препаратами, предназначенными для обработки семян – инсектицидными протравителями, фунгицидными протравителями, гуминовыми и биологическими препаратами. Не влияет на их эффективность. **Полностью инертен** – не оказывает влияния на процессы роста и развития семян и клубней. **Не токсичен** по отношению к окружающей среде и человеку. Придаёт яркую красную сигнальную окраску обработанным семенам. **Универсален** – можно использовать на любом протравочном оборудовании, имеющимся в хозяйстве. **Повышает безопасность** при работе с протравленными семенами. Обработанные семена не выцветают под воздействием солнечных лучей.

Состав: азокраситель кошенилевый красный, 300 г/л.

Температура хранения: -5...+30°C

Класс опасности: 4 (вещества малоопасные)

Упаковка: канистра, 1 л

КОЛОР УЛЬТРА помогает эффективнее визуально контролировать основные показатели качества протравливания: полноту протравливания, равномерность распределения препарата, повышает степень удерживаемости препаратов на семенах.

Полнота протравливания определяется отношением массы фактически нанесенного на семена препарата к установленной норме его расхода. Полнота протравливания семенного материала должна быть четко выдержана – не менее 80% и не более 120%.

Окрашивает обработанные семена в яркий сигнальный цвет. Может применяться на всех культурах без ограничений. Совместим с любыми пестицидами, удобрениями и биопрепаратами.

Полностью безопасен для растений, не влияет на процессы роста и развития семян и клубней. Прост и удобен в применении.

Равномерность распределения препарата в семенном материале отражает фактическую массу препарата, нанесенного на поверхность семян и равномерность его распределения по поверхности каждого семени. Равномерность распределения препарата считается удовлетворительной, если коэффициент вариации не превышает 30%.

Степень удерживаемости препарата на семенах показывает количество фактической массы препарата на поверхности семян до и после механических воздействий, возникающих при затаривании в мешки, транспортировке и посеве.

Удерживаемость препарата на поверхности семян считается удовлетворительной, если она превышает 70%.

Применение Колор Ультра

В бак протравочной машины, заполненный на 2/3 водой, при включенной мешалке залить необходимое количество препаратов для обработки семян согласно рекомендациям по их использованию и правилу смешивания препаративных форм, тщательно перемешать получившийся рабочий раствор и добавить необходимое количество препарата Колор Ультра. Долить в бак оставшиеся 1/3 воды при интенсивном перемешивании. Готовый рабочий раствор использовать в течение 6 часов после приготовления.

Меры безопасности

При обработке семян рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты – спецодежду, резиновые сапоги и перчатки, респиратор, очки. Необходимо соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается принимать пищу и курить.

В каких случаях желательно применять красящий концентрат Колор Ультра?

- 1) Совместно с инсектицидными протравителями (например Форсер Энто, КС). Данный продукт является высококонцентрированным, поэтому содержит в составе мало красящих пигментов и слабо окрашивает семена. Некоторые инсектицидные протравители вообще не содержат красителей в составе.
- 2) Совместно с фунгицидами для протравливания семян, применяемыми в минимальных зарегистрированных нормах расхода, когда необходимо получить интенсивную окраску.
- 3) На красnozерных семенах культур, когда в связи с особенностями сорта фунгицидные протравители не дают необходимую насыщенность окраски.
- 4) При обработке здоровых семян только гуминовыми и биологическими препаратами не содержащими красителями для получения устойчивой сигнальной окраски.

Регламенты применения

Предпосевная обработка семян и клубней любых культур (самостоятельно или в смеси с инсектицидными протравителями, фунгицидными протравителями, гуминовыми биологическими препаратами) – 0,1 л/т.



www.doctorfarmer.ru
8-800-775-84-94