

Высокоэффективный десикант контактного действия для яровой пшеницы и подсолнечника.

Действующие вещества	Препаративная форма
Дикват, 200 г/л.	Водный раствор.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Быстрое, в течение 5–7 дней, высушивание надземной части обрабатываемых растений
- Позволяет раньше приступать к уборке, при использовании в период созревания
- Контактное действие, исключает наличие остатков в продукции
- При использовании на семенных участках нет риска снижения всхожести
- Высушивает культурные и сорные растения, что облегчает уборку
- Сдерживает развитие серой и белой гнили подсолнечника, препятствует образованию склероциев
- Быстро разлагается в почве, нет ограничений для последующих культур в севообороте

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гербицида ХИТОН (дикват) относится к химическому классу производных дипиридилия. Дикват оказывает контактное, неизбирательное действие. При попадании в растение разрушает хлорофилл и приводит к повреждению клеточных мембран. Процесс фотосинтеза останавливается, происходит лизис клеток, при благоприятных погодных условиях (ясно, ветренно), идёт быстрая потеря влаги и высушивание растения.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ХИТОН оказывает гербицидное действие на все вегетирующие растения, имеющиеся на поверхности почвы в момент опрыскивания.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Действует только на растения имеющиеся на поверхности почвы в момент опрыскивания.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки действия препарата наблюдаются уже через несколько часов после обработки, в виде обесцвечивания и хлороза листьев. Через 5–7 дней наблюдается полное высыхание надземной массы растений. Для быстрого высыхания необходима ясная сухая погода. В условиях пасмурной, дождливой погоды сроки наступления ожидаемого результата увеличиваются.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

ХИТОН относится к гербицидам сплошного действия.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности растений к десиканту ХИТОН в производстве не отмечено.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

ХИТОН совместим в баковых смесях большинством пестицидов. В каждом конкретном случае, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВОБОРОТЕ

ХИТОН быстро разрушается в почве под действием микроорганизмов, на поверхности почвы под действием ультрафиолетовых лучей. Не имеет каких-либо ограничений в севообороте.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека - 2, для пчёл - 3.

УПАКОВКА

Канистра 5 л, 10 л, 20 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
1,125-1,5	Пшеница яровая	Опрыскивание посевов в начале восковой спелости зерна	10 (1)
1,5	Подсолнечник	Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок	5(1)

