

Эффективное решение против вьюнка полевого, подмаренника цепкого и других однолетних и многолетних двудольных сорных растений в посевах озимой и яровой пшеницы.

Действующие вещества	Препаративная форма
Флуроксипир, 333 г/л.	Концентрат эмульсии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- **Самое эффективное действующее вещество против вьюнка полевого в посевах зерновых культур**
- **Системное действие, препарат эффективно уничтожает надземную часть сорных растений, а также, проникает в корневую систему многолетних корнеотпрысковых**
- **Отличный продукт для плодосменных севооборотов с культурами чувствительными к остаточному содержанию в почве метсульфуронметила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия и других действующих веществ с длительным остаточным почвенным действием**
- **Высокая селективность к культуре, широкий диапазон сроков применения - вплоть до фазы флагового листа**
- **Хороший партнер для баковых смесей с гербицидами из группы 2,4-Д, феноксапроп-П-этила, клодинафоп-пропаргила, пиноксадена, сульфониломочевин, дикамбой, глифосатами, фунгицидами, инсектицидами**

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество препарата ТВИСТ (флуроксипир), по механизму действия принадлежит к группе имитаторов (аналогов) ауксина. Имитаторы ауксина оказывают на сорные растения фитогормональное действие, которое вызывает деформацию клеток флоэмы и ксилемы, неконтролируемое разрастание тканей, нарушение процессов дыхания и фотосинтеза. Что, в конечном итоге, приводит к гибели сорного растения.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ТВИСТ проявляет очень высокую (более 90%) биологическую эффективность

против вьюнка полевого, подмаренника цепкого. А так же эффективно подавляет такие сорные растения как: молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан татарский, одуванчик лекарственный, марь белая, щирица запрокинутая, курай, пастушья сумка, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, горчица полевая, ярутка полевая, виды ромашки, гречишка татарская, сурепка обыкновенная, редька дикая, виды чины, щавель конский, падалица подсолнечника, рапса, льна масличного.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

ТВИСТ оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные растения, имеющиеся в посевах на момент опрыскивания, и не действует на возшедшие позднее, после обработки («вторая волна сорняков»). Поэтому важно правильно выбирать сроки применения препарата, когда появится основная масса двудольных сорняков. Как правило, одна своевременно проведенная обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 2–3 часа после обработки. На малолетних двудольных это проявляется в виде потери тургора (поникания макушек стебля и листьев растения). Искривление стеблей и хлороз (пожелтение) листьев многолетних сорных растений наступает через 1–2 недели, через 3–4 недели наблюдается полное высыхание надземной массы малолетних и многолетних сорных растений.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

ТВИСТ не проявляет фитотоксичности по отношению к яровой и озимой пшенице при соблюдении регламента применения.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к ТВИСТ в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

ТВИСТ совместим в баковых смесях большинством пестицидов, применяемых в те же сроки на зерновых культурах. ТВИСТ является хорошим компонентом для баковых смесей с 2,4-Д эфирами, в данной смеси спектр действия эффективно дополняет друг друга. В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

ТВИСТ разлагается в почве в течение 1–2 месяцев с момента обработки. На следующий год можно высевать любые культуры в том числе чувствительные к остаточному содержанию метсульфуронметила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

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

УПАКОВКА

Канистра 5 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	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,3 - 0,4	Пшеница яровая и озимая	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и многолетние корнеотпрысковые сорняки (вьюнок полевой)	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку	- (1)

