



## Кельвин® Плюс

Системное удаление ВСЕХ сорных растений в посевах кукурузы

**Новейший трехкомпонентный селективный послевсходовый гербицид для защиты посевов кукурузы**

### Преимущества гербицида

- Контролирует широкий спектр злаковых и двудольных сорняков.
- Эффективен против однолетних и многолетних сорняков, в том числе трудноискоренимых: пырей ползучий, бодяк полевой, виды осота, виды паслена, чертополох, подорожник, дурнишник, болиголов, виды горца и др.
- Эффективно контролирует виды дикого и культурного сорго (до высоты 25 см) в посевах кукурузы.
- Обладает превосходной селективностью по отношению к кукурузе - подходит для поздних обработок до 6 листьев кукурузы.
- Безопасен для большинства последующих культур в севообороте (разлагается в почве под действием кислотного гидролиза, микробного разложения и солнца).
- Контролирует сорные растения, устойчивые к производным сульфонилмочевины, триазина и другим группам гербицидов.
- Не требует смешивания с другими гербицидами для расширения спектра действия.

### Характеристика препарата

#### Действующие вещества

Дифлуфензопир (170 г/кг) + дикамба (424 г/кг) + никосульфурон (106 г/кг)

#### Механизм действия

Группа 19 + 4 + 2, HRAC\*

#### Температура хранения

Не выше +40 °C

#### Гарантийный срок хранения

Не менее 2 лет

#### Распределение в растении

Системное

#### Препаративная форма

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

#### Период защитного действия

Подавляет все взошедшие к моменту обработки сорные растения и обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода

#### Упаковка

2 x 5 кг, поставляется с ПАВ ДАШ®

### Регламент применения

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Кукуруза	0,3–0,35 кг/га + 1,0 л/га ПАВ ДАШ®	Однолетние и многолетние злаковые, однолетние и некоторые многолетние двудольные	Опрыскивание посевов в фазу 2–6 листьев культуры при высоте пырея ползучего 10–15 см	— (1)



### Рекомендации по применению

- Кельвин® Плюс необходимо применять по всходам сорных растений. Оптимально проводить обработку при достижении 2–4 листьев однолетних злаковых сорняков (до высоты 10 см) и при высоте пырея ползучего 10–15 см. При применении Кельвин® Плюс необходимо руководствоваться фазами злаковых сорных растений. При достижении злаковыми сорными растениями фазы 3 побегов кушения чувствительность к гербициду снижается.
- Наибольшую эффективность Кельвин® Плюс проявляет при применении по активно растущим сорнякам, в теплую погоду (от +12 °C) и достаточном количестве влаги для активного роста растений до и после применения препарата.
- Не рекомендуется применять гербицид в условиях стресса культуры, вызванного недостатком азотного питания, сильной засухой, похолоданием или заморозками, градом. Обработки стоит отложить до наступления теплой погоды и полного восстановления растений кукурузы (до фазы 5–6 листьев). Установление стабильной теплой погоды стимулирует активное функционирование сорных растений и всходы новых волн сорняков, что обеспечит максимальную эффективность обработки.
- В условиях весенней засухи стоит дожидаться максимального количества всходов сорных растений для контроля видов с глубиной прорастания семян 5–7 см и более слоя почвы (просо куриное, однолетние злаковые, лисохвост, подмаренник, бодяк и осот полевой и шероховатый, виды герани, вьюнок полевой, незабудка, гулявник, горец развесистый, ромашка пахучая, трехреберник, редька дикая) и поздних теплолюбивых групп сорняков (просо куриное, паслен черный).

\* Механизм действия согласно The Herbicide Resistance Action Committee (HRAC)

Кельвин® Плюс позволяет очистить посевы кукурузы от широкого спектра сорной растительности даже при сильном засорении и успешно справляется со сложными многолетними растениями, в том числе трудноискоренимыми (пырей ползучий, бодяк полевой, виды осота, виды паслена, подорожник, виды горца), эффективно контролирует виды дикого и культурного сорго (до высоты 25 см) как засорителя кукурузы в севообороте.

- После применения Кельвин® Плюс симптомы подавления сорных растений наблюдаются в течение нескольких часов после применения, гибель двудольных наступает на 3–7-й день, злаковые полностью останавливаются в росте и гибнут в течение 14 суток.
- Кельвин® Плюс обладает превосходной селективностью к кукурузе: дифлуфензопир и дикамба быстро разлагаются в тканях кукурузы и в сочетании с «мягким» никосульфуроном не вызывают угнетения культуры.
- Можно использовать в баковых смесях с инсектицидами из групп синтетических пиретроидов или карбаматов. Кельвин® Плюс не рекомендуется применять совместно с фосфорорганическими инсектицидами, гербицидом Базагран® и концентратами эмульсий. В случае применения таких препаратов обработки проводить за 7 дней до или через 3 дня после применения Кельвин® Плюс.
- Безопасен для большинства последующих культур в севообороте (разлагается в почве под действием кислотного гидролиза, микробного разложения и солнца). Ограничения по севообороту: не высевать сахарную свеклу на следующий год после применения Кельвин® Плюс, при pH почвы 6,5–7,5.
- Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
- 1 канистра (5 кг) препарата + 15 л ПАВ ДАШ® достаточно для обработки — на 15 га посева. К препарату имеется мерный стакан.

**Кельвин® Плюс обеспечил эффективную защиту посевов кукурузы в течение всего вегетационного периода.** Брестская область.



Форамсульфурон + йодосульфурон-метил-натрий + тиенкарбазон-метил + ципросульфамид



Кельвин® Плюс, 0,33 кг/га + ПАВ ДАШ® 1 л/га

Одно из хозяйств Гомельской области.



Позднее применение Кельвин® Плюс 0,35 кг/га + ПАВ ДАШ® в фазу 6 листьев кукурузы на полях после многолетних трав

СПК «Федорский», Столинский район.



Марь, просо, горец

Горец почечуйный

Осот желтый, ромашка непахучая

Паслен черный

Просо куриное, паслен черный

Виды полыни (чернобыльник)

**Действие гербицида Кельвин® Плюс 0,33 кг/га + ПАВ ДАШ® 1 л/га на сорные растения через 9 дней после внесения.**

**Кельвин® Плюс 0,33 кг/га + ПАВ ДАШ® 1 л/га в сравнении с сульфонилмочевинсодержащим гербицидом.** ОАО «Журавлиное», Пружанский район.



Кельвин® Плюс, более 2-х месяцев после применения

Кельвин® Плюс (левее) и другой гербицид (правее) после уборки культуры