

СТЕЛЛАР® ПЛЮС


Улучшенная формуляция послевсходового гербицида СТЕЛЛАР с встроенным прилипателем

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующие вещества	Дикамба (160 г/л) + топрамезон (50 г/л)
Препаративная форма	Водорастворимый концентрат (ВРК) + встроенный прилипатель
Рекомендуемая норма расхода	1,0–1,2 л/га
Культура	Кукуруза
Спектр действия	Однолетние и многолетние двудольные, однолетние злаковые сорняки
Сроки применения	Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы и ранние фазы роста сорных растений
Упаковка	Пластиковые канистры 2 x 10 л

СОСТАВ И СВОЙСТВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

СТЕЛЛАР ПЛЮС 1,0–1,2 л/га

ТОПРАМЕЗОН (50 г/л)	Поглощение листьями	Поглощение листьями	ДИКАМБА (160 г/л)
<ul style="list-style-type: none">■ Действующее вещество из нового класса химических веществ!■ Поглощается корнями и листьями растений■ Контролирует широкий спектр двудольных и злаковых сорняков (виды росички, щетинника, проса и т. д.)■ Выраженное системное действие			<ul style="list-style-type: none">■ Признанный стандарт контроля двудольных сорняков!■ Поглощается преимущественно листьями растений■ Быстрое действие и высокая эффективность против двудольных сорняков, в том числе многолетних (бодяк, вьюнок, осот и т. д.)■ Системное действие

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Благодаря синергизму топрамезона и дикамбы СТЕЛЛАР ПЛЮС обладает высокой эффективностью против однолетних злаковых, а также широким спектром действия против однолетних и многолетних двудольных сорняков.

Дикамба обладает системным действием, адсорбируется преимущественно листьями,

при достаточном увлажнении — корнями.

Перемещается по флоэме и ксилеме к точкам роста, подавляя их. Механизм действия основан на нарушении гормонального баланса сорняка, в результате этого происходит нарушение деления, роста и растяжения клеток с последующей деформацией и гибелью всего растения.

ВАЖНЕЙШАЯ ОСОБЕННОСТЬ ГЕРБИЦИДА СТЕЛЛАР ПЛЮС — УНИКАЛЬНОЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТОПРАМЕЗОН

Топрамезон относится к новому классу гербицидных действующих веществ — трикетонам (HPPD-ингибиторам). Топрамезон обладает выраженным системным действием, быстро проникает в растение через листья, корни и побеги. Оказывает влияние на биосинтез каротиноидов, вследствие чего происходит деградация хлорофилла, что визуально проявляется в обесцвечивании листьев сорняков, сопровождаемом засыханием и гибелью растений.

Крайне важным является тот факт, что механизм действия топрамезона отличается от ALS-ингибиторов, что позволяет снизить насыщенность сульфонилмочевинами. Как известно, в результате длительного применения гербицидов с одинаковым механизмом действия возможно развитие резистентности сорняков к компонентам препарата. Так, во многих странах Европы непрерывное применение сульфонилмочевин привело к появлению устойчивых биотипов сорняков.

Эффективность действующего вещества топрамезон (50 г/л), %



Топрамезон обладает высокой эффективностью против большинства экономически значимых однодольных и двудольных сорняков в посевах кукурузы. Механизм действия топрамезона позволяет подавлять биотипы сорняков, устойчивые к гербицидам на основе ALS-ингибиторов, триазинам и 2,4-Д.

В результате топрамезон является отличным компонентом антирезистентной программы.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЯКИ		ЗЛАКОВЫЕ СОРНЯКИ
Амброзия, виды	Падалица рапса (включая Clearfield®)	Просо, виды
Бодяк полевой	Падалица подсолнечника (включая Clearfield®)	Росичка, виды
Вьюнок полевой	Паслен, виды	Щетинник, виды
Галинсога, виды	Пастушья сумка	
Горец, виды	Пикульник, виды	
Горчица полевая	Подмаренник цепкий	
Дурман, виды	Редька, виды	
Звездчатка средняя	Ромашка, виды	
Канатник Теофраста	Черёда, виды	
Лебеда, виды	Щирица, виды	
Марь, виды	Ярутка полевая	
Осот, виды	Яснотка, виды	

- **СТЕЛЛАР ПЛЮС ОТЛИЧНО КОНТРОЛИРУЕТ ВСЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ОДНОЛЕТНИЕ И МНОГОЛЕТНИЕ ДВУДОЛЬНЫЕ И ОДНОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ СОРНЯКИ, НЕ ТРЕБУЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАБОТОК ИЛИ ГЕРБИЦИДОВ-ПАРТНЕРОВ!**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 КОНТРОЛЬ ШИРОКОГО СПЕКТРА СОРНЯКОВ + УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ**
- 2 ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ГЕРБИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ**
- 3 ОДНА ОБРАБОТКА — МАКСИМУМ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
- 4 СОХРАНЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА УРОЖАЙНОСТИ КУЛЬТУРЫ**

- 1 КОНТРОЛЬ ШИРОКОГО СПЕКТРА СОРНЯКОВ + УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ**

Дикамба является признанным стандартом контроля широколиственных сорняков.

Топрамезон расширяет спектр действия дикамбы против однолетних, а также увеличивает

эффективность против многолетних двудольных сорных растений, при этом обеспечивая отличный контроль однолетних однодольных сорняков.