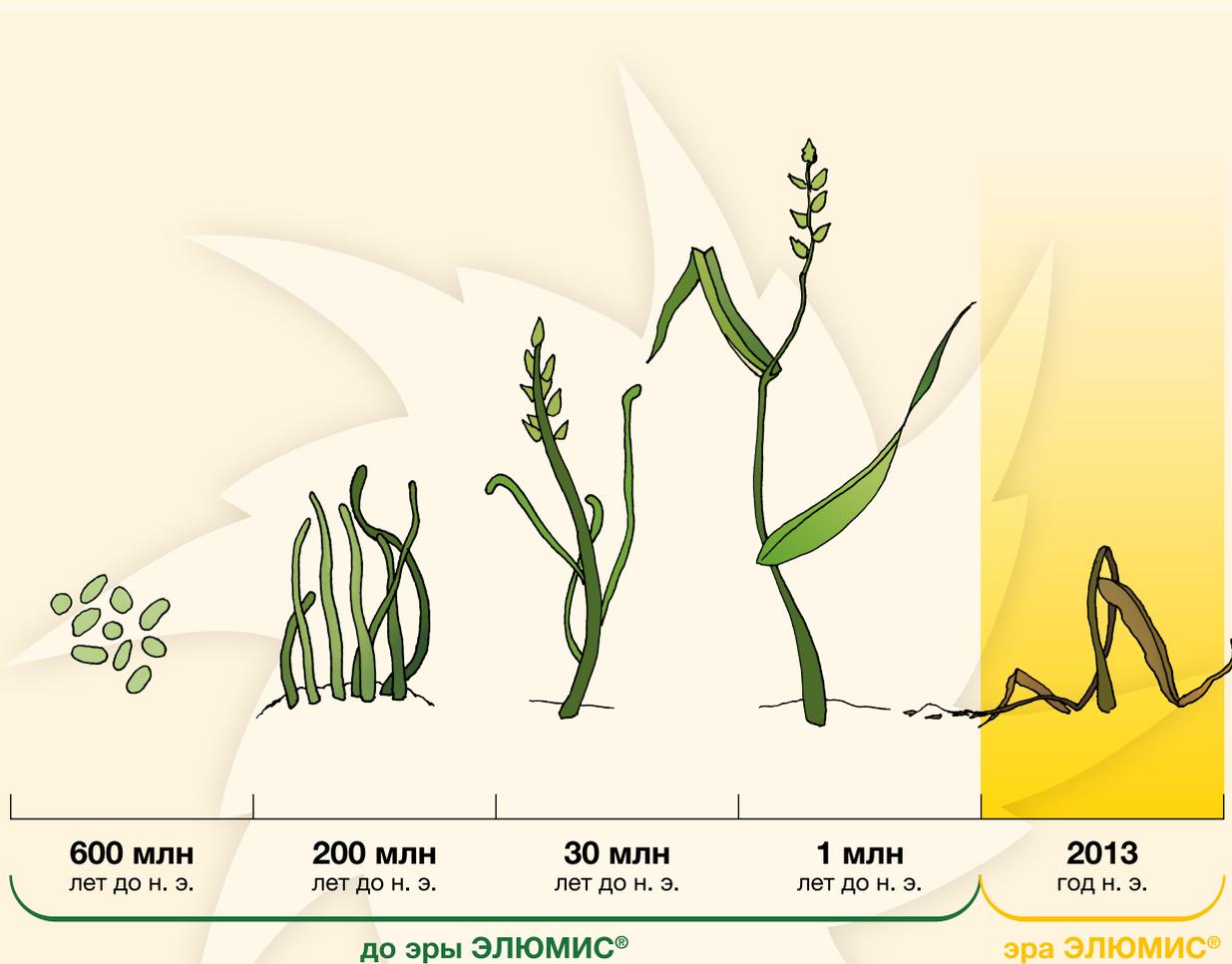


Конец эволюции сорняков Начало эры ЭЛЮМИС®



 **Элюмис®**

 **syngenta®**

ЭЛЮМИС® — легкий в использовании гербицид, созданный для упрощения контроля многолетних, однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы в послевсходовый период.

ЭЛЮМИС® — удобный в применении гербицид, обеспечивающий эффективный контроль многолетних, однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы в послевсходовый период.

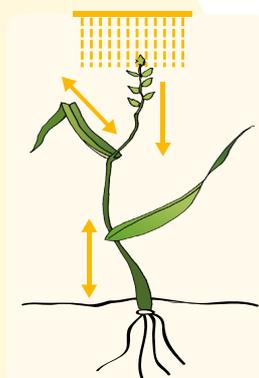
1

Комплексный контроль злаковых и двудольных однолетних и многолетних сорняков

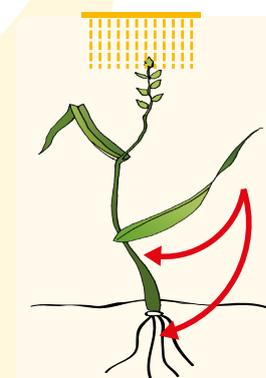
В состав данного гербицида входят два хорошо известных действующих вещества — никосульфурон и мезотрион. Дополняя друг друга в смеси, эти два действующих вещества проявляют синергизм, который усиливает действие против широкого спектра сорняков.

Никосульфурон — системное д. в., поглощается листьями и стеблем сорняков, передвигается по растению, поэтому эффективен против многолетних злаковых сорняков. Ингибирует деление клеток вследствие блокирования фермента ацетолактатсинтазы, одного из основных ферментов биосинтеза незаменимых аминокислот.

Мезотрион — системное д. в., передвигается по ксилеме и флоэме. При поглощении через лист до 88 % препарата абсорбируется в течение 3–4 часов.



Никосульфурон



Мезотрион

2

Наиболее широкое окно применения среди известных гербицидов, используемых на кукурузе — 3–6 (8*) листьев культуры

Одно из преимуществ гербицида **ЭЛЮМИС®** — наиболее широкое окно применения (3–6 (до 8*) листьев культуры) среди послевсходовых гербицидов, применяемых на кукурузе, а также небольшой пролонгированный эффект за счет мезотриона.

3

Безопасность (отсутствие фитотоксичности) для культуры при позднем применении

Широкое окно применения препарата **ЭЛЮМИС®** позволяет эффективно контролировать сорняки, даже на более поздних фазах развития культуры, когда применение любых других гербицидов может вызвать фитотоксичность. Таким образом, еще одной особенностью препарата **ЭЛЮМИС®** является безопасность защищаемой культуры, даже при более позднем внесении.

* регистрация в других странах

4

Легкость применения: широкий спектр контроля сорняков с помощью одного гербицида — нет необходимости искать партнера

Высокая эффективность препарата **ЭЛЮМИС®** в контроле широкого спектра сорняков доказана многочисленными опытами.



Контроль



ЭЛЮМИС® 1,5 л/г, 42 ДПО



ЭЛЮМИС® 1,8 л/га против бодяка полевого и осота желтого

5

Эффективная формуляция — масляная дисперсия — повышает устойчивость препарата на обработанной поверхности и его проникновение в растение, а также не требует добавления адъювантов

Благодаря высокой селективности и эффективности **ЭЛЮМИС®** имеет широкое окно применения (согласно регистрации, от 3 до 6 листьев культуры), но даже вынужденные задержки в обработке (до 8-го листа — официальная регистрация в других странах) не приведут к проявлению фитотоксичности и существенному снижению урожайности кукурузы, не считая урона, нанесенного сорняками, появившимися до гербицидной обработки. Поэтому данный гербицид рекомендован в том числе и для самых интенсивных гибридов с высоким потенциалом урожайности.

Современная препаративная форма **ЭЛЮМИС®** (масляная дисперсия) обеспечивает его отличную дождеустойчивость, пониженное стекание с целевого объекта и, как следствие, улучшенное проникновение в сорняки.

Спектр действия гербицида ЭЛЮМИС®

Название сорняка		1,4 л/га	2 л/га
Канатник Теофраста	<i>Abutilon theophrasti</i>	80–90	90–100
Щирица запрокинутая	<i>Amaranthus retroflexus</i>	90–100	90–100
Щирица жминдовидная	<i>Amaranthus blitoides</i>	85–95	90–100
Амброзия полыннолистная	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	85–95	90–100
Портулак огородный	<i>Portulaca oleracea</i>	90–100	90–100
Редька дикая	<i>Raphanus raphanistrum</i>	90–100	90–100
Горчица полевая	<i>Sinapis arvensis</i>	90–100	90–100
Вьюнок полевой*	<i>Convolvulus arvensis</i>	< 80	80–90
Осот (виды)*	<i>Sonchus spp.</i>	80–90	90–100
Марь белая	<i>Chenopodium album</i>	90–100	90–100
Дурман обыкновенный	<i>Datura stramonium</i>	90–100	90–100
Галинсога	<i>Galinsoga parviflora</i>	80–90	90–100
Щетинник (виды)	<i>Setaria spp.</i>	90–100	90–100
Падалица подсолнечника	<i>Helianthus annuus</i>	85–95	90–100
Пырей ползучий*	<i>Elytrigia (Agropyron) repens</i>	85–95	90–100
Гумай (сорго алеппское)*	<i>Sorghum halepense</i>	80–90	90–100

* Многолетние виды.

ЭЛЮМИС®: выбор дозировки

Тип засоренности, фаза развития сорняка	Норма внесения, л/га
Однолетние злаковые в оптимальную фазу, до трех листьев. Однолетние двудольные в оптимальную фазу, до двух пар настоящих листьев	1,2
Однолетние злаковые в засушливых условиях в оптимальную фазу, до трех листьев. Однолетние двудольные в засушливых условиях в оптимальную фазу, до двух пар настоящих листьев	1,3–1,4
Однолетние злаковые, переросшие, 3–4 листа (начало кущения). Однолетние двудольные, переросшие, 3 пары настоящих листьев	1,5
Многолетние злаковые в оптимальную фазу, 10–15 см от земли (кущение). Многолетние двудольные, фаза розетки, диаметр розетки 10–12 см	1,6–1,7
Многолетние злаковые, переросшие, от 15 см и выше (выход в трубку). Многолетние двудольные, переросшие, фаза стеблевания, диаметр розетки более 10–12 см	1,8–2,0

Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаком ® и ™, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены. © ООО «Сингента», 2023

**Агроподдержка
Сингенты**
Получите совет эксперта



syngenta.ru

