

## ЭЛАНТ

### Назначение:

Послевсходовый гербицид на основе 2,4-Д для контроля двудольных сорняков в посевах зерновых.

### Преимущества:

- максимальная скорость воздействия на сорняки – видимый эффект в первые часы обработки;
- контролирует сорняки, устойчивые к сульфонилмочевинам (осоты, амброзию, молочай лозный, марь, василек и другие);
- отсутствие ограничений по севообороту;
- широкий температурный диапазон применения: от +6-7<sup>0</sup>С

---

**Действующее вещество:** 564 г/л 2,4-Д кислоты (в форме сложного 2-этилгексилового эфира)

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии (КЭ)

**Упаковка:** 20 л канистра

---

### Спектр активности:

**Чувствительные сорняки:** бодяк полевой, вика сорнополевая, вьюнок полевой, галинсога мелкоцветковая, горчица полевая, дескурайния Софьи, дурнишник обыкновенный, марь белая, молочай лозный, молокан татарский, незабудка полевая, осот полевой, пастушья сумка обыкновенная, редька дикая, сурепка обыкновенная, щавель курчавый, ярутка полевая и другие.

**Умеренно чувствительны:** амброзия полыннолистная, василек синий, вероника (виды), клоповник (виды), канатник Теофраста, конопля сорнополевая, крапива (виды), лебеда раскидистая, лопух (виды), мать-и-мачиха обыкновенная, одуванчик (виды), подмаренник (цепкий), щирица (виды), яснотка (виды), паслен черный.

**Слабо чувствительные виды:** горец (виды), гречишка вьюнковая, дымянка лекарственная, звездчатка средняя, крестовник весенний, пикульник (виды), полынь обыкновенная, пупавка полевая, ромашка (виды), смолевка обыкновенная и другие.

### Механизм действия:

Обладает системным действием. В течение 1 часа проникает и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокируя рост клеток в молодых тканях.

### Период защитного действия:

30 дней и более, в зависимости от погодных условий.

### Скорость воздействия:

В зависимости от условий симптомы действия препарата на чувствительные однолетние сорняки начинают проявляться через 2-3 часа, на многолетние через 1-2 дня. Полное отмирание сорных растений происходит через 3-7 дней и более.

### Резистентность:

Возможность возникновения резистентности не выявлена.

### Фитотоксичность:

В рекомендованных нормах расхода не вызывает фитотоксичности у защищаемых растений.

### Рекомендации по применению:

Наиболее оптимальная температура применения Эланта – от 8<sup>0</sup>С и выше, но Элант сохраняет высокую эффективность и при 5<sup>0</sup>С.

При работе по переросшим сорнякам рекомендуется использовать максимальную дозировку или применять баковые смеси.

Активность препарата позволяет использовать его против таких сложных объектов как липучка оттопыренная и молочай лозный, что делает его неотъемлемой частью защиты посевов яровых зерновых культур в регионе Сибирь, Дальний Восток, европейская часть России.

**Дождестойкость:** осадки, выпавшие через час после применения гербицида, не влияют на его эффективность

**Баксовые смеси:**

Рекомендуется использовать следующие баксовые смеси в посевах зерновых культур:

- При преобладании многолетних корнеотпрысковых сорняков (осот полевой, бодяк полевой, вьюнок полевой), видов вероники, а также однолетних двудольных семейства сложноцветных (ромашка и др.):  
Элант 0,6л/га + Химстар 0,015 кг/га или Элант 0,6 л/га + Маузер 0,006 кг/га
- При сильном засорении многолетними корнеотпрысковыми сорняками (молочай лозный, вьюнок полевой, бодяк полевой, осот полевой), а также при зерновых севооборотах (при отсутствии сильно чувствительных культур):  
Элант 0,8 л/га+Химстар 0,015 кг/га или Элант 0,8 л/га+Маузер 0,006 кг/га или  
Элант 0,8 л/га+Химстар 0,01 кг/га+Маузер 0,006 кг/га
- При преобладании переросших многолетних корнеотпрысковых сорняков (осот полевой, бодяк полевой), однолетних двудольных семейства сложноцветных (ромашка и др.), видов горца (горец вьюнковый и др.):  
Элант 0,6 л/га+Силард 0,06 кг/га или Элант 0,6 л/га+Лоннер-Евро 0,15 л/га

**Регламенты применения:**

Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработки)
Пшеница, ячмень яровые	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,6-0,8	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Пшеница озимая		0,8-1	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Кукуруза (кроме кукурузы на масло)		0,8-1,2	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Просо		0,6-0,8	Опрыскивание посевов в фазе кущения до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

**Хранение препарата:** хранить при температуре от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>С.

**Срок годности:** 2 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.