

## ГЕРБ-480

### *Незаменим и надёжен*

#### **Назначение:**

**Послевсходовый системный гербицид избирательного действия против однолетних и многолетних двудольных сорняков в посевах зерновых культур и кукурузы.**

#### **Преимущества:**

- подавляет все основные виды широколистных сорняков, включая устойчивые к 2,4-Д и МЦПА;
- высокая избирательность по отношению к культуре;
- отсутствие ограничений в севообороте;
- предотвращает возникновение резистентности к препаратам из других химических классов (сульфонилмочевин, глифосата);
- идеальный партнер для баковых смесей;
- лучшее соотношение цены и качества.

---

**Действующее вещество:** 480 г/л дикамбы кислоты в виде диметиламинной соли

**Препаративная форма:** водный раствор

**Упаковка:** 5 л канистра

---

#### **Спектр активности:**

Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки: амброзия (виды), бодяк полевой, пикульник (виды), щирца (виды), василёк (виды), вьюнок полевой, лютик (виды), щавель (виды), горец (виды), борщевик Сосновского, дурнишник (виды), дымянка аптечная, звездчатка средняя, марь белая, осот полевой, подмаренник цепкий, ромашка (виды), пастушья сумка, ярутка полевая, редька дикая, горчица (виды), канатник Теофраста, чемерица, яснотка (виды).

#### **Механизм действия:**

Дикамба абсорбируется листьями, а при достаточном увлажнении и корнями, затем перемещается по флоэме и ксилеме к точкам роста и подавляет их.

#### **Период защитного действия:**

На посевах зерновых культур и кукурузы при соблюдении рекомендаций обычно одной обработки бывает достаточно для эффективного подавления сорняков в течение четырёх недель.

#### **Скорость воздействия:**

Действие препарата визуально проявляется через 7–15 дней после применения в зависимости от погодных условий и вида сорняков.

#### **Селективность:**

Злаковые растения проявляют устойчивость к гербициду Герб-480. Двудольные культуры и сорняки чувствительны к препарату.

#### **Фитотоксичность:**

При использовании гербицида Герб-480 в рекомендуемых нормах внесения на зерновых культурах и кукурузе признаков фитотоксичности обнаружено не было.

#### **Рекомендации по применению:**

Герб-480 является токсичным по отношению к широкому спектру однолетних и многолетних двудольных сорняков, а также к широколиственным культурам и остается селективным по отношению к злаковым растениям. Это необходимо учитывать при опрыскивании посевов зерновых культур и кукурузы и избегать сноса препарата на чувствительные культуры севооборота и лесные насаждения.

Наиболее оптимальная температура для применения Герб-480 - от 10 градусов и выше.

При работе по переросшим сорнякам (более 4 листьев) рекомендуем применение максимальных дозировок, либо применение оптимальных баковых смесей.

Герб-480 позволяет контролировать падалицу подсолнечника и рапса, устойчивого к группе имидазолинонов, выступает как антирезистентный компонент.

Препарат полностью разлагается в течение вегетационного сезона, не оставляя остатков в почве, и таким образом, не влияя на ротацию культур в системе севооборота.

*Сроки применения по фазам развития культурных растений:*

Опрыскивание проводится в фазе кущения у зерновых и в фазе 3-5 листьев у кукурузы. Герб-480 один из тех препаратов, по которым наиболее важно придерживаться рекомендованных сроков обработки относительно фазы развития обрабатываемой культуры.

**Дождестойкость:** Осадки, выпавшие через 4 часа после применения гербицида, не влияют на его эффективность.

**Рекомендуемые баковые смеси:**

Сильно выраженный синергизм между дикамбой и препаратами на основе 2,4-Д; МЦПА, сульфонилмочевинами позволяет применять минимальные дозировки Герб-480 в комбинации с гербицидами-партнерами. Для защиты от двудольных и злаковых сорняков на кукурузе эффективно работает баковая смесь гербицидов Герб-480 и Никос. Для более полного контроля многолетних корнеотпрысковых сорняков, а также однолетних двудольных семейства сложноцветных, рекомендуется использовать баковую смесь Герб-480 и Химстар.

**Регламенты применения:**

Норма применения, л/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,15-0,3	Пшеница и ячмень яровые и озимые, рожь	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота (бодяк и др.) сорняки	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры, 2-4 листьев у однолетних и 10-15 см высоты у многолетних сорняков. Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4-Д и МЦПА. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га	60(1)
0,4-0,8	Кукуруза (на зерно)	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам, и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота (бодяк и др.) сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры, 2-4 листьев у однолетних и 15 см высоты у многолетних сорняков. Применяется самостоятельно, а также в качестве добавки к 2,4-Д. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га	

**Хранение препарата:** Хранить при температуре от 0<sup>0</sup>С до плюс 35<sup>0</sup>С.

**Срок годности:** 5 лет со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.