

Системный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорными растениями в том числе злостными корнеотпрысковыми такими как: вьюнок полевой, осот розовый (бодяк полевой), молочай лозный, в посевах зерновых культур.

Действующие вещества	Препаративная форма
Дикамба, 480 г/л.	Водный раствор.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Широкий спектр контролируемых сорных растений, в том числе, наиболее распространенных и проблемных, злостных корнеотпрысковых, таких как: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), молокан татарский
- Отсутствуют какие-либо ограничения в севообороте для последующих культур
- РЕЙНВЕЛ является отличным партнёром для баковых смесей с глифосатами, 2,4-Д солями и эфирами, сульфонилмочевинами. В указанных смесях проявляется синергизм что повышает биологическую эффективность смеси
- При наличии влаги в верхнем слое почвы действие препарата распространяется так же на молодые всходы сорных растений, появившиеся после обработки, поскольку РЕЙНВЕЛ некоторое время сохраняет свою активность в почве
- РЕЙНВЕЛ-эффективное и проверенное решение для проблемных полей с высокой степенью засоренности многолетними двудольными корнеотпрысковыми сорными растениями, а также бросовых полей, недавно введённых в севооборот

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Дикамба по механизму действия может быть отнесена к группе гербицидов с ауксиноподобной активностью. Её действие проявляется в увеличении скорости синтеза РНК и её концентрации, ускорении синтеза липидов и белка, увеличении растяжимости оболочек и росте клеток в длину. Дикамба

проникая через листья в растения, быстро передвигается в корневую систему. Перемещается по флоэме и ксилеме, скапливаясь в основном в точках роста. При поглощении корнями перемещается в верхние части растения. Внешне действие дикамбы проявляется в виде удлинения и деформации стебля, скручивания и увядания листьев.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

РЕЙНВЕЛ эффективен против следующих двудольных сорных растений: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан татарский, одуванчик лекарственный, марь белая, щирица запрокинутая, курай, пастушья сумка, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, горчица полевая, ярутка полевая, виды ромашки, гречишка татарская, сурепка обыкновенная, редька дикая, виды чины, щавель конский, падалица подсолнечника, рапса, льна масличного.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

РЕЙНВЕЛ подавляет сорные растения, взошедшие на момент обработки. При наличии влаги в верхнем слое почвы действие распространяется также на молодые всходы сорных растений, появившиеся после обработки, поскольку препарат некоторое время сохраняет свою активность в почве.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В зависимости от погодных условий и вида сорной растительности, полная гибель сорняков происходит в течение 2–3 недель после обработки.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

РЕЙНВЕЛ обладает высокой избирательностью по отношению к культуре в рекомендованных нормах и фазах обработки культуры.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к РЕЙНВЕЛ в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Не рекомендуется смешивать с гербицидами на основе клодинафоп-пропаргила, феноксапроп-П-этила и пиноксадена, так как возможно снижение эффективности последних

РЕЙНВЕЛ является отличным партнёром для баковых смесей с глифосатами, 2,4-Д солями и эфирами, МЦПА, клопиралидом, сульфонилмочевинами - в данных смесях проявляется синергизм, расширяется спектр подавляемых сорных растений.

В каждом конкретном случае рекомендуется проверять препараты на химическую совместимость.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

Нет каких-либо ограничений в севообороте для последующих культур.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

3-класс опасности для человека, 3-класс опасности для пчел. Практически не токсичен для птиц, рыб, дождевых червей и почвенных микроорганизмов.

УПАКОВКА

Канистра 5 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,15-0,5	Пшеница яровая	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры	- (1)