

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:

№: 24-03-28-03-1583 от 28.03.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Имокс 40 ВР - высокоэффективный послевсходовый гербицид против однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах подсолнечника, устойчивого к имидазолиномам. Имазамокс проникает в сорняки через корни и листья, передвигаясь флоэмой и ксилемой вещество накапливается в меристематических тканях. У растений нарушаются процессы синтеза аминокислот, что приводит к прекращению роста и гибели.

Видимые симптомы гербицидной активности появляются через 4-7 суток после применения препарата, а полная гибель сорняков наблюдается через 3-6 недель, в зависимости от вида, фазы роста сорняков и погодных условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременное уничтожение однолетних двудольных и злаковых сорняков, сильное угнетение и частичная гибель многолетних сорняков.
- Контроль всех рас заразихи в посевах подсолнечника.
- Новый стандарт защиты ИМИ - подсолнечника.
- Отсутствие фитотоксичности по отношению к культуре.
- Большой эффект – меньше последствий.
- Возможность сдерживать появление следующих волн всходов сорняков, при наличии почвенной влаги.
- Воздействует на ферменты, имеющиеся только у растений, а поэтому практи-

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

водорастворимый раствор (ВР)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/III

чески безвреден для животных и человека.

- При своевременном и правильном применении достаточно одной обработки за вегетационный период культуры.

Спектр контролируемых сорняков:

Чувствительные сорняки: амброзия полыннолистная, костер, вероника (виды), овсюг обыкновенный, галинсога мелкоцветная, герань (виды), горец (виды), горчица полевая, воробейник полевой, пастушья сумка обыкновенная, гусимець Тяля, дурман обыкновенный, пикульник обыкновенный, крестовник обыкновенный, звездчатка средняя, канатник Теофраста, крапива (виды), очный цвет полевой, дескурайния Софьи, латук дикий, марь белая, максамосейка, метлюг обычный, щетинник (виды), дурнишник зобовидный, осот огородный и желтый, паслен черный, подмаренник цепкий, портулак огородный, манжетка полевой, ежовник обыкновенный, редька дикая, пупавка полевая, дымянка лекарственная, горец птичий, сурепка обыкновенная, мятлик, трёхрёберник продырявленный, фиалка (виды), череда трёхраздельная, чистец полевой, щирица (виды).

Средне-чувствительные сорняки: вьюнок полевой, василек синий, аистник цикотовый, лютик полевой, мальва незамеченная, осот розовый, ромашка (виды), ярутка полевая.

Из-за широкой гербицидной активности существует определенное ограничение по организации севооборота:

ВНИМАНИЕ! Применение препарата с действующим веществом из класса имидазолинонов на одном и том же поле разрешается 1 раз в 3 года!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Подсолнечник (гибриды устойчивые к гербицидам Имокс 40 ВР)	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0 - 1,2	- (1)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

- Пшеница озимая, рожь не ранее, чем через 4 месяца (с проведением глубокой обработки почвы).
- Люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох - через 9 месяцев.
- Картофель, томаты, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурцы, морковь - можно высевать через 19 месяцев.
- Сахарную и столовую свеклу, рапс - через 26 месяцев.

После применения Имокс 40 ВР без ограничений можно высевать гибриды подсолнечника устойчивые к гербицидам группы имидазолинонов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, которые имеют нейтральную реакцию. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоения и т.д.). Не применять в баковых смесях с инсектицидами фосфорорганической группы, а также с противо-злаковыми гербицидами.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Опрыскивание необходимо проводить при температуре воздуха от 15° С до 25° С и скорости ветра не более 5 м/с.

- Оптимальные сроки применения гербицида Имокс 40 ВР - начальные фазы активного роста сорняков (злаковые сорняки в фазе 1-3 листа, двудольные - семядоли 2-4 листа), и 4-5 настоящих листьев у культуры.
- Для борьбы с заразихой (*Orobancha cymata*) рекомендуем применять гербицид в фенофазе 6-8 настоящих листьев культуры.
- Применять **Имокс 40 ВР** необходимо только наземным способом. Для эффективной работы гербицида рабочий раствор следует равномерно нанести на всю площадь посева (без перекрытия проходов и сноса на другие участки) отрегулированным опрыскивателем.
- В отдельных случаях после применения гербицида наблюдается задержка роста растений или изменение их цвета. Это происходит обычно под влиянием стрессовых факторов окружающей среды (низкие или высокие температуры, сильные засухи, переувлажнения). Как правило, нормальный рост и внешний вид растений восстанавливаются в течение нескольких дней.
- В течение 10 дней после применения нужно исключить механические обработки, которые нарушат гербицидный «экран» на поле.

