

ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: флуороксипир 288 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-03-1026 от 22.12.2021

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Селективный послевсходовый гербицид на основе флуороксипира. Флуороксипир - быстро, в течение одного часа, поглощается листьями сорняков, а также частично абсорбируется корнями растений из почвы. Оно активно перемещается по флоэме и ксилеме, распределяется по всему растению, включая точки роста, нарушает развитие клеток растений и влияет на процессы роста в целом. По принципу действия флуороксипир сходен с натуральным растительным гормоном - индолилуксусной кислотой. Он провоцирует дисбаланс гормонов роста в меристемах сорняков. Они перенасыщаются синтетическим гормоном, что приводит к нарушению деления и роста клеток.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Системный гербицид для борьбы с однолетними двудольными, в том числе устойчивыми к 2,4-Д, и некоторыми многолетними корнеотприсковыми сорняками.
- Непревзойденная эффективность против подмаренника цепкого и выонка полевого.
- Возможность применения при повторных всходах подмаренника цепкого.
- Широкий диапазон сроков внесения – вплоть до фазы флагового листа зерновых.
- Стремительное проникновение и остановка развития сорняков.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/IV

- Препарат селективен к культурному растению на всех периодах роста.

СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ СОРНЯКОВ:

Чувствительные виды (биологическая эффективность более 90 %) относятся: подмаренник цепкий, выонок полевой, горец (виды), пикульник (виды), щавель (виды), звездчатка средняя, незабудка полевая, кохия веничная, паслен черный, одуванчик лекарственный и др.

Среди умеренно-чувствительных видов (биологическая эффективность менее 85 %): вероника (виды), горец птичий, дымянка лекарственная, крапива жгучая, очный цвет полевой, подсолнечник (самосев), торица полевая, пупавка полевая, фиалка (виды), ясколка полевая, яснотка (виды), борщевик (виды).

Слабочувствительные виды (для более надежного уничтожения этих видов рекомендуется применять этот гербицид в смеси с препаратами на основе трибенурон-метила): осот (виды), марь белая, мак-самосейка, ромашка непахучая, пастушья сумка, горчица полевая, амброзия полыннолистная.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЧЕРЕДОВАНИЯ

КУЛЬТУР В СЕВООБОРОТЕ:

При необходимости пересева, после применения данного гербицида можно сеять следующие культуры. В обычном севообороте, после его применения в рекомендуемых дозах, могут быть

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных работ (механизированных)
Пшеница	Однолетние двудольные сорняки	0,5	- (1)	- (3)
	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	0,7		

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

посеяны все культуры, с соблюдением следующих требований.

- Не ранее, чем через 5 недель: озимые зерновые культуры, рапс, лук.
- Не ранее, чем через 10 недель: люцерна, подсолнух, сахарная свекла, картофель, соя, помидоры, морковь.
- Не ранее, чем через 15 недель: фасоль, горох, клевер.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Гербицид можно использовать в баковых смесях с препаратами на основе сульфонилмочевин, дикамбы, флорасулама, граминицидами, а также с фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста растений и жидкими удобрениями. При использовании баковых смесей необходимо проверять физическую и химическую совместимость компонентов.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.
- Для достижения максимальной эффективности препарата его необходимо применять с помощью хорошо отрегулированного оборудования.
- Проводите обработку в сухую погоду. Препарат проявляет дождестойкость через 1 час после применения.

- Оптимальная температура для применения препарата находится в пределах от +8° С до +25° С. В этих условиях растения normally развиваются, что в свою очередь способствует активному проникновению препарата через листовую поверхность и его перемещению к точкам роста растений.
- На зерновых культурах можно применять от фазы начала кущения до конца трубкования культуры без риска ее повреждения или снижения урожая. Большинство видов однолетних двудольных сорняков наиболее уязвимы к действию гербицида на стадии от 2 до 10 листьев (высота 5 - 10 см). Многолетние сорняки в момент обработки должны достигнуть фазы розетки - начала стеблевания и высоты 10 - 15 см.
- Минимальную норму расхода препарата используют на ранних стадиях развития сорняков и при слабой степени засоренности.
- В случае применения препарата в поздних фазах развития и для контроля более развитых растений чувствительных сорняков, а также при условии сильно сжигенных посевов и невосприимчивых погодных условий до и после опрыскивания, необходимо применять высшую, из зарегистрированных, гектарную норму препарата.

