



Гербицид для тотального уничтожения нежелательной растительности

Эурон[®]

Гербицид

сульфометурон-метил,
750 г/кг



Эурон[®]

Общее



Эурон®

общая характеристика

Общеистребительный гербицид для борьбы с нежелательной растительностью на землях несельскохозяйственного назначения



Эурон[®]

общая характеристика

Действующее вещество:

сульфаметурон-метил, 750 г/кг

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы

Назначение:

общеистребительный гербицид широкого спектра действия для уничтожения нежелательной травянистой сорной растительности и повреждения поросли листовенной древесно-кустарниковой растительности на землях несельскохозяйственного назначения

Спектр действия:

однолетние и многолетние злаковые и двудольные нежелательные травянистые растения

Эурон[®]

преимущества

- полное уничтожение всех видов нежелательных травянистых растений, в том числе злостных и карантинных видов
- длительный период защитного действия
- низкие нормы расхода благодаря высокой концентрации д. в. и высокой биологической активности
- высокотехнологичная препаративная форма – водно-диспергируемые гранулы
- совместимость в баковых смесях с гербицидами на основе глифосата, имазапира и пиклорама

Эурон®

спектр действия

Высококочувствительные виды:

- герань (виды)
- горец (виды)
- дивала однолетняя
- дымянка лекарственная
- ежовник обыкновенный
- звездчатка (виды)
- крестовник обыкновенный
- крапива двудомная
- марь белая
- мятлик однолетний
- мышей сизый
- пастушья сумка
- пикульник (виды)
- полынь обыкновенная
- просо куриное
- ромашка непахучая
- сурепка обыкновенная
- торица полевая
- щавель курчавый
- щетинник зеленый
- щирица запрокинутая
- ярутка полевая

Эурон®

спектр действия

Чувствительные виды:

- аистник цикутный
- бодяк полевой
- гулявник (виды)
- горошек мышиный
- донник желтый
- дурнишник обыкновенный
- живокость полевая
- золотарник
- кохия веничная
- клевер (виды)
- костер безостый
- курай
- лисохвост луговой
- мать-и-мачеха
- мелкопестник канадский
- молочай-солнцегляд
- овсюг
- овсяница
- одуванчик лекарственный
- осока
- осот розовый и полевой
- папоротники
- пижма обыкновенная
- подмаренник цепкий
- пырей ползучий
- подорожник большой
- пупавка собачья
- сыть круглая
- тимофеевка луговая
- тысячелистник обыкновенный
- фиалка полевая
- хвощ полевой и лесной
- цикорий обыкновенный

Эурон®

спектр действия

Среднечувствительные виды:

- борщевик Сосновского
- вейник тростниковый
- гумай
- кипрей узколистный
- лопух обыкновенный
- сныть обыкновенная
- сушеница болотная

Малочувствительные виды:

- вьюнок полевой
- горчак ползучий
- паслен черный
- чертополох

Эурон[®]

механизм действия

- проникает как через листья, так и через корни растений (поглощение корнями зависит от влажности почвы)
- ингибирует фермент ацетолактатсинтазу, в результате чего подавляется синтез аминокислот валина, лейцина, изолейцина
- приводит к торможению деления и роста клеток и угнетению роста растений
- благодаря остаточному действию уничтожает и вновь прорастающие сорняки, в результате чего отпадает необходимость в дополнительной обработке

Эурон[®]

скорость воздействия

Проникает в растения через несколько часов после обработки.

Сорняки и нежелательные растения быстро приостанавливаются в росте, потребление ими питательных веществ и воды значительно сокращается, они теряют конкурентоспособность.

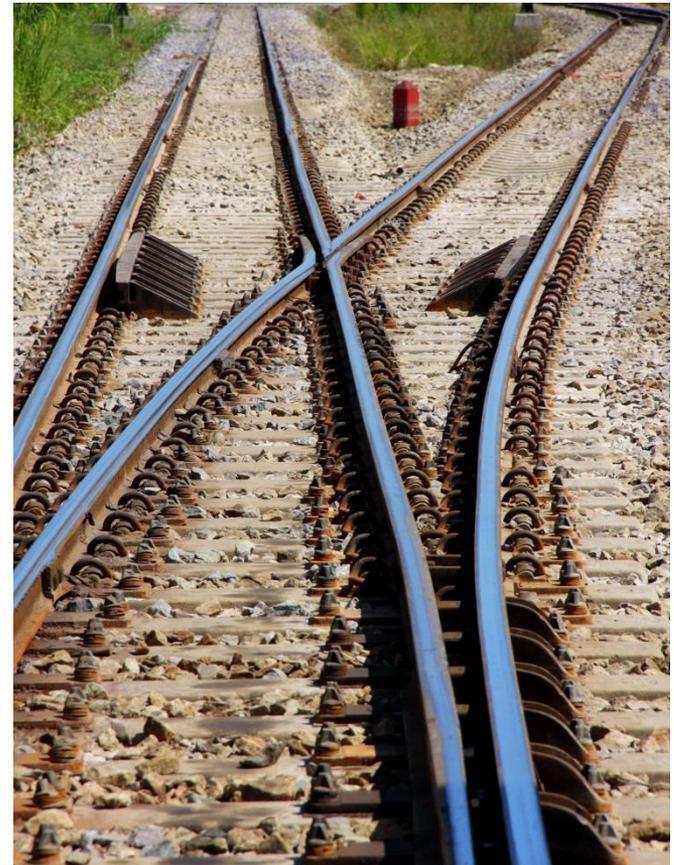
Первые симптомы (хлороз листьев) отмечаются через 7 - 14 дней после обработки, полное отмирание растений наступает спустя несколько недель.

Чувствительные растения погибают, менее чувствительные и находившиеся в более поздней фазе роста прекращают свое развитие

Эурон[®]

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

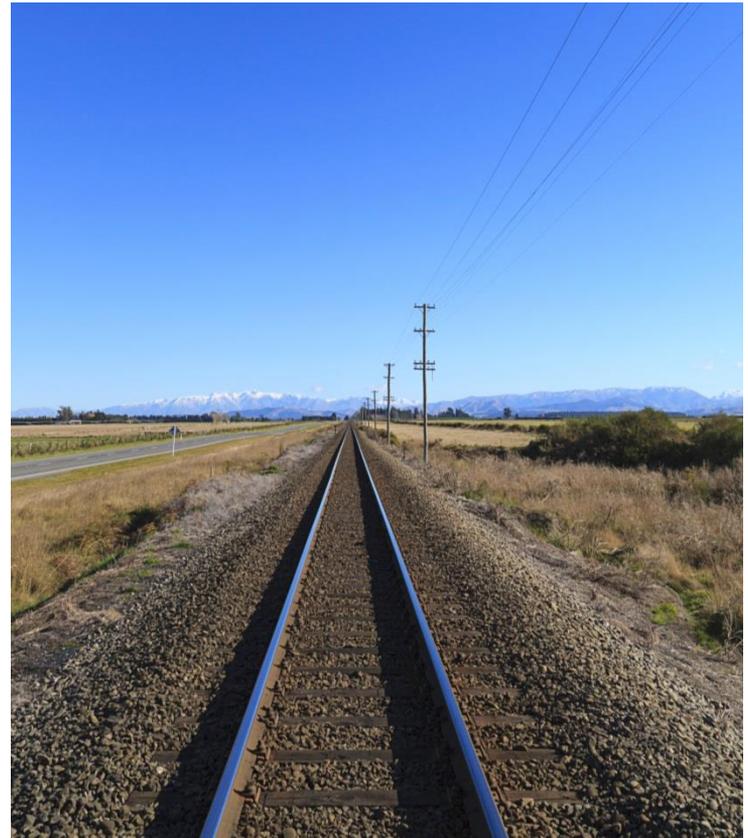
- покраснение жилок
- хлороз листьев
- отмирание верхушечных почек
- некроз тканей



Эурон[®]

период защитного действия

1 - 2 года, в зависимости
от нормы внесения
и почвенно-климатических
условий



Эурон[®]

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и другие промышленные территории)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные нежелательные травянистые растения	0,24 - 0,35	Опрыскивание нежелательной травянистой растительности при ее высоте до 35 см. Не допускается сбор грибов и ягод в сезон проведения обработки

Эурон[®]

особенности применения

Теплые, влажные условия после обработки усиливают активность препарата, в то время как сухая или холодная погода может затормаживать его действие



Эурон[®]

особенности применения

Рекомендуется наземное опрыскивание нежелательной травянистой растительности при ее высоте до 35 см.

При перерастании сорных трав можно провести обработку в период их активного роста баковой смесью Эурана с препаратами на основе глифосата.

Для опрыскивания вегетирующей древесно-кустарниковой растительности лиственных пород можно использовать баковую смесь Эурана и препарата на основе имазапира, 0,5 - 0,75 кг д. в./га

Эурон[®]

селективность

Устойчивость к гербициду проявляют хвойные породы (сосна, ель, кедр).

Посевы и посадки кедра в любой стадии и при любой фенологической фазе проявляют очень высокую устойчивость к Эурону при внесении до 1,2 кг/га препарата.

Устойчивость ели и сосны зависит от возраста, нормы и сроков применения препарата

Гербицид

Эурон[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

100 - 300 л/га



Эурон[®]

рабочий раствор

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить чистой водой, включить механизм перемешивания, добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжить заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием

Эурон®

СОВМЕСТИМОСТЬ

С гербицидами на основе:

- Глифосата
(0,12 - 0,15 кг/га Эурана + 1,08 - 1,8 кг д. в./га препаратов на основе глифосата)
- Хлорсульфурона
- Метсульфурон-метила
- Дикамбы
- 2,4-Д кислоты
- Пиклорама

Против всех видов нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности (осина, ольха, береза, ива и т. д.) Эурон в норме расхода 0,2 - 0,3 кг/га можно применять в баковой смеси с гербицидами на основе имазапира, 0,5 - 0,75 кг д. в./га

Эурон[®]

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) (если для ВДГ
требуется приготовление маточного
раствора, то в виде маточного
раствора) → СК (ВСК) → СЭ →
КЭ (КНЭ, КМЭ, МЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ВГР → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Эурон®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ


МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 395 от « 08 » июля 2014 г.

Настоящее свидетельство выдано
ЗАО Фирма «Август», ОГРН 1025006038958

Изначальная регистрация, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид Эурон, ВДГ (750 г/кг сульфометурон-метила)
(именное пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 021-03-395-1
на срок до « 07 » июля 2024 г. и допускается к обороту на
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации
и защиты растений П.А.Чекмарев




№ 000439

Для производственного применения:

Норма применения препарата, кг/га	Культура, объект	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность)
1	2	3	4	5
0,24-0,35	Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и другие промышленные территории)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные нежелательные травянистые растения	Опрыскивание нежелательной растительности при высоте до 35 см. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га Срок возможного безопасного пребывания людей на обработанных препаратом территориях – не ранее, чем через 3 дня. Не допускается сбор ягод и грибов в сезон проведения обработок	-(1)

Сроки безопасного выхода людей для проведения механизированных работ – не регламентируются.

Запрещается применение препарата: в личных подсобных хозяйствах; авиационным методом; в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Спасибо за внимание!

