

Селективный системный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорными растениями в посевах картофеля.

Действующие вещества	Препаративная форма
Метрибузин, 750 г/кг.	Водорастворимые гранулы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- **Высокая эффективность против однолетних злаковых и некоторых значимых двудольных сорных растений, в том числе наиболее распространенных, таких как: просо куриное, щетинники, овсюг, щирица запрокинутая, марь белая, видов горца, пастушьей сумки, ромашки полевой и непахучей**
- **Широкое окно применения: до всходов и после всходов культуры**
- **Действует на взошедшие сорные растения через листовую поверхность и через корневую систему, подавляет прорастающие сорняки оказывая почвенное действие**
- **ТАЙГЕР ЭКСТРА обеспечивает защиту культуры на ранних, наиболее уязвимых этапах роста, снимая конкуренцию с сорными растениями**
- **Продолжительный период защиты, до 6–8 недель**
- **Отличная избирательность и безопасность для культуры**

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

ТАЙГЕР ЭКСТРА гербицид системного действия. Действующее вещество препарата (метрибузин) - относится к химическому классу триазинонов. Действующие вещества данного класса являются ингибиторами фотосинтеза. При применении до всходов сорняков метрибузин распределяется в верхнем (1–3 см) слое почвы, образуя сплошную плёнку — «экран», который препятствует прорастанию сорных растений. Для получения гербицидного эффекта «экран» нельзя нарушать механическими обработками. Для работы препарата ТАЙГЕР ЭКСТРА, как и других почвенных гербицидов, необходимо достаточное количество влаги. Так как образование «экрана», возможно, когда действующее вещество находится в верхнем слое почвы в растворенном виде.

При пересыхании верхнего слоя действующее вещество кристаллизуется, «экран» нарушается, что негативно сказывается на эффективности. При работе по вегетирующим сорнякам ТАЙГЕР ЭКСТРА проникает через листья и корневую систему.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ТАЙГЕР ЭКСТРА эффективен против следующих видов сорных растений: костёр виды; лисохвост полевой; мятлик однолетний; овсюг (овёс пустой); просо куриное; просо волосовидное; щетинник сизый; щетинник зелёный; виды горца; пастушья сумка; виды ромашки; щирица запрокинутая; марь белая; горчица полевая; звездчатка средняя; крапива жгучая; редька дикая; ярутка полевая. Многолетние сорняки устойчивы к действию гербицида, кроме прорастающих из семян.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Защитный период гербицида ТАЙГЕР ЭКСТРА составляет 6–8 недель с момента обработки.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Остановка роста наиболее чувствительных сорных растений наступает сразу после их прорастания и контакта колеоптиля, либо семядолей с «почвенным экраном», создаваемым ТАЙГЕР ЭКСТРА. Гибель сорняков наступает на стадии прорастания, ещё до появления их на поверхности почвы.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламента ТАЙГЕР ЭКСТРА не проявляет фитотоксичности по отношению к культурным растениям.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к ТАЙГЕР ЭКСТРА в производстве не отмечено.

Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

ТАЙГЕР ЭКСТРА совместим с большинством гербицидов, инсектицидов,

регуляторов роста.

В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Внимание! не смешивать препарат с жидкими азотными удобрениями!

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

В засушливых условиях для исключения последствия, при применении препарата в суммарной норме расхода более 0,55 л/га; осенью в год применения и весной следующего года не рекомендуется высевать чувствительные культуры: сахарную свеклу, рапс, подсолнечник, бобовые, овощные и зерновые культуры, если сумма осадков (включая орошение) за период от применения гербицида до посева меньше 350 мм или не проведена вспашка с оборотом пласта на глубину 20-25 см.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Малотоксичен для теплокровных, птиц и человека (3 класс опасности) и 3 класс опасности для пчел (мало опасен).

УПАКОВКА

Пакет 5 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от -20 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света.

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
0,45 - 0,65	Картофель	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание почвы после всходов культуры	- (1)

