

Гербицид

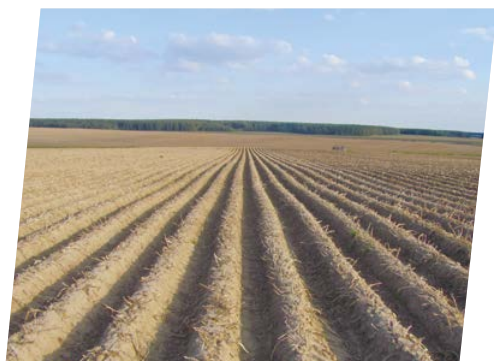
Метрибузин, 600 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Упаковка: 4 х 5 л



зенкор®
УЛЬТРА



Назначение

Системный гербицид широкого спектра действия для борьбы с двудольными и однолетними злаковыми сорняками при возделывании картофеля, томатов, люцерны, гороха и других культур.

Преимущества

- В сравнении с Зенкором® ВДГ выше эффективность против двудольных сорняков, в том числе проблемных: *подмаренника цепкого, осота желтого*
- Широкое окно применения: до всходов и после всходов культуры
- Эффективен как при довсходовом внесении, так и по взошедшим сорнякам
- Продолжительный период защитного действия
- Жидкая препаративная форма, удобная в применении
- Идеальный партнер для баковых смесей

Химический класс

триазины

Механизм действия

Гербицид ингибирует фотосинтез сорных растений, обладает системным и контактно-системным действием.

Системное действие. При применении до всходов сорняков образует на поверхности почвы «защитный экран», препятствуя прорастанию сорняков.

Контактно-системное действие. При использовании после появления сорняков воздействует через листья, проростки и корни.

Чемпион в борьбе с сорняками

Метрибузин распределяется в почве на глубине от 1-3 см в зависимости от влажности и типа почвы. Влажность почвы на момент или после обработки – фактор, определяющий эффективность препарата.

Для получения максимального гербицидного эффекта «защитный экран» нельзя разрушать механическими обработками почвы.

Скорость воздействия

Скорость воздействия препарата на чувствительные виды сорных растений зависит от температуры воздуха и влажности почвы и в среднем может составлять:

- 5-10 дней при обработке по всходам культуры
- при обработке после посева до всходов культуры чувствительные виды сорняков, как правило, не появляются на поверхности почвы.

Период защитного действия

В зависимости от температуры, типа и влажности почвы препарат обеспечивает защиту посевов до 6-8 недель.

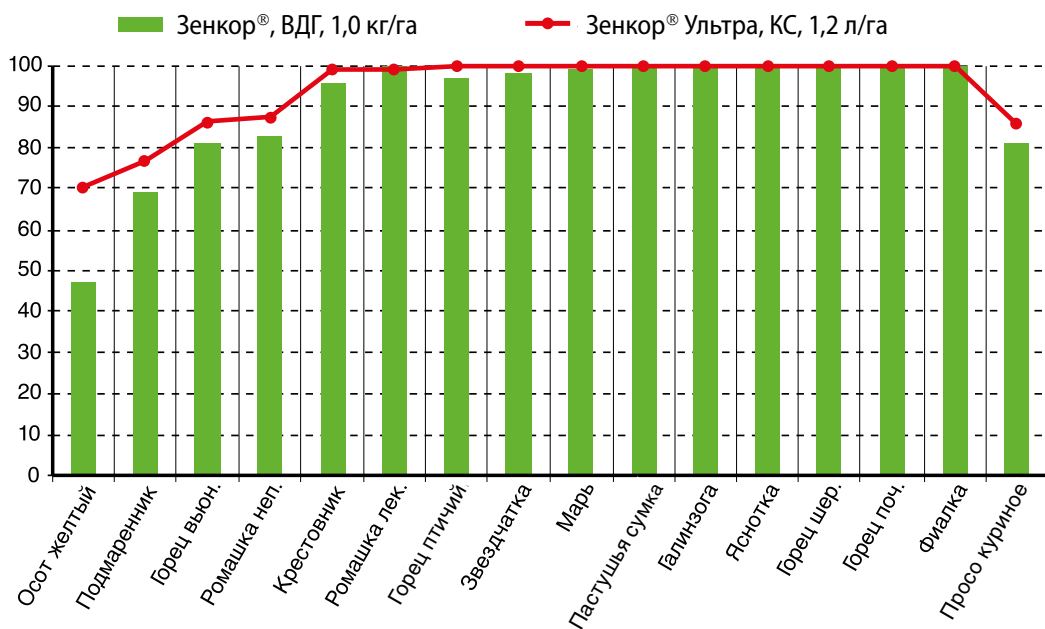
Селективность (фитотоксичность)

При соблюдении регламентов применения не отмечено случаев проявления фитотоксичности Зенкора® Ультра по отношению к обрабатываемым культурам.

Спектр активности

Зенкор® Ультра высокоэффективен против широкого спектра двудольных и злаковых сорняков (более 40 видов). Обладает более высокой эффективностью по сравнению с Зенкором® (ВДГ) против *осота желтого* и *подмаренника цепкого*.

Сравнительная эффективность Зенкора® Ультра, КС и Зенкора®, ВДГ, по результатам 24 опытов, проведенных в Европе в 2007-2008 гг.



Особенности применения

При довсходовом применении Зенкора® Ультра, как и других почвенных гербицидов, заметное влияние на эффективность и продолжительность действия препарата могут оказывать тип почвы, содержание в ней органического вещества и погодные условия.

На тяжелых почвах, на почвах с большим количеством органического вещества и высокой поглотительной способностью норму расхода следует повышать. На торфяниках препарат применяют после всходов сорняков.

Достаточная влажность почвы перед обработкой – гарантия высокой биологической эффективности и длительного защитного действия Зенкора® Ультра. В случае недостатка влаги расход рабочего раствора следует повышать до 500-600 л/га. Выпадение умеренного количества осадков после обработки повышает эффективность препарата.

При послевсходовом использовании не применять препарат, если температура воздуха превышает 25 °С.

Применение на картофеле

Довсходовое применение:

■ На легких, бедных гумусом почвах возможно использование сниженных норм расхода Зенкора® Ультра – 0,9 л/га.

■ На тяжелых, богатых гумусом почвах – 1,2 л/га.

Комбинированное применение:

■ До всходов картофеля – 0,6 л/га + после всходов при высоте картофеля до 5 см – 0,3-0,55 л/га.

Послевсходовое применение:

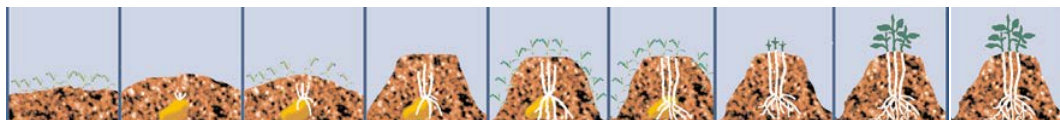
■ При высоте растений картофеля до 5 см – 0,85 л/га.

Возможное последствие в севообороте

В засушливых условиях (осадки/орошение – менее 400 мм) для исключения последствий весной следующего года не рекомендуется высевать чувствительные культуры: сахарную и столовую свеклу, рапс, лук.

Риск последствий снижается, если проведена вспашка с оборотом пласта на глубину 20-25 см.

Схема применения Зенкора® Ультра для защиты картофеля от сорняков



Подготовка почвы, нарезка гребней, посадка картофеля

Высокое окучивание

До появления всходов

Высота всходов картофеля до 5 см

Высота картофеля до 15 см

Довсходовое применение

0,9-1,2 л/га

Комбинированное применение

0,6 л/га

+

0,3-0,55 л/га

Послевсходовое применение

-

0,85 л/га

0,5 л/га*

*регистрация в Польше

Чемпион в борьбе с сорняками

Замещающие культуры

В случае пересева пропашных культур и при необходимости смены культуры можно высевать *горох* и *люпин* после вспашки поля.

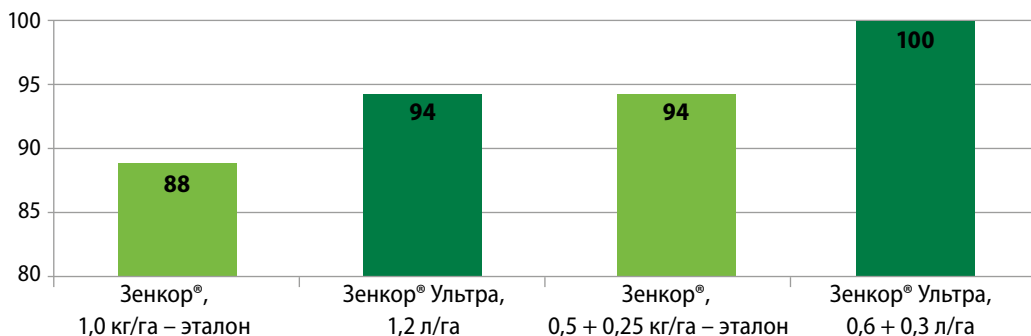
Срок годности и условия хранения

Срок хранения – не менее 4-х лет с даты изготовления при температуре от 0 °С до +40 °С.

Совместимость

Зенкор® Ультра совместим с большинством препаратов. Однако в каждом случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость компонентов.

Биологическая эффективность гербицидов против однолетних двудольных сорняков через 2 месяца после применения, %
(РУП «Институт защиты растений», 2010 г.)



Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	0,9-1,2	Опрыскивание почвы до всходов культуры	– (1)
		0,6 + 0,3-0,55	Двукратное опрыскивание: 1-ое – до всходов 2-ое – после всходов, при высоте культуры до 5 см	– (2)
		0,85	Опрыскивание по всходам при высоте картофеля до 5 см	– (1)
Томат	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	0,9-1,2	Опрыскивание почвы до высадки рассады	– (1)
		0,8	Опрыскивание посевов в фазу 2-4 листьев культуры	– (1)
		1,2	Опрыскивание посевов через 15-20 дней после высадки рассады в грунт	– (1)

Зенкор® Ультра также зарегистрирован на зерновых культурах, кукурузе, зернобобовых культурах (см. стр. 251).