

Чемпион в борьбе с сорняками



1



зенкор®
УЛЬТРА

Высококонцентрированная жидкая препаративная форма проверенного продукта

● Преимущества препарата

- Эффективен против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков
- Выше эффективность против двудольных сорняков, в том числе проблемных: подмаренник цепкий, осот желтый
- Широкое окно применения: до всходов и после всходов культуры
- Эффективен как при довсходовом внесении, так и по взошедшим сорнякам
- Продолжительный период защитного действия
- Идеальный партнер для баковых смесей



● Описание продукта

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

Зенкор Ультра может применяться как до, так и после всходов культуры и сорняков. При внесении до всходов он действует исключительно через корни как почвенный гербицид. Уже взошедшие сорняки могут быть уничтожены послевсходовой обработкой, благодаря действию препарата через листья.

Инновационная препаративная форма Зенкора Ультра с концентрацией действующего вещества 600 г/л позволяет добиваться более высокой эффективности препарата при равном количестве д.в. на 1 га в сравнении с ВДГ.

Зенкор Ультра сочетает в себе инновационные разработки компании Байер КрокСайенс: высокую эффективность, надежность и качество проверенные временем.

● Преимущества новой препаративной формы:

- Препарат легко дозировать
- Не надо предварительно растворять
- Не осаждается при стоянках опрыскивателя
- Обладает слабым запахом

● Механизм действия

- Гербицид ингибирует фотосинтез сорных растений
- Вследствие почвенно-экранный действия препятствует появлению новой волны сорняков



● **Спектр действия** (представлены наиболее важные сорняки)

Однодольные сорняки

Костёр (виды) – Bromus spp.
Лисохвост полевой – Alopecurus myosuroides (1)
Мялик однолетний – Poa annua
Овсяг – Avena fatua (2)

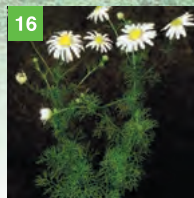
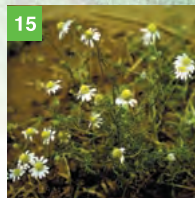
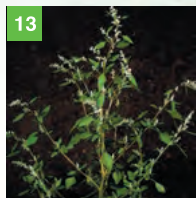
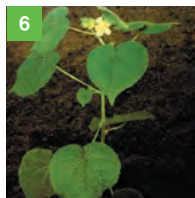
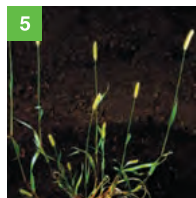
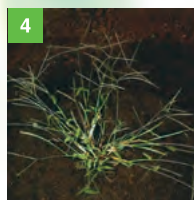
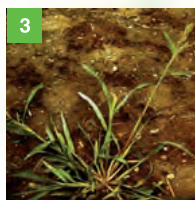
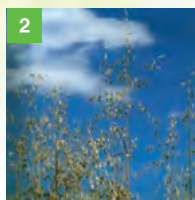
Плевел (виды) – Lolium spp.
Просо куриное – Echinochloa crusgalli (3)
Росичка кроваво-красная – Digitaria sanguinalis (4)
Щетинник (виды) – Setaria spp. (5)

Двудольные сорняки

Абутилон Теофраста – Abutilon theophrasti (6)
Амброзия полыннолистная – Ambrosia elatior
Василек синий – Centaurea cyanus (7)
Вербена лекарственная – Urtica urens
Вероника (виды) – Veronica spp. (8)
Галинсога мелкоцветковая – Galinsoga parviflora
Герань (виды) – Geranium spp.
Горец вьюнковый – Polygonum convolvulus
Горец почечуйный – Polygonum persicaria (9)
Горец птичий – Polygonum aviculare
Горец шероховатый – Polygonum lapathifolium
Горчица полевая – Sinapsis arvensis (10)
Дурман обыкновенный – Datura stramonium
Дымянка лекарственная – Fumaria officinalis
Звездчатка средняя – Stellaria media (11)
Крапива жгучая – Urtica urens (12)
Крестовник обыкновенный – Senecio vulgaris
Лебеда раскидистая – Atriplex patula
Льнянка – Linaria spp.
Мак самосейка – Papaver rhoeas
Марь белая – Chenopodium album (13)
Осот огородный – Sonchus oleraceus (14)

Осот полевой – Sonchus arvensis
Очный цвет полевой – Anagallis arvensis
Пастушья сумка – Capsella bursa-pastoris
Пикульник ладанниковый – Galeopsis ladanum
Пикульник обыкновенный – Galeopsis tetrahit
Подмаренник цепкий – Galium aparine
Портулак огородный – Portulaca oleracea
Пролесник однолетний – Mercurialis annua
Редька дикая – Raphanus raphanistrum
Ромашка лекарственная –
Matricaria chamomilla (15)
Ромашка непахучая – Matricaria inodora (16)
Сушеница топяная – Gnaphalium spp.
Подсолнечник – Helianthus annuus
Торица полевая – Spargula arvensis
Фиалка (виды) – Viola spp.
Щирица запрокинутая – Amaranthus retroflexus
Щирица узколистная – Amaranthus graecizans
Ярутка полевая – Thlaspi arvense
Яснотка пурпурная – Lamium purpureum
Яснотка стеблеобъемлющая –
Lamium amplexicaule





● Влияние осадков и температуры

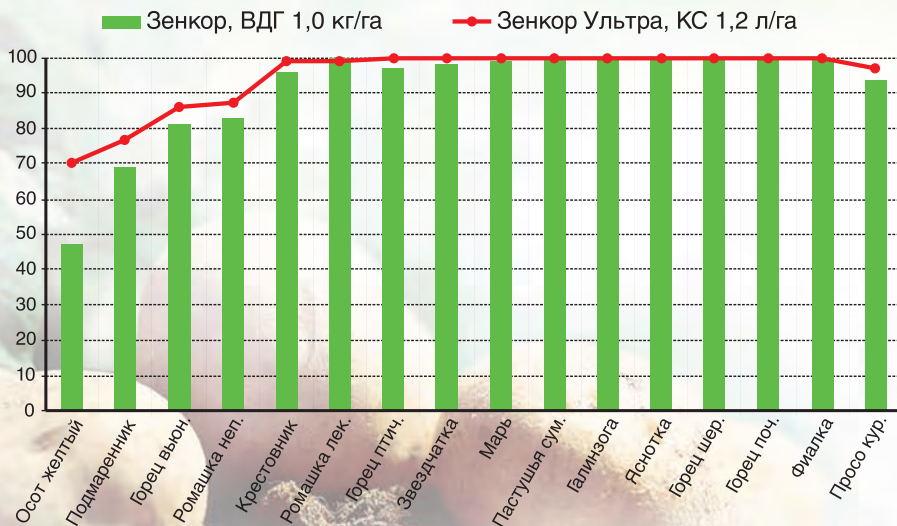
Хорошее увлажнение почвы перед обработкой – гарантия высокой биологической эффективности и длительного защитного действия Зенкора Ультра. В случае недостатка влаги следует повысить расход рабочего раствора до 500-600 л/га. Выпадение умеренного количества осадков после обработки повышает эффективность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

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



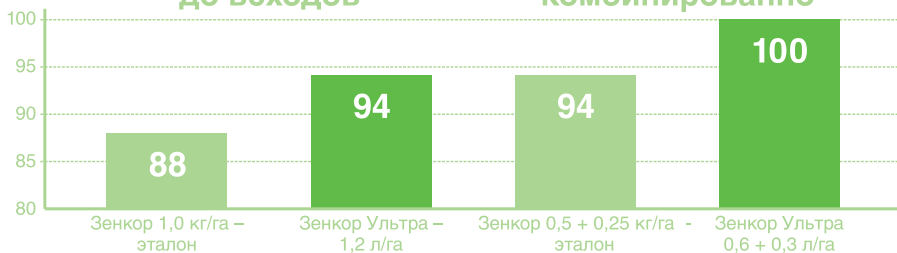
Результаты исследований по изучению эффективности Зенкора Ультра, КС против сорняков на картофеле

Сравнительная эффективность Зенкора Ультра, КС и Зенкора, ВДГ, по результатам 24 опытов проведенных в Европе в 2007-08 гг.



до всходов

комбинированно



● Применение гербицида 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**



На торфяных почвах, обладающих сильной поглощающей способностью целесообразно послевсходовое применение гербицида.

Максимальная эффективность препарата достигается при внесении Зенкора Ультра по мелкокомковатой, хорошо осевшей и увлажненной почве. Продолжительность действия гербицида зависит от увлажнения почвы, целостности и сохранности гербицидного экрана. После применения препарата не следует проводить последующие механические обработки почвы.

Комбинированное применение

- До всходов картофеля **0,6 л/га**
- После всходов при высоте картофеля до 5см **0,3-0,55 л/га**

Послевсходовое применение

- При высоте растений картофеля до 5см **0,85 л/га**

● 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

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

● Регламенты применения Зенкора Ультра, КС

Культура	Регламент применения	Норма расхода, л/га
Кукуруза	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	0,9-1,2
	Двукратное опрыскивание: первое – до всходов культуры второе – в фазу 3-5 листьев культуры	0,55 0,35-0,55
	Опрыскивание в фазу 3-5 листьев культуры	0,35-0,55
Горох, горох овощной	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	0,35-0,45
Люпин узколистый	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	0,35-0,6
Люцерна 2-го года вегетации (семенные посевы)	Опрыскивание до начала отрастания культуры	1,6
	Опрыскивание посевов при высоте люцерны 10-15 см	1,25
Томат	Опрыскивание почвы до высадки рассады	0,9-1,2
	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев культур	0,8
	Опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады в грунт	1,2

Перед применением препарата внимательно ознакомьтесь с рекомендациями на тарной этикетке.

За дополнительной информацией вы можете обратиться к нашим специалистам.



Bayer CropScience

220040, г Минск, ул. Некрасова, 114, офис 21,
Тел.: (375 17) 237 43 20, 237 43 21, 237 43 22
Факс.: (375 17) 237 43 23