

Регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л,кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания, (кратность обработок)
Картофель	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	0,8-1,6	Опрыскивание почвы до всходов культуры	- (1)
		0,6-1,2+0,35	Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см	- (2)
		0,8-0,9	Опрыскивание при высоте ботвы 5 см	- (1)
Томат (рассадный)		1,3-1,6	Опрыскивание почвы до высадки рассады	- (1)
		1,2	Опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады	- (1)
Томат (посевной)		0,8	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев культуры	- (1)
		0,3+0,5	Опрыскивание посевов последовательно в фазе 1-2 и 3-5 листьев культуры	- (1)
Соя		0,6-1,0	Опрыскивание почвы до всходов культуры	- (2)



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15 (для аграриев)

www.cropscience.bayer.ru



- Прайс-лист
- Каталог препаратов
- Атлас вредных объектов
- Прогноз погоды
- Калькулятор форсунок
- Меры безопасности

Чемпион в борьбе с сорняками



зенкор[®]
УЛЬТРА

Зенкор® Ультра – селективный системный гербицид широкого спектра действия для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками при выращивании картофеля, томатов и сои

Преимущества:

- Эффективен против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков
- Широкое окно применения: до всходов и после всходов культуры
- Эффективен как в при довсходовом внесении, так и по взошедшим сорнякам
- Продолжительный период защитного действия
- Идеальный партнер для баковых смесей
- Удобная препаративная форма
- Высокая концентрация действующего вещества в препарате

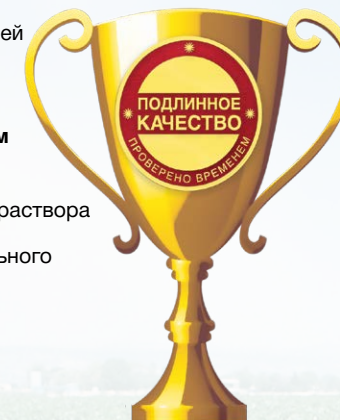
Инновационная препаративная форма проверенного продукта

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

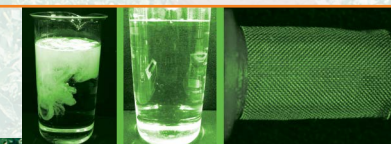
Препаративная форма Зенкора® Ультра с концентрацией действующего вещества 600 г/л позволяет добиться более высокой эффективности на поле.

Новая препаративная форма несет в себе максимум потребительских качеств:

- Удобство в дозировании и приготовлении рабочего раствора
- Приготовление рабочего раствора без предварительного разведения препарата
- Отсутствие осаждения на стоянках опрыскивателя
- Чистота фильтров и форсунок опрыскивателя
- Минимальное вспенивание
- Легкость при промывке опрыскивателя



Зенкор® Ультра полностью растворяется в воде, не осаждаясь и не забивая системы фильтрации рабочего раствора.



Характеристика

Препаративная форма:	концентрат суспензии (КС)
Действующие вещества:	метрибузин, 600 г/л
Упаковка:	канистра, 5 л
Период защитного действия:	в зависимости от температуры, типа и влажности почвы препарат обеспечивает защиту посевов до 6-8 недель
Скорость воздействия:	гербицидный эффект проявляется через 7-14 дней в зависимости от погодных и почвенных условий



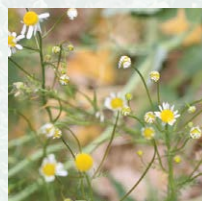
Механизм поглощения метрибузина сорным растением

Механизм действия

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

При внесении до всходов Зенкор® Ультра действует исключительно через корни сорных растений, как почвенный гербицид. Уже взошедшие сорняки могут быть уничтожены послевсходовой обработкой, благодаря действию препарата через листья.

Спектр гербицидного действия



Ромашка непахучая



Горчица полевая



Пикульник обыкновенный



Марь белая



Горец птичий



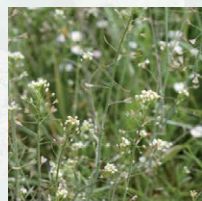
Просо куриное



Щирица запрокинутая



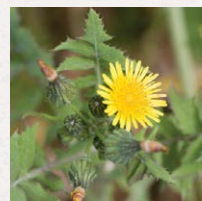
Лебеда раскидистая



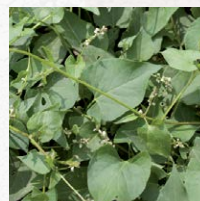
Пастушья сумка



Яснотка пурпурная



Осот полевой



Горец выюнкковый

Однодольные сорняки:

Просо куриное - *Echinochloa crusgalli*
 Костёр виды - *Bromus* spp.
 Лисохвост полевой - *Alopecurus myosuroides*
 Мятлик однолетний - *Poa annua*
 Овсяг - *Avena fatua*
 Плевел жесткий - *Lolium rigidum*

Плевел опьяняющий - *Lolium temulentum*
 Просо вильчатоецветковое - *Panicum dichot.*
 Росичка кровоостанавливающая - *Digitaria isch.*
 Росичка кроваво-красная - *Digitaria sanguinalis*
 Щетинники - *Setaria* spp.
 Элевзина индийская - *Eleusine indica*

Двудольные сорняки:

Абутилон Теофраста - *Abutilon theophrasti*
 Амброзия полыннолистная - *Ambrosia elatior*
 Амми большая - *Ammi majus*
 Василек синий - *Centaurea cyanus*
 Вероника виды - *Veronica* spp.
 Галинсога мелкоцветковая - *Galinsoga parviflora*
 Герани - *Geranium* spp.
 Горец птичий - *Polygonum aviculare*
 Горец выюнкковый - *P. Convolvulus*
 Горец шероховатый - *P. Lapathifolium*
 Горец почечуйный - *P. Persicaria*
 Горчица полевая - *Sinapsis arvensis*
 Гулявник (виды) - *Sisymbrium* spp.
 Дурман обыкновенный - *Datura stramonium*
 Дурнишник - *Xanthium* spp.
 Дымянка лекарственная - *Fumaria officinalis*
 Звездчатка средняя - *Stellaria media*
 Клоповник виргинский - *Lepidium virginicum*
 Крапива жгучая - *Urtica urens*
 Крестовник обыкновенный - *Senecio vulgaris*
 Лебеда раскидистая - *Atriplex patula*
 Лянка - *Linaria* spp.
 Марь белая - *Chenopodium album*
 Мальва - *Malva* spp.
 Мак самосейка - *Papaver rhoeas*
 Осот полевой - *Sonchus arvensis*

Осот огородный - *Sonchus oleraceus*
 Очный цвет полевой - *Anagallis arvensis*
 Паслен черный - *Solanum nigrum*
 Пастушья сумка - *Capsella bursa-pastoris*
 Пикульник ладанниковый - *Galeopsis ladanum*
 Пикульник обыкновенный - *Galeopsis tetrahit*
 Подмаренник цепкий - *Galium aparine*
 Подсолнечник - *Helianthus annuus*
 Портулак огородный - *Portulaca oleracea*
 Пролесник однолетний - *Mercurialis annua*
 Редька дикая - *Raphanus raphanistrum*
 Ромашка лекарственная - *Matricaria chamomilla*
 Ромашка непахучая - *Matricaria inodora*
 Сушеница топяная - *Gnaphalium* spp.
 Торица полевая - *Spergula arvensis*
 Фиалки - *Viola* spp.
 Черда волосистая - *Bidens* spp.
 Щавелек малый - *Rumex acetosella* L.
 Щирица узколистная - *Amaranthus chlorostachys*
 Щирица узколистная - *Amaranthus graecizans*
 Щирица запрокинутая - *Amaranthus retroflexus*
 Ярутка полевая - *Thlaspi arvense*
 Яснотка стеблеобъемл. - *Lamium amplexicaule*
 Яснотка пурпурная - *Lamium purpureum*

Влияние почвы

При дождевом применении Зенкора® Ультра, содержание в ней органического вещества и погодные условия могут оказывать заметное влияние на эффективность и продолжительность действия.

Почвы с высоким содержанием органического вещества обладают сильной поглощающей способностью. Они могут в большей степени связывать (инактивировать) действующее вещество гербицида. Поэтому на тяжелых почвах и почвах с большим количеством органического вещества норму расхода следует соответственно повышать (в рамках зарегистрированного диапазона дозирования) либо использовать препарат после всходов.

Влияние осадков и температуры

Достаточная влажность почвы перед обработкой – гарантия высокой биологической эффективности и длительного защитного действия Зенкора® Ультра при применении его до всходов картофеля.

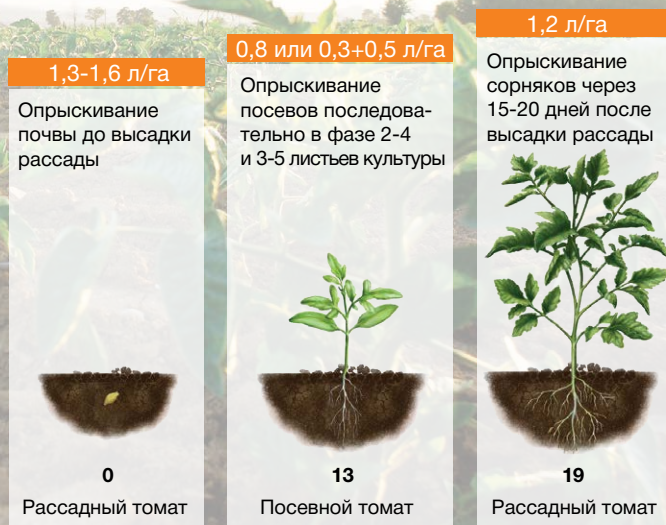
В случае сухой почвы рекомендуется перейти к мелкому внесению препарата небольшими дозировками.

Благоприятная температура и влажность способствует толерантности культуры и эффективности гербицида на сорных растениях.

Орошение проводят до применения препарата.

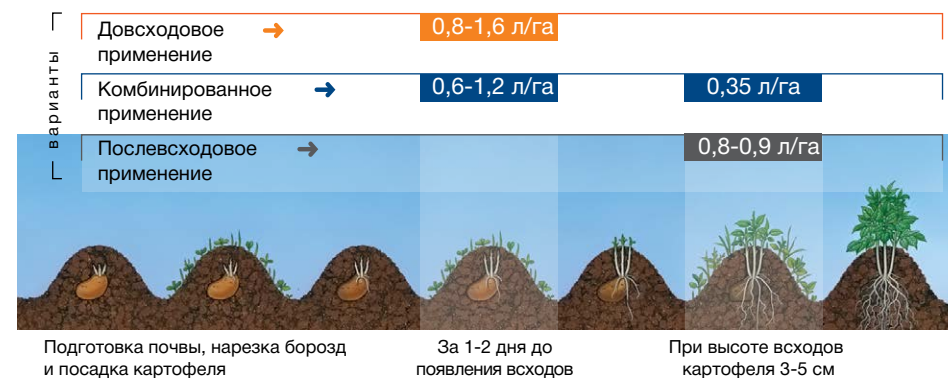
Применение на томатах

На посадках томатов сорняки имеют идеальные условия для роста, так как в открытых рядках имеется достаточно света для их беспрепятственного развития. Культурное растение не в состоянии бороться с сорняками, поскольку укрытие и затенение почвы растениями томатов недостаточны для подавления и сдерживания роста и развития сорняков. Применение Зенкора® Ультра позволяет длительное время сохранить поля чистыми от сорняков.



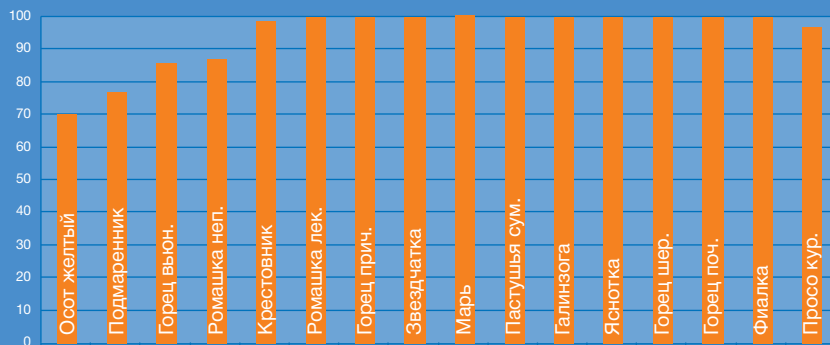
Рекомендации по применению на картофеле

Оптимальное время для довсходового применения Зенкора® Ультра, когда ростки картофеля еще не пробились, а сорняки уже начали всходить после проведения механических обработок почвы. В случае комбинированного применения, Зенкор® Ультра применяют до всходов культур и затем по всходам при высоте не более 5 см. Кроме того возможно применение препарата по всходам культуры до 5 см.



Эффективность Зенкора® Ультра, КС 1,2 л/га

(по результатам 24 опытов проведенных в Европе в 2007-08 гг.)



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, чтобы не нарушить целостность гербицидного экрана.

Оптимальная фаза сорняков, когда рекомендуется работать Зенкором® Ультра.

