



# Простота в применении, широта в выборе культур

## Гербитокс<sup>®</sup>

### Гербицид

МЦПА кислота  
(смесь диметиламинной,  
калиевой и натриевой  
солей), 500 г/л



Гербитокс®

Общее



# Гербитокс®

## общая характеристика

Системный гербицид против  
однолетних двудольных  
сорняков в посевах зерновых,  
бобовых, кормовых, технических  
и др. культур



# Гербитокс®

## общая характеристика

### Действующее вещество:

МЦПА кислота (смесь диметиламинной, калиевой и натриевой солей), 500 г/л

### Препаративная форма:

водорастворимый концентрат

### Культуры:

зерновые, зернобобовые, кормовые культуры, лен, рис, сенокосы и пастбища

### Спектр действия:

однолетние двудольные сорняки

# Гербитокс®

## преимущества

- уничтожение наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков
- широкий спектр защищаемых культур
- лучшее решение для борьбы с сорняками на зерновых с подсевом клевера

# Гербитокс®

## спектр действия

### Чувствительны

- амброзия полыннолистная
- василек синий
- вика волосистая
- гулявник Лезеля
- гулявник лекарственный
- дивала однолетняя
- горчица полевая
- дескурайния Софии
- желтушник лакфиольный
- капуста полевая
- клубнекамыш (виды)
- кохия веничная
- крапива жгучая
- крестовник обыкновенный
- лебеда (виды)
- марь белая
- марь многосемянная
- монохория Корсакова
- одуванчик лекарственный
- осот огородный
- пастушья сумка
- пикульник (виды)
- редька дикая
- стрелолист трилистный
- сусак зонтичный
- сушеница топяная
- частуха (виды)
- чистец однолетний
- яснотка пурпуровая
- ярутка полевая

# Гербитокс®

## спектр действия

### Слабочувствительны

- горец (виды)
- дымянка лекарственная
- бодяк полевой
- крестовник Якова
- осот полевой
- паслен черный
- полынь обыкновенная
- пупавка полевая
- ромашка непахучая
- смолевка обыкновенная
- щирица запрокинутая

# Гербитокс®

## механизм действия

### МЦПА кислота

Действует на наземные органы  
вегетирующих сорняков,  
поглощается, главным образом,  
листьями и ингибирует процесс  
фотосинтеза



# Гербитокс®

## скорость воздействия

Через 3 - 7 дней

Появляются видимые  
признаки угнетения сорняков

Через 2 - 3 недели

Наступает полная гибель  
сорных растений



# Гербитокс®

## СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- Стебли и листья сорняков скручиваются и утолщаются
- На стебле образуются трещины
- Рост растений нарушается



# Гербитокс®

## период защитного действия

При соблюдении  
технологии – весь  
вегетационный период



# Гербитокс®

## регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Пшеница, ячмень, рожь озимые	1 - 1,5	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры до выхода в трубку
Пшеница, ячмень, овес яровые	0,7 - 1,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку
Просо	0,7 - 1,2	
Сорго		Опрыскивание посевов в фазе 3 - 6 листьев культуры
Рис	1,5	Опрыскивание посевов в фазе полного кущения культуры
Горох на зерно	0,5 - 0,8	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 настоящих листьев культуры (при высоте растений гороха 10 - 15 см). Запрещается обрабатывать культуру во время цветения
Лен-долгунец, лен масличный	0,8 - 1	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» при высоте культуры 3 - 10 см

# Гербитокс®

## регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Клевер полевой (семенные посевы)	0,8 - 1,2	Опрыскивание посевов в год сбора урожая семян в течение 2 - 3 недель от начала отрастания до эмбриональной закладки соцветий у культуры. Солому на корм скоту использовать не ранее, чем через 45 дней после обработки
Клевер полевой и ползучий		Опрыскивание растений в год посева после появления 1-го тройчатого листа культуры
Клевер полевой под покровом ячменя		Опрыскивание посевов в фазе 1 - 2-го тройчатого листьев клевера (в фазе кущения ячменя)
Тимофеевка луговая	1 - 1,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры
Кострец безостый, лисохвост луговой, райграсс высокий, овсяница луговая		Опрыскивание сорняков в год посева культуры, начиная с фазы 1 - 2 листьев до выхода в трубку культуры. Выпас скота и скашивание трав – не ранее, чем, через 45 дней после обработки
Сенокосные угодья и пастбища		Опрыскивание вегетирующих сорняков и нежелательной растительности. Выпас скота и скашивание трав – не ранее, чем через 40 дней после обработки

# Гербитокс®

## особенности применения

### Оптимальная фаза развития сорняков:

от 2 до 5 настоящих листьев, в период активного роста. Опрыскивание проводить как можно раньше в пределах рекомендованной фазы развития культуры

### Ограничения:

при обработке кормовых культур выпас скота и скашивание культур – не ранее, чем через 45 дней после обработки

# Гербитокс®

## особенности применения

### Факторы, влияющие на эффективность препарата:

- максимальный гербицидный эффект – при обработке в диапазоне температур от 10 до 20 °С
- в засушливую погоду препарат хуже проникает в растение и медленнее перемещается по нему
- опрыскивание не следует проводить при опасности выпадения в течение последующих 6 ч дождя, а также при температуре выше 20 °С.

# Гербитокс®

## фитотоксичность

- На зерновых культурах, как правило, отсутствует
- На бобовых (особенно усатых сортах гороха) и льне, особенно при использовании максимальных норм расхода и при неблагоприятных погодных условиях возможны проявления фитотоксичности в виде хлороза и отставания в росте
- Не рекомендуется обрабатывать культуру, испытывающую угнетение из-за неблагоприятных погодных или др. условий

Гербицид

# Гербитокс<sup>®</sup>

## рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:  
200 - 300 л/га



# Гербитокс®

## рекомендуемые баковые смеси

В посевах пшеницы и ячменя  
яровых и озимых, овса; ржи:

Гербитокс, 0,6 л/га +  
Магнум, 5 г/га

В посевах льна:

Гербитокс, 0,3 л/га +  
Магнум, 5 - 7 г/га



# Гербитокс®

## СОВМЕСТИМОСТЬ

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) → ВГР → ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного  
растворения (диспергирования) предыдущего

# Гербитокс®

## результаты применения



Посевы гороха, обработанные Гербитоксом, 0,6 л/га

# Гербитокс®

## результаты применения



Посевы  
гороха,  
обработанные  
Гербитоксом,  
0,6 л/га

# Гербитокс®

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 2334 от « 25 » апреля 2012 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958  
(наименование организации, ОГРН)

ФНО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **ГЕРБИТОКС, ВРК (500 г/л МШПА кислоты (в виде смеси диметиламинной, калиевой и натриевой солей))**  
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 2334-12-108-003-1-0-3-0 на срок по « 24 » апреля 2014 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1,0-1,5	Пшеница, ячмень, рожь озимые	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)
0,7-1,5	Пшеница, ячмень, овес яровые		Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	
0,7-1,2	Просо Сорго		Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	
1,5	Рис	Клубникамыш, монокория, частуха и др. сорняки болотной группы	Опрыскивание посевов в фазе полного кущения культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	
0,5-0,8	Горох на зерно	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 настоящих листьев культуры (при высоте растений гороха 10 - 15 см). Запрещается обрабатывать культуру во время цветения. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	54(1)
0,8-1,0	Лен-долгунец		Опрыскивание посевов в фазе «елочко» при высоте культуры 3-10 см. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	(-1)

1	2	3	4	5	
0,8-1,2	Клевер полевой и полужуicy	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание растений в год посева после появления у культуры 1-го тройчатого листа. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	(-1)	
	Клевер полевой (семенные посевы)		Опрыскивание посевов в год сбора урожая семян в течение 2-3 недель от начала отрастания до эмбриональной закладки соцветий у культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.		
	Клевер полевой под покровом ячменя		Опрыскивание посевов в фазе 1-2-го тройчатого листьев клевера (в фазе кущения ячменя). Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.		
1,0 - 1,5	Тимофеевка луговая	Костер безостый, лисохвост луговой, райграс высокий, овсяница луговая	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	(-1)	
	Сенокосные угодья и пастбища		Вредные и ядовитые двудольные сорняки		Опрыскивание сорняков в год посева культуры, начиная с фазы 1-2 листьев до выхода в трубку культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.
					Опрыскивание вегетирующих сорняков и нежелательной растительности. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.

Срок безопасного выхода для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: в личных подсобных хозяйствах, авиационным методом

Заместитель Руководителя Россельхознадзора (подпись) **А.И. Саурин** (Ф.И.О.)  
 М.П.

Спасибо за внимание!

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)