



«Легкий» гербицид для борьбы с двудольными сорняками на льне

Гербитокс®-Л

Гербицид

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



Гербитокс[®]-Л

Общее



Гербитокс®-Л

общая характеристика

Гербицид против однолетних
двудольных сорняков в посевах
льна-долгунца и льна
масличного со щадящим
действием на культуру

Гербитокс®-Л

общая характеристика

Действующее вещество:

МЦПА кислота (смесь калиевой и натриевой солей), 300 г/л

Препаративная форма:

водорастворимый концентрат

Культуры:

Лен-долгунец, лен масличный

Спектр действия:

однолетние двудольные сорняки

Упаковка:

Канистры по 10 л

Гербитокс®-Л

преимущества

- отсутствие эффекта «присаживания» льна, негативного воздействия на урожай и качество льноволокна и маслосемян
- эффективность против наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков
- хорошая совместимость с другими гербицидами

Гербитокс®-Л

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
- одуванчик лекарственный
- осот огородный
- пастушья сумка
- пикульник (виды)
- редька дикая
- сушеница топяная
- чистец однолетний
- яснотка пурпуровая
- ярутка полевая

Гербитокс®-Л

спектр действия

Слабочувствительны

- осот полевой
- бодяк полевой
- подмаренник цепкий
- горец (виды)
- звездчатка средняя
- фиалка полевая
- вьюнок полевой
- щирица запрокинутая

Устойчивы

- торица полевая
- ромашка (виды)
- все злаковые сорняки

Гербитокс®-Л

механизм действия

МЦПА кислота

Обладает системной активностью, действует на наземные органы вегетирующих сорняков, поглощается в основном листьями и ингибирует процесс фотосинтеза.

Мягче для льна, чем гербициды, в состав которых входит диметиламинная соль МЦПА



Гербитокс®-Л

скорость воздействия

Через 3 - 7 дней

Появляются видимые признаки угнетения сорняков

Через 2 - 3 недели

Наступает полная гибель сорных растений



Гербитокс®-Л

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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



Гербитокс®-Л

период защитного действия

При соблюдении
технологии – весь
вегетационный период



Гербитокс®-Л

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Лен-долгунец	1,3 - 1,7	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» при высоте культуры 3 - 10 см
	0,5 - 0,7	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» в баковой смеси с Магнумом, 5 - 7 г/га
Лен масличный	1,3 - 1,7	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» при высоте культуры 3 - 10 см

Гербитокс[®]-Л

особенности применения

Фаза развития культуры:

фаза «ёлочки», при высоте культуры 3 - 10 см

Фаза развития сорняков:

ранние стадии развития сорняков (от 2 до 5 настоящих листьев), в период их активного роста. Опрыскивание нужно проводить как можно раньше в пределах рекомендованной фазы развития культуры

Срок ожидания:

на льне масличном – 50 дней, на льне-долгунце – не регламентируется.

Гербитокс®-Л

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

Гербитокс[®]-Л

фитотоксичность

При использовании максимальных норм расхода препарата и при неблагоприятных погодных условиях возможны проявления фитотоксичности в виде хлороза и отставания культуры в росте

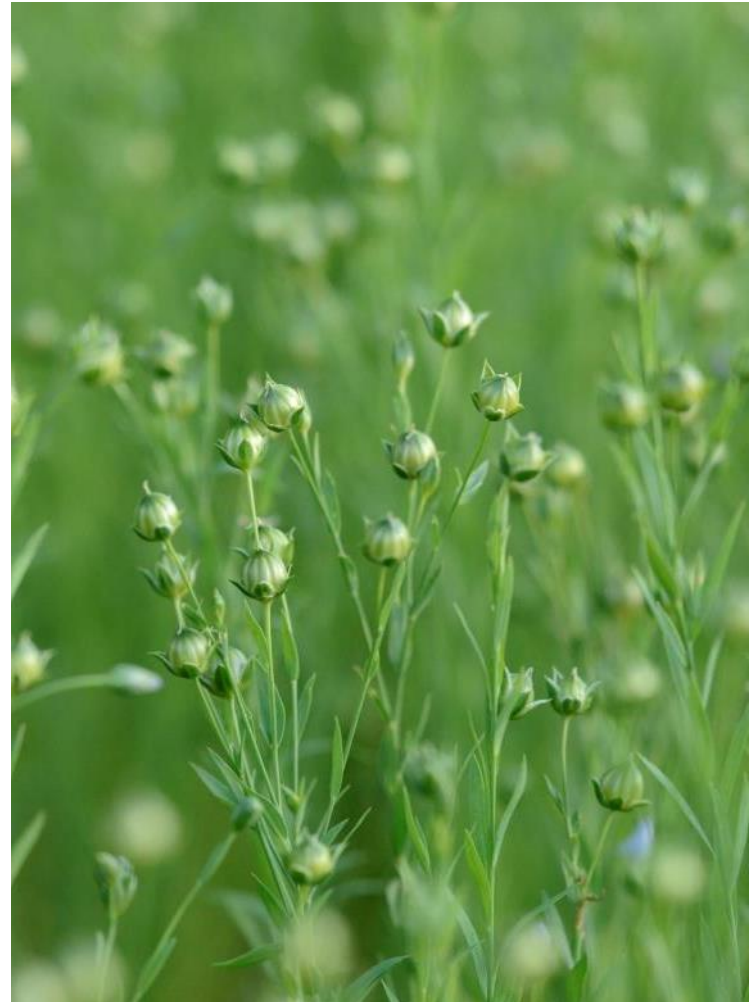
Не рекомендуется обрабатывать культуру, испытывающую угнетение

Гербицид

Гербитокс®-Л

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га



Гербитокс®-Л

рекомендуемые баковые смеси

Можно использовать комбинации:

- Гербитокс-Л, 0,5 - 0,7 л/га +
+ Магнум, 5 - 7 г/га
- против видов осота –
с Хакером, Лонтрелом-300
- против злаковых сорняков –
с Квикстепом, Миурой и др.
(учитывать совмещение
уязвимой фазы развития
двудольных и злаковых
сорняков)



Гербитокс®-Л

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®-Л

результаты применения



Посевы масличного льна, обработанные смесью Гербитокс-Л, 0,7 л/га + Магнум, 5 г/га

Гербитокс®-Л


результаты применения



Контроль без обработки

Гербитокс®-Л

СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 1034 от «11» февраля 2008г

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

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

пестицид Гербитокс -Л, ВРК (300 г/л МЦПА кислоты, в виде смеси калиевой и натриевой солей)
(наименование пестицида или агрохимиката)



получила государственную регистрацию за № 1034-08-108-003-0-0-3-0
на срок по «10» февраля 2018 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,3-1,7	Лен – долгуница	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе «включки» при высоте культуры 3-10 см Расход рабочей жидкости –200-300 л/га	-(1)
0,5-0,7			Опрыскивание посевов в фазе «включки» в баковой смеси с Магнумом, ВДГ 5-7 г/га. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га	

Сроки безопасного выхода для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата:
в личных подсобных хозяйствах;
авиационным методом.

 
Генеральный директор Россельхознадзора (подпись) А.И. Саурин (Ф.И.О.)

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

05.02.2018

