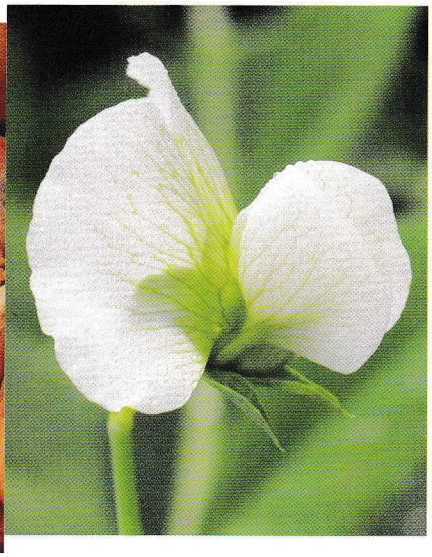


Гербитокс®

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

Простота в применении, широта в выборе культур

Преимущества препарата:

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

Назначение:
системный гербицид для уничтожения однолетних двудольных сорняков в посевах зерновых, зернобобовых, кормовых, технических и других культур.

Действующее вещество:
МЦПА кислота (смесь диметиламинной, калиевой и натриевой солей), 500 г/л.

Препаративная форма:
водорастворимый концентрат.

Характеристика действующего вещества:
МЦПА относится к классу арилоксиалканкарбоновых кислот.

Спектр действия:
чувствительны к Гербитоксу® 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, хвощ полевой, частуха (виды), чистец однолетний, яснотка пурпуровая, ярутка полевая.
Слабочувствительны: горец (виды), дымянка лекарственная, бодяк полевой, крестовник Якова, осот полевой, паслен черный, полынь обыкновенная, пупавка полевая, ромашка непахучая, смолевка обыкновенная, щирица запрокинутая.

Механизм действия:
действует на наземные органы вегетирующих сорняков, поглощается, главным образом, листьями и ингибирует процесс фотосинтеза.

Скорость и симптомы воздействия:
препарат вызывает видимые признаки угнетения через 3 - 7 дней с момента обработки. Стебли и листья сорняков скручиваются и утолщаются, на стебле образуются трещины, рост растений нарушается. Полная гибель сорняков наступает через 2 - 3 недели.

Рекомендации по применению:
Гербитокс® наиболее эффективен на ранних стадиях развития сорняков (от 2 до 5 настоящих листьев), в период их активного роста. Поэтому опрыскивание нужно проводить как можно раньше в пределах рекомендованной фазы развития культуры.
При обработке кормовых культур выпас скота и скашивание культур разрешается не ранее, чем через 45 дней после обработки.

Факторы, влияющие на эффективность препарата:
максимальный гербицидный эффект достигается при обработке в диапазоне температур от 10 до 20 °С.
В засушливую погоду действие препарата может снижаться, поскольку он 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.

Фитотоксичность:
на злаковых культурах, как правило, отсутствует при соблюдении регламентов применения препарата.
На ряде культур – бобовых (особенно усатых сортах гороха) и льне, в особенности 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 вследствие неблагоприятных погодных или иных условий.

Гербицид для защиты яровых и озимых зерновых, зернобобовых, кормовых культур и льна от однолетних двудольных сорняков

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	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку
Сорго		Опрыскивание посевов в фазе 3 - 6 листьев 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 «ёлочки» при высоте культуры 3 - 10 см
Рис	1,5	Опрыскивание посевов в фазе полного кущения культуры
Клевер полевой под покровом ячменя	0,8 - 1,2	Опрыскивание посевов в фазе 1 - 2-го тройчатых листьев клевера (в фазе кущения ячменя)
Клевер полевой и ползучий		Опрыскивание растений в год посева после появления у культуры 1-го тройчатого листа
Клевер полевой (семенные посевы)		Опрыскивание посевов в год в год сбора урожая семян в течение 2 - 3 недель от начала отрастания до эмбриональной закладки соцветий у культуры
Тимофеевка луговая	1 - 1,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры
Кострец безостый, лисохвост луговой, райграс высокий, овсяница луговая		Опрыскивание сорняков в год посева культуры, начиная с фазы 1 - 2 листьев до выхода в трубку культуры
Сенокосные угодья и пастбища		Опрыскивание вегетирующих сорняков и нежелательной растительности

Совместимость:
препарат совместим с другими гербицидами, добавляемыми к нему для расширения спектра действия. Высокую эффективность показали следующие баковые смеси:
- в посевах пшеницы и ячменя яровых и озимых, овса, ржи – 0,6 л/га Гербитокса® в смеси с 5 г/га Магнума®;
- в посевах льна – 0,3 л/га Гербитокса® в смеси с 5 - 7 г/га Магнума®.

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га.

Упаковка:
канистры по 10 л.

® – зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август»