

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

клопиралид, 300 г/л

**Супер-взломщик
сорняков**



ГЕРБИЦИД

Хакер[®] 300

Общая информация



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Общая характеристика

avgust crop protection

Системный гербицид для борьбы с некоторыми однолетними и многолетними двудольными сорняками, в т. ч. трудноискоренимыми, на многих культурах



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Общая
характеристика

Препаративная форма
водный раствор

Культуры и объекты

свекла сахарная и кормовая, пшеница и ячмень яровые и озимые, кукуруза, горчица, лен масличный и долгунец, рапс яровой и озимый, капуста белокочанная, рыжик, лук (кроме лука на перо) земляника, газоны

Спектр действия

некоторые однолетние и многолетние двудольные сорняками, в т. ч. трудноискоренимые

клопиралид, 300 г/л

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Преимущества

avgust 
crop protection

- высочайшая эффективность против злостных корнеотпрысковых сорняков
- уничтожение надземной части и корневой системы осотов
- очищение полей от падалицы подсолнечника, в т. ч. сортов и гибридов, устойчивых к трибенурон-метилу и имидазолинонам
- удобная в применении жидкая препаративная форма
- совместимость с другими гербицидами

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Спектр действия

avgust 
crop protection

- Амброзия полыннолистная
 - бодяк полевой
 - василек синий
 - вика сорно-полевая
 - горец (виды)
 - горчак ползучий
 - гречиха татарская
 - гречишка вьюнковая
 - дурнишник обыкновенный
 - латук компасный
 - одуванчик лекарственный
 - осот (виды)
 - паслен черный
 - полынь (виды)
 - пупавка собачья
 - ромашка (виды)
 - другие сорняки семейств Астровые, Бобовые, Гречишные, Пасленовые
- Уничтожает падалицу подсолнечника, в том числе сортов и гибридов, устойчивых к трибенурон-метилу и имидазолинонам

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Механизм действия

Обладает системным действием, поглощается листьями, переносится в точку роста, корни и корневища и легко перемещается по растению, прекращая его рост



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Скорость воздействия

**Рост сорняков подавляется
в течение нескольких часов
после обработки**

4 - 6 часов
признаки гербицидного действия

1 - 3 недель
хлороз, деформации, отмирание
точки роста

2 - 3 недели
полная гибель сорняков



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Период защитного действия

Обеспечивает контроль чувствительных сорных растений, попавших под обработку

Также сдерживает последующие всходы однолетних двудольных сорняков в течение 2 - 3 недель



Хакер® 300

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Свекла сахарная и кормовая	Опрыскивание посевов в фазе 1 - 5 пар настоящих листьев культуры	0,3 - 0,5
	Последовательное опрыскивание посевов, начиная с фазы «вилочки» культуры, по сорным растениям первой и второй «волны» в фазе семядолей	0,1 + 0,2
Пшеница и ячмень яровые, овес	Опрыскивание посевов в фазе кущения до выхода в трубку культуры	0,16 - 0,66
Пшеница и ячмень озимые	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения до выхода в трубку культуры	

Хакер® 300

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Кукуруза	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры	0,5 - 1
Горчица	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 3 - 4 листьев культуры	0,3 - 0,4
Лен масличный, лен-долгунец	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» культуры и фазе розетки многолетних корнеотпрысковых сорняков	0,1 - 0,3

Хакер® 300

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Рапс яровой и озимый	Опрыскивание посевов весной в фазе розетки многолетних двудольных сорняков, начиная с фазы 3 - 4 настоящих листьев рапса ярового и до появления цветочных бутонов у культуры	0,5 - 1
Капуста белокочанная	Опрыскивание посадок после высадки рассады в грунт в фазе розетки многолетних двудольных сорняков	0,4
Земляника	Опрыскивание вегетирующих сорняков после сбора урожая	0,5 - 0,6

Хакер® 300

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Лук (кроме лука на перо)	Двукратное опрыскивание культуры: первое – начиная с фазы двух листьев, второе – через 3 - 4 недели после первого	0,3 + 0,6
Рыжик	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 3 - 4 листьев культуры	0,3 - 0,4
Газоны (в т. ч. территории спортивных сооружений)	Опрыскивание газонов по вегетирующим сорным растениям после первого укоса	0,16 - 0,33

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Особенности применения

avgust 
crop protection

Однолетние виды наиболее чувствительны в фазе 2 - 6 листьев, осоты – в фазе розетки. При перерастании сорных растений и в случае сильной засоренности посевов следует использовать максимальные дозировки.

Если для приготовления рабочего раствора используется жесткая (Ca^{2+} , Mg^{2+}), или гидрокарбонатная (HCO_3^-), или щелочная ($\text{pH} > 7$) вода, для увеличения эффективности рекомендуется перед заправкой Хакера 300 добавлять в воду кондиционер Сойлент, согласно инструкции.

При использовании препарата на льне Сойлент не добавляют

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

avgust 
crop protection

В фазы роста сахарной свеклы «вилочка» - первая пара листьев следует применять минимальные нормы расхода гербицида.

Признаки угнетения и фитотоксичности могут возникнуть при обработке растений, ослабленных вредителями и неблагоприятными погодными условиями

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Расход рабочей жидкости

50 - 300 л/га (в зависимости от типа форсунок)



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Совместимость

На сахарной свекле можно использовать в смеси с гербицидами Бицепс 300, Бицепс Гарант, Пилот, Трицепс, Симба, Миура, Квикстеп, Граминион.

Также препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, адъювантами Адью, Аллюр, Галоп, Полифем

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

**Возможность возникновения
резистентности**

Рекомендуется чередование
использования препарата
с применением гербицидов
других химических классов



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,16-0,66	Пшеница и ячмень яровые	Однолетние и многолетние двудольные (осот, бодяк) сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе кущения – до выхода в трубку культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	57(1)
	Пшеница и ячмень озимые		Опрыскивание посевов весной в фазе кущения – до выхода в трубку культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
	Овес		Опрыскивание посевов в фазе кущения – до выхода в трубку культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
0,5-1,0	Кукуруза		Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
0,3-0,4	Горчица		Опрыскивание посевов, начиная с фазы 3-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
0,3-0,5	Свекла сахарная		Опрыскивание посевов в фазе 1-5 пар настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	-(1)
	Свекла кормовая			
0,1 + 0,2	Свекла сахарная		Опрыскивание посевов, начиная с фазы «вилочки» культуры, по сорным растениям первой и второй волны в фазе семядолей. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(2)
	Свекла кормовая			-(2)

ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Свидетельство о регистрации

avgust

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Хакер 300, ВР (300 г/л клопиралида) от 7 апреля 2022 г. № 3602

1	2	3	4	5
0,1-0,3	Лен масличный	Однолетние и многолетние двудольные (осот, бодяк) сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» культуры и фазе розетки многолетних корнеотпрысковых сорняков. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
	Лен-долгунец			-(1)
0,5-0,6	Земляника	Многолетние двудольные (осоты, щавель, одуванчик) и некоторые однолетние (виды ромашки, горца) сорные растения	Опрыскивание вегетирующих сорных растений после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
0,5-1,0	Рапс яровой и озимый	Однолетние двудольные и некоторые многолетние (осот, бодяк) сорняки	Опрыскивание посевов весной в фазе розетки многолетних двудольных сорняков, начиная с фазы 3-4 настоящих листьев у рапса ярового и до появления цветочных бутонов у культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
0,4	Капуста белокочанная		Опрыскивание посадок после высадки рассады в грунт в фазу розетки у многолетних двудольных сорняков. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
0,16-0,33	Газоны (в том числе территории спортивных сооружений)	Однолетние и многолетние двудольные (одуванчик, подорожник, ромашка) сорные растения	Опрыскивание газонов по вегетирующим сорным растениям после первого укуса. Запрещается пребывание людей на обработанных газонах в течение 3 дней. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	-(1)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Хакер 300, ВР (300 г/л клопиралида) от 7 апреля 2022 г. № 3602

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
5-6 мл/3 л воды	Земляника	Многолетние двудольные (осоты, щавель, одуванчик) и некоторые однолетние (виды ромашки, горца) сорные растения	Опрыскивание вегетирующих сорных растений после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	-(1)
4 мл/3 л воды	Капуста белокочанная	Однолетние двудольные и некоторые многолетние (осот, бодяк) сорняки	Опрыскивание посадок после высадки рассады в грунт в фазу розетки у многолетних двудольных сорняков. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	60(1)
1,6-3,3 мл/3 л воды	Газоны	Однолетние и многолетние двудольные (одуванчик, подорожник, щавель, тысячелистник, ромашка, амброзия) сорные растения	Опрыскивание газонов по вегетирующим сорным растениям после первого укуса. Запрещается пребывание людей на обработанных газонах в течение 3 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	-(1)

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ и ручных работ в условиях личных подсобных хозяйств – 3 дня.

Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов, авиационным методом.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



ГЕРБИЦИД

Хакер® 300

Свидетельство о регистрации

avgust crop protection



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,3-0,4	Рыжик	Однолетние и многолетние двудольные (осот, бодяк) сорные растения	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 3-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	41(1)
0,3+0,6	Лук (кроме лука на перо)	Однолетние и многолетние двудольные (осот, бодяк) сорные растения	Двукратное опрыскивание культуры, начиная с фазы двух настоящих листьев. Вторая обработка проводится через 3-4 недели после первой. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	58(2)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
3 мл/3 л воды + 6 мл/3 л воды	Лук (кроме лука на перо)	Однолетние и многолетние двудольные сорные растения	Двукратное опрыскивание культуры, начиная с фазы двух настоящих листьев. Вторая обработка проводится через 3-4 недели после первой. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	58(2)

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

Срок безопасного выхода людей в сельскохозяйственном производстве на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Срок безопасного выхода людей в условиях личных подсобных хозяйств на обработанные препаратом площади для проведения ручных работ – 3 дня.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com