

# Супер- ВЗЛОМЩИК СОРНЯКОВ

avgust   
crop protection



## Хакер® 300

**ГЕРБИЦИД**

клопиралид, 300 г/л

# Хакер® 300 – системный гербицид для борьбы с трудноискоренимыми двудольными сорняками на посевах сахарной свеклы и других культур



## Расход рабочей жидкости, л/га

150 - 300 (в зависимости от типа форсунок)

## Упаковка

Канистры по 5 л

## Преимущества препарата

- Высочайшая эффективность против злостных корнеотпрысковых сорняков
- Уничтожение надземной части и корневой системы осотов
- Очищение полей от падалицы подсолнечника, в том числе устойчивого к трибенурон-метилу и имидазолинонам
- Удобная в применении жидкая препаративная форма
- Совместимость с другими гербицидами

Хакер® 300 выпускается в форме водного раствора.

Препарат уничтожает широкий спектр однолетних и многолетних двудольных сорняков, в числе которых: 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) и др. сорняки семейств Астровые, Бобовые, Гречишные, Пасленовые.

Хакер® 300 эффективен против падалицы подсолнечника, в том числе сортов и гибридов, устойчивых к сульфонилмочевинам (трибенурон-метилу) и имидазолинонам.



Осот желтый



Подсолнечник (падалица)



Одуванчик лекарственный



Хакер® 300 обладает системным действием, поглощается листьями, переносится в точку роста, корни и корневища и легко перемещается по растению, нарушая процесс деления клеток и прекращая его рост в течение нескольких часов после обработки.

Видимые симптомы действия гербицида отмечаются примерно через 4 – 6 ч и нарастают в течение 1 – 3 недель (хлороз, деформации, отмирание точки роста). Сорняки полностью погибают через 2 – 3 недели после опрыскивания.

Хакер® 300 обеспечивает контроль чувствительных сорных растений, попавших под обработку, а также сдерживает последующие всходы однолетних двудольных сорняков в течение 14 – 21 дня.

Максимальная эффективность Хакера® 300 достигается при обработке молодых и активно растущих сорняков. Однолетние виды наиболее чувствительны к гербициду в фазе 2 – 6 листьев, осоты – в фазе розетки. При перерастании сорных растений и в случае сильной засоренности посевов следует использовать максимальные рекомендованные дозировки препарата.

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.

Если для приготовления рабочего раствора используется жесткая ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ), или гидрокарбонатная ( $\text{HCO}_3$ ), или щелочная ( $\text{pH} > 7$ ) вода, для увеличения эффективности рекомендуется перед заправкой Хакера® 300 добавлять в воду кондиционер Сойлент®, согласно инструкции.

Во избежание появления в агрофитоценозе видов сорняков, слабо восприимчивых к клопиралиду, следует чередовать использование препарата с применением гербицидов других химических классов, а также проводить обработку до всходов культуры или после уборки предшественника гербицидами сплошного действия на основе глифосата или диквата.

При необходимости пересева обработанных Хакером® 300 площадей в текущем году можно высевать зерновые, кукурузу, рапс, горчицу, капусту, лен, на следующий год – все культуры без ограничений. Для определения опасности последействия препарата рекомендуется проводить биотестирование.

На посевах свеклы Хакер® 300 можно применять в баковых смесях с противодвудольными гербицидами на основе десмедифама, фенмедифама и этофумезата (Бицепс® 300, Бицепс® Гарант), метамитрона (Пилот®), С-метолахлора (Симба®), с сульфонилмочевинами (Трицепс®) и граминицидами (Квикстеп®, Миура®, Граминион®).

На посевах льна возможны баковые смеси с гербицидами на основе МЦПА (Гербитокс®, Гербитокс®-Л), сульфонилмочевинами (Магнум®) и граминицидами (Квикстеп®, Миура®).

Также препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, адьювантами Адю®, Аллюр®, Галоп®, Полифем®.



Латук компасный



Паслен черный



Василек синий



Дурнишник обыкновенный

# Хакер® 300

| Культура  | Норма расхода препарата, л/га | Способ и сроки обработки   |
|---|-------------------------------|--|
| Свекла сахарная и кормовая                            | 0,3 - 0,5                     | Опрыскивание посевов в фазе 1 - 5 пар настоящих листьев культуры   |
|   | 0,1 + 0,2                     | Последовательное опрыскивание посевов, начиная с фазы «вилочки» культуры, по сорным растениям первой и второй «волны» в фазе семядолей                                       |
| Пшеница и ячмень яровые, овес                         | 0,16 - 0,66                   | Опрыскивание посевов в фазе кущения до выхода в трубку культуры  |
| Пшеница и ячмень озимые                               |                               | Опрыскивание посевов весной в фазе кущения до выхода в трубку культуры   |
| Кукуруза  | 0,5 - 1                       | Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры   |
| Капуста белокочанная                                  | 0,4                           | Опрыскивание посадок после высадки рассады в грунт в фазе розетки многолетних двудольных сорняков  |
| Лен масличный, лен-долгунец                           | 0,1 - 0,3                     | Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» культуры и фазе розетки многолетних корнеотпрысковых сорняков   |
| Рапс яровой и озимый                                  | 0,5 - 1                       | 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 |
| Горчица   | 0,3 - 0,4                     | Опрыскивание посевов, начиная с фазы 3 - 4 листьев культуры  |
| Земляника   | 0,5 - 0,6                     | Опрыскивание вегетирующих сорняков после сбора урожая  |
| Газоны (в том числе территории спортивных сооружений) | 0,16 - 0,33                   | Опрыскивание газонов по вегетирующим сорным растениям после первого укоса  |

® – зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август»

Центральный офис компании «Август»  
ул. Цандера, д. 6, Москва, 129515  
+7 495 787-08-00

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

С нами расти легче

avgust   
crop protection