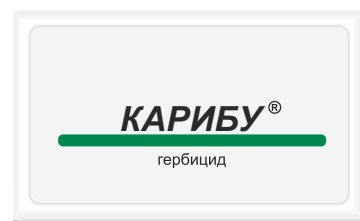




## Карибу®



*В рекламе не нуждается*

### Легендарная безопасность применения на всех этапах развития сахарной свеклы

Действующее вещество:	500 г/кг трифлусульфурон-метила
Химический класс:	сульфонилмочевины
Препаративная форма:	водно-диспергируемые гранулы

### Преимущества

- Более 20 лет безупречной работы. В 1987 году осуществлен синтез трифлусульфурон-метила – действующего вещества Карибу® и единственного представителя из класса сульфонилмочевин, применяемого на сахарной свекле.
- Высокая селективность к культуре за счет высокотехнологичного производства действующего вещества. В процессе синтеза трифлусульфурон-метил проходит строгий контроль на предмет чистоты технического продукта, что гарантирует отсутствие вредных примесей.
- Простое и безопасное применение благодаря удобной препаративной форме. Водно-диспергируемые гранулы обеспечивают хорошее растворение препарата и отсутствие пыли при приготовлении рабочего раствора.

### Механизм действия

Карибу® поглощается преимущественно листьями сорняков и действует как ингибитор синтеза ацетолактатсинтазы (АЛС-ингибитор). Тормозит биосинтез жизненно необходимых для растений аминокислот – валина и изолейцина, останавливая деление и рост клеток, приводя к последующей необратимой гибели чувствительных сорных растений. Селективность достигается за счет быстрого метаболизма в культуре. Рост сорняков останавливается через несколько часов после обработки, но видимые признаки появляются на 5–10 дней позднее, а полная гибель сорняков может наступить через 10–15 дней. Оптимальная температура для опрыскивания от +15 до +25 °С. Если температура выше +30 °С или ниже +10 °С на протяжении 3–5 часов после внесения, скорость метаболизма уменьшается, что может привести к временному пожелтению и крапчатости листьев свеклы. Эти симптомы пропадают в течение 10 дней, не влияя на дальнейшее развитие культуры, урожайность и содержание сахара. Дождь, прошедший в течение 2 часов после обработки, может снизить эффективность препарата.

**Класс опасности:** 3.

### Рекомендации по применению

Норма расхода препарата составляет 30 г/га. Карибу® применяют с Тренд® 90 (в концентрации 0,1% р. р.) вне зависимости от того, используется ли препарат отдельно или в баковой смеси с другими гербицидами. Оптимальная норма расхода рабочей жидкости составляет 200 л/га. Меньшие нормы могут привести к ожогам культурных растений, особенно в условиях жаркой, сухой погоды. На полях, засоренных чувствительными к Карибу® сорняками, учитывая их волнообразное прорастание, рекомендуется трехкратная обработка Карибу®. Первая обработка Карибу® проводится, когда сорняки находятся в стадии семядолей, а вторая и третья – по новым волнам сорняков (обычно с интервалом 9–15 дней). Большинство сорняков лучше всего уничтожается, если препарат используют в стадии от семядолей до 2 листьев. Некоторые сорняки, такие как горчица полевая или падалица подсолнечника, чувствительны к препарату до стадии 4 листьев. Внесение на более поздних стадиях приведет к необходимости увеличения дозирования препарата-партнера и возможному повреждению культуры. Благодаря быстрому распаду Карибу® в почве, не существует ограничений для посева других культур севооборота.

Для контроля сорняков, малочувствительных к препарату Карибу®, применяются баковые смеси с послевсходовыми гербицидами, обычно применяемыми в посевах сахарной свеклы.

Наиболее распространенные схемы применения:

30 г/га Карибу® + 1,25 л/га (этофумезат 75 г/л + фенмедифам 60 г/л + десмедифам 47 г/л + ленацил 27 г/л);

30 г/га Карибу® + 1,0 л/га (этофумезат 112 г/л + фенмедифам 91 г/л + десмедифам 71 г/л) + 200 мл/га Тренд® 90;

30 г/га Карибу® + 1,0 л /га (фенмедифам 160 г/л + десмедифам 160 г/л) + 200 мл/га Тренд® 90;

30 г/га Карибу® + 1,5 л/га (фенмедифам 60 г/л + десмедифам 60 г/л + этофумезат 60 г/л) + 200 мл/га Тренд® 90;

30 г/га Карибу® + 1,5 л/га (фенмедифам 80 г/л + десмедифам 80 г/л) + 200 мл/га Тренд® 90.

При засорении злаковыми сорняками рекомендуется использование граминцидов на основе флуазифоп-П-бутила, галоксифоп-Р-метила, квизалофоп-П-тефурила, клетодима или хизалофоп-П-этила в рекомендуемых производителем дозировках. Для контроля однолетних злаковых сорняков (виды овсяга, щетинника, просьянок, метлицы, лисохвоста) рекомендуется использовать гербицид Фенова® Экстра. Граминциды применяются в наиболее чувствительную фазу сорняков: 2–3 настоящих листа однолетних злаковых сорняков, максимум до конца кущения и при высоте 10–15 см для многолетних злаков (пырея ползучего). Возможны баковые смеси Карибу® с граминцидами, хотя их эффективность при отдельном применении выше. Кроме того, возможна фитотоксичность, т. к. большинство граминцидов формулируется в виде концентратов эмульсии. Нет ограничений по применению баковых смесей с инсектицидами и фунгицидами, хотя надо быть осторожными при применении препаратов в виде концентратов эмульсии (особенно фосфорорганических инсектицидов) в жарких погодных условиях.

Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га.

### **Хранение препарата**

Хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  и до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**Срок годности**

3 года

**Упаковка**

пластиковая банка 600 г