

# BOOST- 48%

## БУСТ -48%

Класс:  
Производные  
этилена

### РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ РАСТВОРИМЫЙ КОНЦЕНТРАТ

**Регулятор роста растений, ускоряет и регулирует созревание плодов и овощей; применяют на разных стадиях развития растений.**

**СОСТАВ:** Каждый литр содержит:

**ЭТЕФОН** 48% вес / объем (активного вещества)

#### СВОЙСТВА:

**БУСТ-48%:** Регулятор роста растений ускоряет и регулирует созревание фруктов и овощей.

**БУСТ-48%:** Увеличивает урожайность, способствует быстрому созреванию и улучшает окрас плодов, облегчает сбор урожая.

**БУСТ-48%:** Разложение **ЭТЕФОНА** приводит к выделению фосфорной кислоты и этилена, таким образом усиливаются процессы роста и созревания сельхоз культур.

**БУСТ-48%:** Немного токсичен для млекопитающих.

**БУСТ-48%:** Токсично для пчел, слегка токсичен для рыб.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

##### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ:

может выделять этилен, который регулирует и ускоряет рост и развитие растений

##### 1- Помидоры:

КУЛЬТУРА	НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ	РУКОВОДСТВО К ПРИМЕНЕНИЮ	ПРИМЕЧАНИЕ
Томаты (ранние и средне сезонные)	8 - 21	Применять, когда плоды достигают зрелости на 5 - 15% (молочный цвет), и для получения желаемого	- Собрать образцы нескольких растений по всему полю, чтобы

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

<b>культуры в теплых условиях).</b>		<p>цвета достаточно зрелых зеленых фруктов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- При высокой температуре норма расхода 8 мл / 20 л воды.</li> <li>- Важно обеспечить тщательное покрытие.</li> <li>- Передозировка может привести к травме листвы.</li> <li>- Необходимо наблюдать за обработанными растениями и собирать зрелые фрукты.</li> </ul>	<p>определить правильную дату распыления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сортировка по весу, размеру и цвету; расчет процентов зрелых плодов.</li> <li>- Соблюдать конкретные указания, чтобы определить лечение в зависимости от ситуации.</li> <li>- Соблюдать сроки между лечением и сбором урожая.</li> </ul>
<b>Томаты (в конце сезона или прибрежные культуры или прохладные условия).</b>	21 - 41	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применять, когда 5-30% фруктов в поле являются красными и розовыми (включая прерыватели), и для достаточно зрелых зеленых фруктов для получения желаемого оттенка.</li> <li>- Максимальный результат достигается при обработке фруктов, достигших на 5 - 15% зрелости. Ускорить обработку плодов, когда ночью прохладно и листва плотная.</li> <li>- Важно обеспечить тщательное покрытие.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обрабатывать зрелые плоды.</li> <li>- Более высокие температуры могут вызвать преждевременное созревание плодов, тогда как низкие температуры могут продлить время между обработкой и сбором урожая.</li> </ul>
<b>Свежие помидоры на рынке.</b>	8 - 32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применить, когда фрукты достигли товарного размера и зрелости, обычно за 3 - 6 день до сбора урожая.</li> <li>- Важно обеспечить тщательное покрытие.</li> <li>- Использовать более высокий процент и более</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Регулярно проверять обработанные плоды и собирать урожай. При программировании и урожая каждый день проводить разбрызгивание</li> </ul>

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

		<p>длительный интервал предварительного посева на поздних сезонных культурах, когда прохладно и листва плотная.</p> <p>- При высоких температурах эффективны низкие дозы.</p>	<p>разных блоков и ежедневно собирать урожай в той же последовательности.</p>
--	--	---	---

### **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

- Применять при достаточном созревании плодов, так как регулятор растений БУСТ- 48% не оказывает влияние на незрелые зеленые фрукты.
- После лечения может наблюдаться некоторое пожелтение и общее старение листвы.
- Не обрабатывать растения со слабой корневой системой или не подвергать стрессу из-за плохих почвенных условий, засухи, болезней или повреждений насекомыми. Лечение слабых растений приведет к быстрой потере листовой оболочки, увеличивающей солнечный ожог, особенно в условиях высоких температур.
- Не обрабатывать при длительных температурах выше 40°C.
- Не обрабатывать чувствительные сорта, если температура превышает 38°C.
- Не смешивать с продуктами защиты от солнца, солнцезащитными отбеливателями, распылительным адъювантом или другими добавками.
- Не применять регулятор БУСТ-48% для сортов, которые могут быстро размягчаться или разрушаться при созревании.
- Не использовать в теплицах.
- Не собирать томаты раньше, чем через 3 дня после последнего применения препарата.

### **2- Виноград:**

<b>КУЛЬТУРА</b>	<b>НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ</b>	<b>КОНКРЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
<b>Столовый виноград (например, Кардинал, Пламя бессеменной),</b>	3 - 12	При высоких температурах (выше 29°C) использовать более низкие дозы. При низких температурах (не выше 18°C) использовать более	Урожай фруктов достигает желаемой зрелости и качества (содержание сахара, кислотность и необходимый цвет). Необходимо следить

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

<b>красная Малага и Королева)</b>		высокие дозы. Наносить в достаточном количестве воду для равномерного смачивания лозы и скоплений плодовых, используя обычные наземные распылители. Проводить обработку, когда созревают 5-30% ягод.	за обработанными участками и во время проводить сбор урожая.
<b>Виноград (Токай)</b>	6 - 12	Проводить обработку, когда созревают 5-15% ягод (показывают цвет).	Урожай фруктов достигает желаемой зрелости и качества (содержание сахара, кислотность и необходимый цвет). Необходимо следить за обработанными участками и своевременно проводить сбор урожая.
<b>Производство изюма (Томпсон бессемянной)</b>	6 - 12	Применять в виде спрея для лозы при 5% размягчении ягод. Проводить обработку, когда созревают 5-30% плодов.	Обработка спреем лозы ускорит зрелость винограда Томпсон, что приводит к уменьшению содержания кислот, увеличению сахаров и повышению качества изюма.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

### **1- Столовый виноград**

- Норма обработки выше 6 мл / 20 л. Вода может увеличить заболеваемость у треснувших плодов и должна использоваться только в районах или во время погодных условий, когда виноград особенно плохо цвел в прошлые сезоны.
- Незначительное размягчение ягод связано с обработкой БУСТ-48% некоторых сортов, которые могут ограничивать или влиять на хранение плодов.

- **Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.**

- Не собирать виноград раньше, чем через 14 дней после последнего применения.
- Не хранить (сорт Токай).

## **2- производство изюма (Томпсон без косточек)**

- Не наносить на виноград в стрессовых ситуациях (повреждения от насекомых или от влаги). Соблюдать тщательную обработку виноградника и вовремя собирать урожай (зрелость плодов зависит от содержания сахарной кислоты).

## **3- Яблоки:**

<b>КУЛЬТУРА</b>	<b>НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ</b>	<b>КОНКРЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
<b>Рыхление фруктов</b>  <b>1- Ранние и среднесезонно созревающие сорта (сорта созревающие с Макинтош или ранее).</b>  <b>2- Поздно созревающие сорта. (сорта созревающие позже, чем Макинтош).</b>	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нанесить лиственной спрей на яблони за 7 - 14 дней до сбора урожая.</li> <li>- Использовать достаточно воды для равномерного распыления. Ежедневно наблюдать плоды, так как необходимо определить правильное время для сбора урожая (созревание происходит быстрее, чем у необработанных плодов).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение БУСТ-48%: способствует разрыхлению фруктов, их равномерному созреванию и окраске, способствует восстановлению функции цветения и увеличению развития цветочных бутонов на молодых деревьях.</li> <li>- Проводить лечение следует при температура воздуха 27 - 32 ° С.</li> <li>- Если днем тепло, то цветовая реакция от лечения БУСТ-48% будет снижена, но эффекты созревания и ослабления будут ускорены.</li> <li>- Не позволять фруктам перезреть на деревьях. Фрукты, предназначенные для свежего рынка,</li> </ul>
	32		

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

<p><b>Способствует равномерному созреванию и окраске красных сортов без рыхания.</b></p> <p><b>1- Ранние или среднесезонно созревающие (сорта созревающие с Макинтош или ранее).</b></p> <p><b>2- Поздно созревающие сорта (сорта созревают позже, чем Макинтош).</b></p>	6 – 24	<p>Начните опрыскивание за 2 - 3 недели до обычного периода сбора урожая и примерно за 1-2 недели до желаемой даты сбора урожая.</p> <p>- Применять как обычный разбавленный спрей, используя достаточное количество воды для равномерного покрытия.</p>	<p>должны быть проверены на качество и зрелость. Только цвет не является подходящим критерием для определения зрелости фруктов.</p> <p>- Обработанные фрукты при уборке урожая и хранения могут смягчиться раньше, чем необработанные фрукты.</p>
	12 - 24	<p>- Фактический объем будет зависеть от типа поставки опрыскивателя и размера деревьев.</p> <p>- Использовать более низкую скорость опрыскивания для яблок, предназначенных для хранения.</p>	<p>- Не наносить БУСТ-48% на урожай, который можно собрать за 1 - 2 дня.</p> <p>- Обработанные фрукты могут хорошо храниться в холодильнике, если они находятся в хорошем состоянии.</p>

- **Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.**

**Яблоки продолжение:**

<b>КУЛЬТУРА</b>	<b>НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ</b>	<b>КОНКРЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
<b>1. Большинство сортов яблонь.</b>	10 - 24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обработка через 2 - 10 дней после полного цветения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить обработку всякий раз, когда наблюдается высокий процент отростков и боковых почек в течение одного сезона;</li> </ul>
<b>2. Сложные тонкие сорта яблонь, такие как Голден Делишес.</b>	18 - 36	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не превышать нормы дозировки, указанной на этикетке.</li> <li>- БУСТ-48% нельзя смешивать с продуктами, указанными на этикетке.</li> <li>- Добавление неионного поверхностно-активного вещества может повысить эффективность лечения.</li> <li>- Буферный раствор для распыления рН = 3 - 5 может улучшить рабочие характеристики (если вода является щелочной).</li> <li>- Использовать объем распылителя, достаточный для тщательного и равномерного покрытия деревьев.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- несущие сорта могут развиваться в следующем году.</li> <li>- Чтобы преодолеть эту проблему, используют БУСТ-48%, который применяют через 7 - 21 день после полного цветения.</li> <li>- Используемая программа будет зависеть от требуемого количества прореживания и двухгодичных несущих сортов вашего сада. Необходимо наблюдать сокращение урожая и размер плодов, особенно на деревьях в условиях стресса.</li> <li>- Более высокие дозы могут уменьшить размер фруктов.</li> </ul>

- **Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.**

<b>1- Не несущие деревья.</b>	12 - 48	Распыляйте деревья тщательно и равномерно до точки стока.	- Чтобы увеличить развитие цветковых бутонов на не несущих деревьях, следует применять лиственный спрей BOOST-48% через 2 - 4 недели после цветения.
<b>2- Несущие деревьев. Увеличение развития цветковых бутонов.</b>	3 - 18	Использовать более высокую скорость на более сильных деревьях.  - Лечить 2 - 4 недели после полного цветения. - Чтобы минимизировать истончение плодов, отложить обработку до 5 - 6 недель после полного цветения и после падения в июне.	- Лечение может привести к чрезмерному истончению плодов, уменьшению их размера и снижению урожайности. - БУСТ - 48% должны уменьшить вегетативный рост и увеличить цветение следующей весной. Деревья должны быть достаточно большими, чтобы инициировать цветочные почки.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

- Использование регулятора БУСТ-48% может привести к чрезмерному истощению и уменьшению размера плодов.
- Избегать двойного покрытия и использования на слабых деревьях.
- Факторы окружающей среды могут повлиять на утончение и возврат цветения, поэтому желательно получить опыт в соответствии с теми условиями окружающей среды, в которых находится данный сорт деревьев (изначально тестируя только небольшой их процент).
- Пользователь должен учитывать риск чрезмерного истощения плодов и уменьшения их размера при использовании БУСТ-48% регулятора растений на молодых деревьях, которые только начинают плодоносить.
- Обрабатывать только сильные деревья, поскольку чрезмерное сокращение роста приведет к образованию слабых деревьев.
- Для достижения наилучших результатов необходим однородный спрей. Увлажняющий агент способствует лучшему покрытию при распылении.
- Не использовать на кормовых посевных культурах, произрастающих в обработанных яблоневых садах.

- **Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.**



- Яблоки, обработанные регулятором БУСТ-48%, следует собирать через 7 дней после последнего применения.
- Может произойти уменьшение размера плодов, если стремиться получить их раннюю зрелость, особенно если плоды имеют малые размеры во время лечения.
- БУСТ-48% необходимо применять раньше, чем за 3 недели до ожидаемого сбора урожая; может привести к снижению качества и размера плодов.

#### 4- Перец:

КУЛЬТУРА	НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ	КОНКРЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Перец	8 - 24	<p>Важно обеспечить тщательное покрытие.</p> <p>Использовать более высокую скорость обработки, когда ожидаются холодные температуры (менее 18°C), когда растения растут энергично или когда листва плотная, чтобы обеспечить полное смачивание всех листьев и плодов.</p> <p>- Использовать более низкую скорость с более низкими объемами распыления 8 - 12 мл / 20 л. Вода и более высокая скорость обработки с более высокими объемами 18 - 24 мл / 20 л. Вода может вызвать ожог листвы в жарких сухих условиях.</p> <p>- Применять БУСТ-48% к колоколообразным перцам, когда 10% фруктов являются красными и</p>	<p>- Проверить в нескольких местах плоды, для определения степени зрелости урожая.</p> <p>- Обработка БУСТ-48% может снизить общий урожай, если его применять слишком рано или нет однородных, зрелых, зеленых фруктов, полученных в результате опрыскивания.</p> <p>- Убирайте фрукты после достижения ими желаемого цвета и зрелости, как правило, через 14 или более дней после лечения.</p>

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

	шоколадными (сорта Chili и Pimento) И когда 10-30% перца являются красными и шоколадными, и есть достаточно зрелых зеленых плодов. БУСТ - 48% не применять на незрелых, зеленых плодах.	
--	---	--

#### **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

- Не обрабатывать растения, когда температура превышает 35 ° C; применение препарата при высоких температурах усиливает созревание плодов, пожелтение листвы, дефолиацию и незрелость плодов.
- Не обрабатывать, когда средняя температура ниже 15,5 ° C. Низкие температуры после обработки могут уменьшать или отрицать влияние регулятора роста растений БУСТ-48%.
- После лечения отмечают некоторое пожелтение и общее старение листьев.
- Не собирать обработанные перцы раньше, чем через 5 дней после последнего применения.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

При определенных условиях баковые смеси БУСТ- 48% (резервуары с осушителем), содержащим хлорат натрия, могут приводить к образованию хлорноватистой кислоты, которая при нагревании будет выделять токсичные газы хлорида.

#### **5- Мускусная дыня:**

<b>КУЛЬТУРА</b>	<b>НОРМА РАСХОДА мл/20 л ВОДЫ</b>	<b>КОНКРЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
<b>Мускусная дыня</b>	18	- Хорошее покрытие спреем имеет важное значение для получения равномерного опадения. Используйте 40 или более галлонов для земли и 10 или более галлонов / 4 донума для применения	- При более высокой температуре эффект происходит быстрее.  - БУСТ - 48% не следует использовать до тех пор, пока плоды не достигнут необходимого уровня

- Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.

	<p>в ариале.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Будьте готовы собирать опавшие фрукты через 2 - 5 дней после лечения.</li> <li>- Точный интервал предварительной уборки зависит от температуры.</li> </ul>	<p>растворимых твердых веществ и телесного цвета.</p>
--	--	---

Галлон = 4.5 л

Донум= 1000 м<sup>2</sup>

**ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

- БУСТ-48% не следует применять, если ночная температура ниже 15,5 ° С.
- Обрабатывать только те растения, у которых лоза в хорошем состоянии, плоды достигают необходимого уровня растворимых твердых веществ и телесного цвета.
- Не обрабатывать поля, где растворимых твердых веществ менее 10%.
- Не собирать мускусную дыню раньше, чем через 2 дня после последнего применения препарата.

- **Для получения более подробной информации о оказании первой помощи и мерах безопасности обращайтесь к инструкции по оказанию первой доврачебной помощи и мерах безопасности.**