



## Сальдо, ВР Эко Плюс

Водный раствор

20 г/л 6-бензиладенина

Регулятор роста плодовых растений (яблони, груши) для прореживания завязей на ранних стадиях развития плодов в системах интенсивного садоводства.

Доступно в следующих странах: Россия

## Преимущества:

- Усиление ростовых и формообразовательных процессов
- Увеличение урожайности и улучшение товарного вида
- Формирование плодов более высокого качества
- Закладка цветковых почек на будущий год
- Избежание чередования плодоносных и неплодоносных лет

# Действие препарата

## Механизм действия

Действующее вещество 6-бензиладенин является синтетическим аналогом естественного фитогормона цитокинина.

- 6-бензиладенин воздействует на интенсивность темновой фазы фотосинтеза, за счет чего снижается поступление углеводов в плоды, происходит кратковременное увеличение синтеза этилена.
- Также при этом изменяется полярность транспорта ауксинов и увеличивается их количество, направляемое в «королевский» плод, но снижается количество ауксинов, попадающих в боковые плоды соцветия. Это приводит к осыпанию боковых плодов.

Поглощение 6-бензиладенина идёт преимущественно через морфологически нижнюю сторону листовой пластины и растёт с увеличением температуры.

**Химическое прореживание завязи** - метод, позволяющий получить плоды высокого качества и одновременно обеспечивающий интенсивное цветение на следующий год. Этот метод также обеспечивает хорошие и равномерные по годам урожаи - суммарные за несколько лет урожаи хорошо прореженного сада выше, чем у непрореженного.

Процесс формирования плодов яблони продолжается 16-18 месяцев и охватывает два последовательных сезона, начиная с момента дифференциации цветковых почек во время их завязи в первый сезон, до цветения и последующего созревания плодов на следующий год.

Химическое прореживание завязи помогает естественному стремлению дерева самому регулировать плодовую нагрузку сбрасыванием более слабых плодов, за счет чего в рост идут более сильные. Это позволяет получать урожай преимущественно товарного качества.

Прореживание завязей способствует лучшей окраске плодов, уменьшает вероятность поломки частей дерева урожаем, помогает заметить появление вредителей и болезней, а также предотвращает ослабление дерева.

???????? ??????????

Через 24 часа с момента обработки.

## Особенности применения препарата

Для достижения наилучшего результата рекомендуется:

- Полное смачивание и равномерное покрытие листьев рабочим раствором, особенно с нижней стороны
- Опрыскивание проводить утром, с 8 до 11 часов, в безветренную погоду при температуре выше 18°C в день обработки. Опрыскивание в жару может приводить к ожогам растений или изменению действия регулятора роста Сальдо.
- Облачная погода с высокой относительной влажностью воздуха стимулирует постепенное проникновение продукта в листья, что

увеличивает эффективность от применения регулятора роста Сальдо, ВР для прореживания.

Ограничения:

- Между обработками регулятором роста Сальдо, ВР и препаратами на основе **прогексадиона кальция** должен быть выдержан интервал не менее 7 суток. В противном случае может снижаться эффективность действия обоих препаратов!
- Не рекомендуется смешивать продукт Сальдо, ВР с другими пестицидами, регуляторами роста или удобрениями. Возможно его применение совместно в баковых смесях с регулятором роста **Гиббера, ВР**, но это требует предварительных испытаний в местных условиях.

## Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Назначение	Нормы расхода препарата л/га	Нормы расхода рабочей жидкости л/га	Способ, время обработки, особенности применения.	Сроки ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Яблоня, груша	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции.	7,5	800-1000	Опрыскивание растений в фазе размер плода «лещина» (диаметр плода 12-14 мм)	-(1)	1(1)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, медленно при перемешивании залить полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании. Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочего раствора.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию. Опрыскивание проводить в безветренную погоду.

Использовать садовые дистанционные опрыскиватели ОПВ-1200, ОП-2000, ОВХ-28, ОЗГ-400 или аналогичные.

#### **Фитотоксичность**

При использовании согласно регламентам применения препарат на садовых культурах не фитотоксичен.

#### **Возможность возникновения резистентности**

Не выявлено.

#### **Совместимость с другими пестицидами**

Совместим с пестицидами, в т.ч. с другими регуляторами роста растений, а также с однокомпонентными и комплексными минеральными макро- и микроудобрениями.

## **Общая информация**

#### **Химический класс**

фитогормон из класса цитокининов

#### **Класс опасности**

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

#### **Гарантийный срок хранения**

5 лет

#### **Температурный интервал хранения**

от -15 до +30 °С

#### **Упаковка**

канистра 5 л, 10 л

#### **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

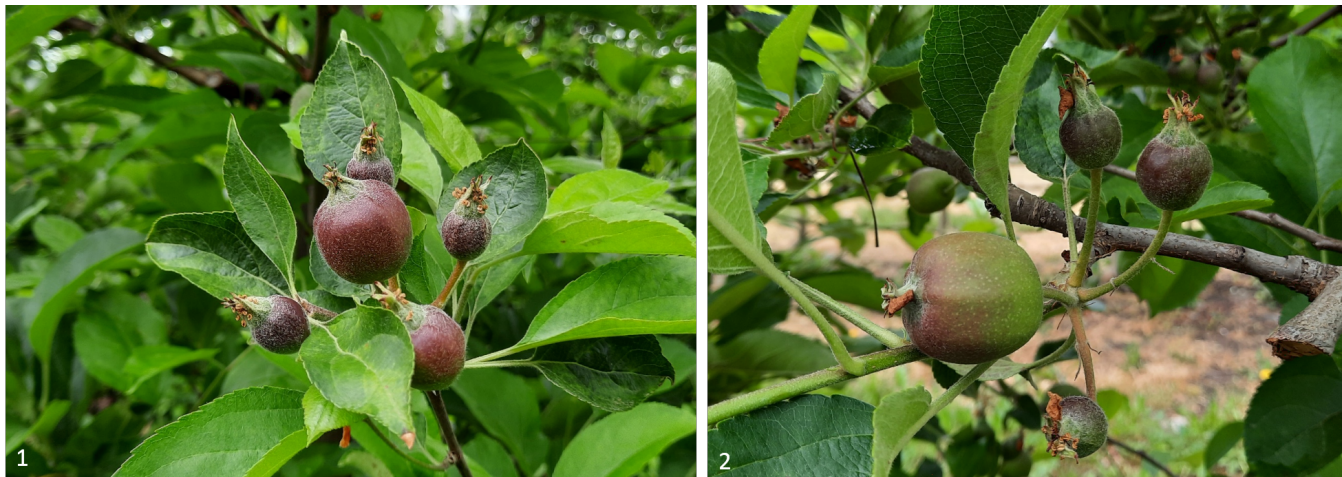
**Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия

## Полевые результаты

**Эффективность прореживания завязи яблони препаратом Сальдо, ВР**

**Через 2 недели после обработки, Краснодарский край, сорт Гала**



1-2. Развитие «королевского» плода в кисти после обработки Сальдо



3-4. Прореженные кисти с оставшимся главным плодом