



**РЕГУЛЯТОРЫ
РОСТА РАСТЕНИЙ
ДЛЯ ПЛОДОВЫХ
КУЛЬТУР**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕПАРАТЫ

ГИБЕРЕЛОН, ВРП	2
ГИББЕРПЛОД, ВР	3
ГУМИГЕЛЬ, К	4
ОБСТАКТИН, ВР	5
РЕГУЛАР, ВРП	6
САНШЕТ, ВСК.....	7
ФРУКТОПЛОДИН, ВР.....	8
ЦИТОДЕФ, ВРП для вегетации	9
ЭФФЕДЕФ, ВР	10
ЭФФЕМОН, ВР	11
ЭФФЕРГИБ	12
ЭФФЕРСАЙЗ	13
ЭФФЕРФРУТ	14
ЭФФЕРСИД, ВР.....	16

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ 19

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ВИНОГРАДЕ.....	26
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ЯБЛОНЕ.....	28
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ГРУШЕ	30
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КЛУБНИКЕ, ЗЕМЛЯНИКЕ	31
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КОСТОЧКОВЫХ	32
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА СМОРОДИНЕ, МАЛИНЕ, ЕЖЕВИКЕ, ГОЛУБИКЕ	34
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ЦИТРУСОВЫХ	35
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА	36

ГИБЕРЕЛОН, ВРП

Гиббереллиновый препарат для повышения завязываемости и защиты от заморозков.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Положительно влияет на завязывание плодов, размер и форму плодов, препятствует растрескиванию;
- Стимулирует рост при переувлажнении и низких температурах;
- Предотвращает раскрытие бутонов перед заморозками.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабильность препарата в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C;
- Не требует приготовления маточного раствора.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями, средствами защиты, листовыми подкормками;
- Не рекомендуется использовать совместно с масляным прилипателем.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наибольший эффект препарат показывает при низкой и умеренной температуре, при средней и высокой влажности. При высокой дневной температуре проводятся ночные обработки;
- В засушливых условиях рекомендуется совместное применение с препаратами серы;
- Рекомендованный pH для рабочего раствора 4,0-8,5;
- Не применять после водного, пестицидного стрессов, недостатке минерального питания;
- Обеспечивайте достаточный объем воды для попадания на все цветки для эффективности работы препарата;
- Во время опрыскивания препарат должен попасть на все части растения.

Срок годности	3 года
Фасовка, кг	0,5
Количество штук в упаковке, шт	24

**ВИНОГРАД · ЯБЛОНЯ · КОСТОЧКОВЫЕ · ГРУША · ОРЕХИ · ЧЕРЕШНЯ
ГОЛУБИКА · ЗЕМЛЯНИКА · КЛУБНИКА**

ГИББЕРПЛОД, ВР

**Виталайзер, активатор роста и развития вегетативных
и репродуктивных органов.**

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Положительно влияет на завязывание плодов, размер и форму плодов, препятствует растрескиванию;
- Предотвращает раскрытие бутонов перед заморозками;
- Стимулирует рост при переувлажнении и низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабильность препарата в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C;

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями и средствами защиты;
- Не рекомендуется применять с масляным прилипателем.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наибольший эффект препарат показывает при низкой и умеренной температуре, при средней и высокой влажности. При высокой дневной температуре проводятся ночные обработки;
- В засушливых условиях рекомендуется совместное применение с препаратами серы;
- Рекомендованный pH для рабочего раствора 4,0-8,5;
- Не применять после водного, пестицидного стрессов, недостатке минерального питания;
- Обеспечивайте достаточный объем воды для попадания на все цветки для эффективности работы препарата;
- Во время опрыскивания препарат должен попасть на все части растения.



Срок годности	3 года		
Фасовка, кг	0,5	0,8	1
Количество штук в упаковке, шт	8	16	16

**ВИНОГРАД · ЯБЛОНЯ · КОСТОЧКОВЫЕ · ГРУША · ОРЕХИ · ЧЕРЕШНЯ
ГОЛУБИКА · ЗЕМЛЯНИКА · КЛУБНИКА**

ГУМИГЕЛЬ, К

Концентрированный кондиционер природных сред.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Связывает тяжёлые металлы и пестициды в почве, превращая их в хелатные биологически неактивные соединения;
- Восстанавливает микробиоту почвы, при совместном внесении с биологическим пестицидами выступает в роли источника питания, способствует размножению;
- Способствует формированию мелкокомковатой структуры, повышает содержание органического вещества, способствует его накоплению;
- Снимает фитотоксический эффект.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Высокая эффективность;
- Безопасность.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Совместим со всеми пестицидами и агрохимикатами.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для обеспечения более высокой эффективности и скорости действия рекомендуется заделывать или вносить перед ожидающимися осадками;
- Желательна заделка в почву (фрезерование).

Срок годности	3 года	
Фасовка, л	1	5
Количество штук в упаковке, шт	16	4

ОБСТАКТИН, ВР

**Ауксиновый препарат для химического прореживания
и удержания завязи.**

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Регулирует нагрузку на дереве;
- Повышает размер плода;
- Способствует формированию выровненных по размеру плодов;
- Стимулирует одновременное созревание;
- Регулирует периодичность плодоношения;
- Увеличивает число цветочных почек следующего года;

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Низкие нормы расхода;
- Жидкая форма, удобное дозирование;
- Высокая эффективность;

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оптимальная температура 18-24°C, пасмурная погода;
- Не применять на сортах, склонных к образованию мелких плодов (Гала, Ред Делишес);
- Использовать объем рабочего раствора не менее 1000 л/га;
- Для деревьев меньше 5 лет снизить нормы расхода и кратности обработок;
- Поздние сроки обработки приводят к карликовости плодов и мумификации;
- Начинать обработку не ранее, чем через 3 дня после опадения 80% лепестков;
- Проводить обработки при достижении размера плода 8-10 мм;
- При достижении плода размера 18 мм, эффективность прореживания снижается, при достижении размера плода 22 мм химическое прореживание не действует;
- Добавлять смачивающий агент (прилипатель/адыувант);
- Закрывать 1-2 нижние форсунки и опрыскивателя;
- Избегать передозировки и /или чрезмерного намочения на теневой или нижней стороне.



Срок годности	3 года	
Фасовка, л	1	5
Количество штук в упаковке, шт	16	4

ЯБЛОНЯ

РЕГУЛАР, ВРП

Средство для закладки плодовой древесины.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Сдерживает рост побегов;
- Повышает засухоустойчивость;
- Увеличивает скорость роста корней;
- Способствует закладке плодовой древесины;
- Предотвращает опадение плодов, усиливает окраску плодов.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- Предотвращает деление клеток;
- Предотвращает рост клеток в длину;
- Ингибирует биосинтез индолилукусусной кислоты;
- Увеличивает содержание хлорофилла.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Не смешивать с кислотными, щелочными, медьсодержащими препаратами, масляными ПАВами, пестицидами;
- При изменении цвета рабочего раствора на красновато-коричневый, прекратить использование;
- Урожай предназначен для использования после длительного хранения.

Срок годности	3 года
Фасовка, кг	0,5
Количество штук в упаковке, шт	30

ЯБЛОНЯ · ГРУША · ВИНОГРАД · ПЕРСИК

САНШЕТ, ВСК

Протекторное средство для защиты декоративных (хвойных и лиственных), плодово-ягодных и других растений от солнечных ожогов и смягчения действия засухи.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Образует защитную пленку, со светоотражающим и рассеивающим свойствами;
- Способствует защите от солнечной инсоляции;
- Минимизирует образование солнечных ожогов;
- Понижает температуру растений и предохраняет от излишнего перегрева;
- Сдерживает избыточное испарение влаги с поверхности листьев, сокращает водопотребление;
- Снижает тепловой стресс и повреждение растительных клеток, обеспечивает лучшую приживаемость после пересадки;
- Защищает особо восприимчивый молодой годичный прирост.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Нельзя применять средство в баковой смеси с пестицидами и удобрениями.
- Нельзя использовать средство сразу после обработок пестицидами.



Срок годности	3 года
Фасовка, л	0,5
Количество штук в упаковке, шт	24

**ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ
СЕМЕЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ · ЯГОДНИКИ · ВИНОГРАД · ГАЗОНЫ
ПЛОДОВЫЕ И ОРЕХОПЛОДНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ**

ФРУКТОПЛОДИН, ВР

Препарат для роста и увеличения плодов. Обработки до и во время цветения повышают завязываемость, увеличивают количество плодов.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Способствует делению и росту клеток плода, вызывая увеличение размера и массы;
- Повышает ароматичность.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Необходимо точно соблюдать дозирование препарата. При указании интервала значений по дозировке и интервала значения воды для приготовления рабочего раствора, требуется выдерживать концентрацию. Минимальная норма расхода на гектар в таком случае – первое значение в интервале, указанном в графе «норма расхода»
(пример: огурец: 600-1200 мл в 300-600 л воды. Минимальная норма расхода на гектар 600 мл, которые должны быть разведены в 300 л, максимальная норма расхода 1200 мл, должна быть разведена в 600 л);
- Важно выдерживать сроки и дозы применения, так как увеличение концентрации может привести к задержке созревания и снижению сахаристости у плодов. Обработки до и во время цветения повышают завязываемость, увеличивают количество плодов.
- С учетом планируемого повышения урожайности рекомендуется скорректировать питание и полив. Не применять совместно с препаратами, содержащими кальций, не проводить обработки кальцием после обработки препаратом.
- С учетом планируемого повышения урожайности рекомендуется откорректировать питание и полив;
- Не применять совместно с препаратами кальция, не проводить обработок кальцием после обработки препаратом.

Срок годности	3 года	
Фасовка, л	0,5	1
Количество штук в упаковке, шт	8	16

ЯБЛОНЯ · ПЕРСИК · ГРУША · ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ · ДЫНЯ · АРБУЗ
ВИНОГРАД · СЛИВА · ОГУРЕЦ · ТОМАТ · ПЕРЕЦ · БАКЛАЖАН · КАБАЧОК · РЕДИС

ЦИТОДЕФ, ВРП для вегетации

Антистрессовый цитокининовый препарат для совместного использования со средствами защиты растений и удобрениями.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Повышает холодостойкость;
- Гербицидный антидот;
- Повышает содержание сахаров, улучшает вкус, усиливает окраску плодов;
- Способствует формированию выровненных плодов;
- Повышает завязываемость;
- Увеличивает урожайность на 10-40 %;
- Ускоряет вступление в плодоношение на 5-7 дней.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабильность препарата в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C;
- Не требует особых условий хранения;
- Не требует приготовления маточного раствора

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями, средствами защиты, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием замедляет старение; требует слабокислой или нейтральной среды.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При приготовлении баковой смеси добавляется первым;
- Не требует предварительного растворения и приготовления маточного раствора;
- Требуется нормирование воды, pH 5,5-6,5, содержание солей жесткости менее 8° Ж.



Срок годности	3 года
Фасовка, кг	1
Количество штук в упаковке, шт	12

**ПЛОДОВЫЕ СЕМЕЧКОВЫЕ · ПЛОДОВЫЕ КОСТОЧКОВЫЕ
ЦИТРУСОВЫЕ**

ЭФФЕДЕФ, ВР

Антистрессовый цитокининовый препарат для совместного использования со средствами защиты растений и удобрениями.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Повышает холодостойкость;
- Гербицидный антидот;
- Повышает содержание сахаров, улучшает вкус, усиливает окраску плодов;
- Способствует формированию выровненных плодов;
- Повышает завязываемость;
- Увеличивает урожайность на 10-40 %;
- Ускоряет вступление в плодоношение на 5-7 дней.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабильность препарата в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями, средствами защиты, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием. Замедляет старение; требует слабо кислой или нейтральной среды.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При приготовлении баковой смеси добавляется первым;
- Не требует предварительного растворения и приготовления маточного раствора;
- Требуется нормирование воды, pH 5,5-6,5, содержание солей жесткости менее 8° Ж.

Срок годности	2 года	
Фасовка, л	1	0,5
Количество штук в упаковке, шт	16	8

**ПЛОДОВЫЕ СЕМЕЧКОВЫЕ · ПЛОДОВЫЕ КОСТОЧКОВЫЕ
ЦИТРУСОВЫЕ · ВИНОГРАД**

ЭФФЕМОН, ВР

Виталайзер-синергетик. Нетоксичный безвредный препарат, не накапливающийся в растениях. Способствует повышению эффективности удобрений и средств защиты.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Способствует цветению;
- Улучшает окраску и поверхность плодов;
- Способствует раннему созреванию;
- Способствует увеличению размера плодов;
- Обладает дезинтоксикационным эффектом;
- Повышает качество, увеличивает урожайность;
- Повышает сопротивляемость болезням.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Подходит для использования в каждую обработку.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями, средствами защиты, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием. Замедляет старение; требует слабокислой или нейтральной среды.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Не имеет ограничений на смешивание;
- Подходит для опрыскивания и внесения под корень.



Срок годности	3 года		
Фасовка, л	1	0,5	0,25
Количество штук в упаковке, шт	16	8	8

**СОВМЕСТНО С ХСЗР И УДОБРЕНИЯМИ · СОВМЕСТНО С РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА
СОВМЕСТНО С ГЕРБИЦИДОМ · УМЕРЕННЫЙ СТРЕСС · СИЛЬНЫЙ СТРЕСС**

ЭФФЕРГИБ

Аналог препаратов Гиббера, Гибб плюс. Гиббереллиновый препарат, снижает сетчатость плодов. Увеличивает эластичность клеток, усиливает рост эпидермальных клеток после цветения. Способствует вытягиванию плодов.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Уменьшает ржавчину плодов, что обеспечивает плоды улучшенного качества;
- Улучшает внешний вид плодов за счет увеличения эластичности и скорости образования наружных эпидермальных клеток быстро растущих завязей после опадения лепестков;
- Положительно влияет на товарную урожайность. Обработанные плоды могут быть слегка более конической и удлинненной формы;
- Снижение повторного цветения.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями и средствами защиты;
- Не рекомендуется применять с масляным прилипателем.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Не использовать позже, чем через 30 дней после окончания цветения;
- В неблагоприятных условиях применять большую дозу;
- Минимальный объем воды – 200 л/га, оптимальный объем воды 500-1000 л/га;
- Максимальный эффект препарата получается во влажных и теплых условиях.



Срок годности	2 года	
Фасовка, л	1	0,5
Количество штук в упаковке, шт	16	8

ЭФФЕРСАЙЗ

Аналог Промалин, Профайл, Прогербалин, Эпплин.
Гиббереллиново-цитокининовый препарат на основе
гиббереллинов A4/A7 и 6-бензиладенина.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Усиливает деление клеток, увеличивает их размер в длину и ширину;
- Увеличивает отношение длины к диаметру плодов, улучшает стандартизацию плодов;
- Снижает степень загара и сеточки плодов;
- Повышает завязываемость, повышает завязываемость после заморозков;
- Увеличивает размер и массу плодов, усиливает окраску;
- Усиливает ветвление в питомниках, создает каркас для формирования.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Не применять в баковой смеси, за исключением препаратов Профайл, Максел, Бранчер, Эфферфрут;
- Совместное применения с прогексационом кальция снижает эффективность обоих препаратов;
- Не рекомендуется применять масляный прилипатель.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для полного покрытия требуется объем жидкости не менее 1000 л/га;
- Не применять при температуре ниже 0°C, и не выше 32°C;
- рН воды нейтральный, не более 8,5;
- Условия должны способствовать медленному высыханию;
- До/после дождя должно пройти не менее 6 часов;
- Последняя обработка не позднее, чем за 28 дней до уборки урожая.



Срок годности	2 года	
Фасовка, л	1	0,5
Количество штук в упаковке, шт	16	8

ЯБЛОНЯ · ГРУША

ЭФФЕРФРУТ

Аналог Максел, Цилекс, Глобарилл, Сальдо, Бранчер Дирандо.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Увеличивает размер плодов;
- Регулирует периодичность плодоношения;
- Обеспечивает стабильную урожайность;
- Способствует ветвлению деревьев в питомниках и укорененных молодых садах;
- Обеспечивает раннее плодоношение, компенсирует затраты на укоренение;

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Нежелательно смешивать с другими пестицидами и удобрениями;
- Использовать совместно с продуктом адьюванты, смачиватели, прилипатели не обязательно;
- Не смешивать со стрептомициновыми препаратами;
- Для увеличения эффективности используйте совместно с калийными удобрениями.



Срок годности	2 года	
Фасовка, л	1	0,5
Количество штук в упаковке, шт	16	8

Способствует прореживанию плодов, увеличению размера плодов и сокращению трудозатрат на ручное прореживание.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используйте в качестве вторичного прореживателя после применения первичного (например, а-НУК) во время цветения;
- Прореживание можно проводить в интервале размера завязи от 7 до 15 мм, оптимально в интервале 10-12 мм;
- Увеличивайте объем воды по мере увеличения плотности кроны. Опрыскивать в день, когда дневная температура повышается до прогнозируемого максимума выше 15 °С;
- Не применяйте этот продукт через какие-либо системы орошения;
- Наносите утром или вечером, когда условия наиболее благоприятны для медленного высыхания (более низкие температуры и более высокая влажность), чтобы обеспечить достаточное впитывание продукта. Если нанести утром, убедитесь, что листья не слишком влажные от росы;
- Продукт действует лучше всего при pH воды между 5 и 7; не превышайте pH 8,5;
- Не превышайте норму расхода 3,5 л/га за сезон;
- Направляйте 80% рабочего раствора на верхние 2/3 кроны дерева;
- Применение будет наиболее эффективным, когда максимальная температура в день обработки и в течение следующих 2-3 дней превышает 18° – 24°С. Не применять при температуре ниже 4,5°С и выше 32°С;
- Используйте более высокие нормы в садах, где наблюдаются трудности с прореживанием плодов, у сортов, известных своей трудной склонностью к прореживанию, а также в прохладную погоду;
- Не применять в течение 90 дней до сбора урожая;
- Как правило, для прореживания плодов достаточно одного применения. Если требуется второе применение для дополнительного прореживания:
 1. Оставьте 7-10 дней, чтобы наблюдать эффект первого применения.
 2. Проводите второе опрыскивание прежде, чем средний диаметр коронных плодов превысит 20 мм.

ЭФФЕРСИД, ВР

Виталайзер на основе природных адаптогенов для повышения приживаемости и стимулирования роста корневой системы.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Увеличивает площадь корневой системы более, чем в два раза за счет ауксиноподобного действия;
- Идеален для жарких, засушливых условий. Позволяет растениям переносить засуху на протяжении 30 дней без стресса, работает в жару и в отсутствие влаги;
- Обработки проводятся в широком интервале;
- Двукратная обработка позволяет достичь максимального эффекта.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Не рекомендуется применять совместно с гербицидами.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для укоренения и повышения приживаемости используется замачивание в рабочем растворе или обмакивание в препарат.

Срок годности	1,5 года
Фасовка, кг	1
Количество штук в упаковке, шт	16

ПЛОДОВЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИБЕРЕЛОН, ВРП

Культура	Норма расхода, г/га	Фаза	Эффект
Виноград	150	Бутионизация, цветение	Обработка только бессемянных сортов винограда – только погружением кисти. Для укрупнения ягод, усиления окраски, для удлинения оси и предотвращения заболевания серой гнилью (винные сорта)
Яблоня	150	Цветение	Повышение завязываемости
Косточковые	150	Цветение	Замедление созревания, увеличение размера плодов
Косточковые, груша, орехи	150	Бутионизация	Задержка цветения, как защита от заморозков
Черешня	80-200	1-2 опрыскивания по зеленым или начавшим созревать плодам. При использовании двукратно опрыскивания использовать половину максимальной дозы для каждого.	Увеличение размера плодов, улучшение окраски плодов, повышение плотности ягод. Не превышайте дозировку 200 мл/га за сезон. Проводите второе опрыскивание, если первое оказалось недостаточно эффективно. При высокой нагрузке плодами используйте максимальную дозу. Обеспечьте достаточный объем воды для полного покрытия растений. В неблагоприятных условиях используйте максимальную дозу. При использовании препарата созревание задерживается
	20-80	Ежегодно, через 14-28 дней после цветения	Закладка плодовых почек следующего года, предотвращение появления «слепых» почек
Голубика	160-320	Полное цветение	Увеличение завязываемости
	160	Двукратно, первое опрыскивание в полное цветение, второе через 10-14 дней	Повышение завязываемости, усиление роста нестандартных мелких ягод
Земляника, маточники	150-250	Одна обработка через 10-30 дней после высадки, при наличии 1-6 листьев. Не использовать на плодоносящих плантациях.	Увеличение выхода усов

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГИББЕРПЛОД, ВР

Культура	Норма расхода, мл/га	Фаза	Эффект
Виноград	150	Бутонизация, цветение	Обработка только бессемянных сортов винограда – только погружением кисти. Для укрупнения ягод, усиления окраски, для удлинения оси и предотвращения заболевания серой гнилью (винные сорта)
Яблоня	150	Цветение	Повышение завязываемости
Косточковые	150	Цветение	Замедление созревания, увеличение размера плодов
Косточковые, груша, орехи	150	Бутонизация	Задержка цветения, как защита от заморозков
Черешня	80-200	1-2 опрыскивания по зеленым или начавшим созревать плодам. При использовании двукратно опрыскивания использовать половину максимальной дозы для каждого.	Увеличение размера плодов, улучшение окраски плодов, повышение плотности ягод. Не превышайте дозировку 200 мл/га за сезон. Проводите второе опрыскивание, если первое оказалось недостаточно эффективно. При высокой нагрузке плодами используйте максимальную дозу. Обеспечьте достаточный объем воды для полного покрытия растений. В неблагоприятных условиях используйте максимальную дозу. При использовании препарата созревание задерживается
	20-80	Ежегодно, через 14-28 дней после цветения	Закладка плодовых почек следующего года, предотвращение появления «слепых» почек
Голубика	160-320	Полное цветение	Увеличение завязываемости
	160	Двукратно, первое опрыскивание в полное цветение, второе через 10-14 дней	Повышение завязываемости, усиление роста нестандартных мелких ягод
Земляника, маточники	150-250	Одна обработка через 10-30 дней после высадки, при наличии 1-6 листьев. Не использовать на плодоносящих плантациях	Увеличение выхода усов

ГУМИГЕЛЬ, К

Культура	Норма расхода, л/га	Фаза	Назначение
ВСЕ	1,25	Внесение в почву с последующей заделкой и максимально большим объемом воды вне вегетации	Очистка почвы от токсичных остатков
	0,25	По вегетации	Легкий общестимулирующий эффект

ОБСТАКТИН, ВР

Культура	Норма расхода, л/га	Фаза	Назначение
Яблоня	0,3-0,4	Снижение количества завязей плодов на дереве, повышение урожая, улучшение качества плодов, снижение периодичности плодоношения	Опрыскивание растений в конце фазы цветения, после полного опадения лепестков до диаметра завязи 8-12 мм. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га
	0,3-0,4	Предотвращение предуборочного опадения плодов, ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов и их окраски	Опрыскивание растений за 10-14 дней до предполагаемой даты сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га

РЕГУЛАР, ВРП

Культура	Норма расхода, л/га	Фаза	Назначение
Яблоня	1-2	Три недели после окончания цветения	Препятствует росту новых побегов, способствует окрашиванию, предотвращает опадение плодов
	2-4 или 1,5+0,5 л/га Этефон 40%	45-60 дней до уборки урожая	
Груша	1-2	Через две недели после цветения, три обработки до уборки урожая	Предотвращение опадения плодов, удерживание плодов
Виноград	1-2	6-7 листьев на молодых побегах	Подавление роста новых побегов, создание плотной грозди
Персик	1-2	Перед созреванием	Улучшение цвета, ускорение осыревания

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

САНШЕТ, ВСК

Культура	Регламент	Назначение	Регламент
Хвойные (деревья и кустарники)	Флакон (300 мл) необходимо тщательно встряхнуть и перемешать не менее 1-2 минут. Содержимое флакона развести в 10 л воды (на 250-300 м² площади кроны, 20-25 растений до 1 м или на 100 м² площади участка). При периодическом помешивании опрыскивателя, провести обработку. При отсутствии осадков защитная пленка формируется в течение часа	От зимних, весенних солнечных ожогов хвои и листьев, теплового стресса	1-2-кратная обработка в октябре-ноябре, при необходимости в феврале-марте месяце; до и после пересадки крупномерных деревьев; летом 1-2 кратная обработка за 3-10 дней до начала активного солнечного стресса, при необходимости повторить в зависимости от погодных условий
Декоративно-лиственные деревья и кустарники		От солнечных ожогов, последствий засухи, увеличение биомассы, интенсивности цветения, от потери воды в период засухи	Обработка за 3-10 дней до аномального температурного режима, последующие обработки каждые 18-28 дней или по мере необходимости
Восприимчивые растения, пересаженные из защищенного грунта		От солнечных ожогов, последствий засухи, повышение урожайности в засушливый период: на ранних сроках развития плодов	Обработка до и сразу после пересадки в открытый грунт
Семечковые культуры		От солнечных ожогов, последствий засухи, повышение урожайности в засушливый период: на ранних сроках развития плодов	Не позднее достижения размера плода 15-20 мм
Плодовые, орехоплодные деревья и кустарники			Не позднее достижения размера плода 15-20 мм
Орехоплодные			На ранних сроках образования плодов, далее каждые 14-21 день в зависимости от погодных условий
Ягодники		От солнечных ожогов, снижение негативного влияния засухи, повышение урожайности в засушливый период	1-2 раза за сезон в начале роста и созревания ягод
Виноград			1 обработка за 3-10 дней до наступления солнечной, жаркой погоды, в ранние сроки развития до или во время завязывания ягод
Газоны		От солнечных ожогов, снижение негативного влияния засухи, улучшение вегетативного роста	Обработка за 3-10 дней до наступления солнечной, жаркой погоды в период интенсивного роста газонных трав. При необходимости повторить обработку через 10-14 дней

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ФРУКТОПЛОДИН, ВР

Культура	Норма расхода ЛПХ	Норма расхода АПК	Фаза	Эффект
Виноград	2-3 мл/10 л	1. 200-300 мл/1000 л/га. 2. 100-1000 мл/1000 л/га	За 15 дней до цветения в фазе разрыхления соцветия. Через 15 дней после цветения совместно с гиббереллинами, погружение соцветий	Удлинение соцветия, увеличение размера ягод
Огурец	2-3 мл/л	600-1200 мл/300-600 л/га	Во время цветения	Хороший рост плодов, повышение завязываемости, особенно в холодную погоду. Повышение плотности плодов, увеличение сроков хранения, снижение повреждений при транспортировке
Томат, перец, баклажан, кабачок	5-10 мл/10 л	500-1000 мл/1000 л/га	Во время цветения, плодобразования	Увеличение урожайности на 20-50%
Редис	1-3 мл/л	100-300 мл/100-300 л/га	4 обработки во время роста плодов	Ускорение роста корнеплодов, увеличение размера корнеплодов
Слива	5 мл/10 л	500 мл/1000 л/га	Через 10 дней после цветения	Увеличение урожайности до 60%
Вишня	5 мл/10 л	500 мл/1000 л/га	Во время цветения	Повышение завязываемости, увеличение урожайности до 50%
Яблоня, персик, груша	5-20 мл/10 л	0,5-2 л/1000 л/га	Через 10 дней после цветения	Увеличение урожайности на 20-60%
Персик	20 мл/10 л	2 л/1000 л/га	Через 30 дней после цветения	Увеличение размера, усиление окраски
Ягодные кустарники	5 мл/10 л	0,5 л/1000 л воды	Во время цветения, двукратно, в начале и конце, но не позднее 21 дня от первой обработки	Увеличение размера и количества ягод
Дыня	2-3 мл/10 л	0,2-0,3 л/га/1000 л	Во время цветения	Увеличение размера плодов и урожайности
Арбуз	2-3 мл/10 л	0,2-0,3 л/га/1000 л	Во время цветения, после цветения	До цветения – бессемянные плоды, после цветения – увеличение количества плодов

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЦИТОДЕФ, ВРП

Культура	Норма расхода препарата, г/га	Фаза	Эффект
Плодовые семечковые	80-150	Начало цветения	Защита от заморозков, предотвращает повреждение цветов морозом
	80-150	Плод лещина	Удержание плодов, ускорение роста плодов, однородный размер плодов, усиление окраски, ускорение созревания, повышение сахаристости, раннее созревание, повышение урожайности
Плодовые косточковые	80-150	Начало цветения	Защита от заморозков, предотвращает повреждение цветов морозом
	80-150	Начало роста плодов	Быстрый рост плодов, увеличение массы плодов, однородный размер, повышение сахаров, снижение кислотности, устойчивость к стрессу, увеличивается скороспелость и увеличивается урожайность
Цитрусовые	80-150	Начало цветения	Повышение завязываемости
	80-150	Начало физиологического опадения плодов	Ускорение роста плодов, выравнивание по размеру плодов, повышение содержания сахаров, повышение холодостойкости, повышение устойчивости к болезням
	80-150	Плод 2-3 см	

ЭФФЕДЕФ, ВР

Культура	Норма расхода препарата, мл/га	Фаза	Эффект
Плодовые семечковые	80-150	Начало цветения	Защита от заморозков, предотвращает повреждение цветов морозом
	80-150	Плод лещина	Удержание плодов, ускорение роста плодов, однородный размер плодов, усиление окраски, ускорение созревания, повышение сахаристости, раннее созревание, повышение урожайности
Плодовые косточковые	80-150	Начало цветения	Защита от заморозков, предотвращает повреждение цветов морозом.
	80-150	Начало роста плодов	Быстрый рост плодов, увеличение массы плодов, однородный размер, повышение сахаров, снижение кислотности, устойчивость к стрессу, увеличивается скороспелость и увеличивается урожайность
Виноград	150	Цветение, завязывание, рост плодов	Повышение завязываемости, ускорение роста плодов, увеличение размера плодов
Цитрусовые	100	Начало цветения	Повышение завязываемости
	100	Начало физиологического опадения плодов	Ускорение роста плодов, выравнивание по размеру плодов, повышение содержания сахаров, повышение холодостойкости, повышение устойчивости к болезням
	100	Плод 2-3 см	

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭФФЕМОН, ВР

Фаза	Норма расхода препарата, мл/га	Эффект
Совместно с хсзр и удобрениями	25	Синергист, повышает эффективность, легкий антистрессовый эффект
Совместно с регуляторами роста	25-50	Совместно с регуляторами роста, для снижения нормы расхода, и сохранения эффекта. При совместном использовании выбирайте минимальную норму расхода регулятора роста
Совместно с гербицидом	50-75	Для предотвращения ожогов, антидот
Умеренный стресс	50	Снятие стресса, не позднее 5-7 дней с момента его наступления
Сильный стресс	75	Снятие стресса, не позднее 5-7 дней с момента его наступления

ЭФФЕРГИБ

Культура	Фаза	Норма расхода препарата, л/га	Особые указания
Яблоня, от сетчатости	Опрыскивание растений: 1-е в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га	0,25-0,5	Для более молодых деревьев уменьшите норму расхода препарата и гектарную норму в соответствии с высотой и объемом дерева в ряду. Максимальная гектарная норма за сезон – 2 л.
Груша, от сетчатости	Во время цветения, когда начали опадать первые лепестки	1,5 л/га однократно, или двукратно по 0,75 л/га с интервалом 7-14 дней	Максимальная гектарная норма за сезон – 1,5 л
Груша, айва, для повышения завязываемости	Во время цветения	0,5 л/га	Используйте воды не менее 200 л/га, максимальная гектарная норма за сезон – 2 л/га

ЭФФЕРСАЙЗ, ВР

Культура	Норма расхода, л/га	Фаза	Особые указания
Яблоня	1,2-2,3	Раскрытие коронного цветка – опадение лепестков, однократно	Для однородности плодов и увеличения размера
	0,6-1,2	Двукратно. Первая обработка от раскрытия цветов до опадения лепестков, вторая – через 3-21 день	Для однородности плодов и увеличения размера у сортов с растянутым цветением
	0,25-0,5	1-4 опрыскивания с интервалом 7-12 дней. 1-е – от полного цветения до опадения лепестков. При неблагоприятной холодной и дождливой погоде во время цветения, рекомендуется начать в полное цветение, интервал 7 дней и доза 0,5 л/га	Удаление «загара» (сеточки) на яблоках
	1,2-2,3	Ранее-полное цветение, не позднее, чем через 24 часа после заморозка	Предотвращение опадения цветов после заморозка
	62,5-250 мл/10 л	На плодоносящих деревьях в начале отрастания побегов при достижении ими размер 3-8 см. В питомнике обработку саженцев начинают при достижении высоты, на которой желательно получить ветвление	Стимулирование ветвления, формирование кроны в питомниках

ЭФФЕРФРУТ, ВР

Культура	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект
Фуджи, Гала, Ред Делишес, Пинк Леди, Голден Делишес	Диаметр коронных завязей составляет 7-10 мм. Обычно это происходит через 10-25 дней после полного цветения.	1-1,5 л/га в 1200 л воды	Прореживание плодов

ЭФФЕРСИД, ВР

Препарат	Фаза	Кратность	Норма расхода
Плодовые, декоративные	Замачивание корневой системы	Однократно, 30 минут	5 мл/л

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

ВИНОГРАД



ВЗРОСЛЫЕ САДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Гибберелон, ВРП Гибберплод, ВР	Бутонизация	0,15	Защита от заморозков, задержка цветения	Наибольший эффект препарат показывает при низкой и умеренной температуре, при средней и высокой влажности. При высокой дневной температуре проводите ночные обработки. В засушливых условиях рекомендуется совместное применение с препаратами серы. Рекомендованный pH для рабочего раствора 4,0-8,5. Не применять после водного, пестицидного стрессов, недостатка минерального питания. Обеспечивайте достаточный объем воды для попадания на все цветки для эффективности работы препарата. Во время опрыскивания препарат должен попасть на все части растения
	Цветение	0,15	Повышение завязываемости	

ВИНОГРАД

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР, Цитодеф, ВР	Цветение, завязывание, рост	0,15	Повышение завязываемости, ускорение роста плодов, увеличение размера плодов	Водоподготовка
Фруктоплодин, ВР	1. За 15 дней до цветения в фазе разрыхления соцветия. 2. Через 15 дней после цветения совместно с гиббереллинами, погружение соцветий	1. 0,2-0,3/1000 л/га 2. 0,1-1/1000 л/га	Увеличение размера плодов, увеличение урожайности на 20-80%	Выдерживание концентрации

ПИТОМНИКИ

Препарат	Фаза	Эффект
Эфферсид, Гель	Стимуляция корнеобразования	Обмакивание черенка
Гель-лак	Обрезка	Обработка места среза
Паста для сращивания прививок	Прививка, окулировка	Обработка места прививки, окулировки



ЯБЛОНЯ



ВЗРОСЛЫЕ САДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Гибберелон, ВРП, Гибберплод, ВР	Цветение	0,15	Повышение завязываемости	
Обстактин, ВР	80% оцветших цветков	0,3-0,4	Химическое прореживание	
	2-4 недели до сбора плодов	0,3-0,4	Удержание завязи	
Фруктоплодин, ВР	Через 190 дней после цветения	0,5-2	Увеличение размера плодов, увеличение урожайности на 20-80%	Выдерживание концентрации
Эффергиб	1-е в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней.	0,5	Для стимулирования плодo-образования, ускорения роста и созревания плодов яблони, улучшение товарного вида, повышение качества в системах интенсивного садоводства. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га	Для более молодых деревьев уменьшите норму и гектарную норму в соответствии с высотой и объемом дерева в ряду
Эфферфрут	Плод 10-12 мм	1-1,5	Способствует прореживанию плодов, увеличению размера плодов и сокращению трудозатрат на ручное прореживание. Увеличивает размер плодов, улучшая упаковку. Увеличивает возвратное цветение, обеспечивая более стабильную урожайность в течение многих лет. Способствует ветвлению деревьев в питомниках и укорененных молодых садах, обеспечивая раннее плодоношение и компенсируя затраты на укоренение.	Объем рабочего раствора 1000 л/га

ЯБЛОНЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Эфферсайз	Двукратно. Первая обработка от раскрытия цветов до опадения лепестков, вторая – через 3-21 день	0,6-1,2	Для однородности плодов и увеличения размера у сортов с растянутым цветением	Для полного покрытия требуется объем жидкости не менее 1000 л/га. Не применять при температуре ниже 0°C, и не выше 32°C. pH воды нейтральный, не более 8,5. Не совместим с другими препаратами. Условия должны способствовать медленному высыханию. До/после дождя должно пройти не менее 6 часов. Последняя обработка не позднее, чем за 28 дней до уборки урожая. Усиливает деление клеток, увеличивает их размер в длину и ширину. Повышение завязываемости после заморозка. Снижает сетчатость плодов. Увеличивает размер и массу плодов, усиливает окраску. Усиливает ветвление в питомниках, создает каркас для формирования. Способствует ветвлению в питомниках и молодых садах
	Раскрытие коронного цветка-опадение лепестков, однократно	1,2-2,3	Для однородности плодов и увеличения размера	
	1-4 опрыскивания с интервалом 7-12 дней. 1-е – от полного цветения до опадения лепестков. При неблагоприятной холодной и дождливой погоде во время цветения, рекомендуется начать в полное цветение, интервал 7 дней и доза 0,5 л/га	0,25-0,5	Для удаления сеточки, загара	
	Ранее-полное цветение, не позднее, чем через 24 часа после заморозка	1,2-2,3	Предотвращение опадения цветов после заморозка	
	На плодоносящих деревьях в начале отрастания побегов при достижении ими размер 3-8 см. В питомнике обработку саженцев начинают при достижении высоты, на которой желательнее получить ветвление	0,0625-0,25/на 10 л	Стимулирование ветвления, формирование кроны в питомниках	
	Весной, с момента набухания до распускания почек	100-165 мл/500 мл латексной побелки (краски)	Ветвление (побелка ствола)	
Гель-лак	Обрезка	250 г/500-1000 черенков	Ускорение заживления ран	Обработка места среза
Паста для сращивания прививок	Прививка, окулировка	250 г/500-1000 черенков	Ускорение сращивания	Обработка места прививки, окулировки

ГРУША



ВЗРОСЛЫЕ САДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Гибберелон, ВРП, Гибберплод, ВР	Бутионизация	0,15	Защита от заморозков, задержка цветения	
	Цветение	0,15	Повышение завязываемости	
Фруктоплодин, ВР	Через 190 дней после цветения	0,5-2	Увеличение размера плодов, увеличение урожайности на 20-80%	Выдерживание концентрации
Эфферсайз	Двукратно. 1-я обработка – от открытия 10-30% цветов на старых побегах, 2-я – между полным цветением и опадением лепестков	0,25	Увеличение размера плодов	
	На плодоносящих деревьях в начале отрастания побегов при достижении ими размер 3-8 см.	125-500 мл/10 л	Ветвление	В питомнике обработку саженцев начинают при достижении высоты, на которой желателъно получить ветвление
Гель-лак	Обрезка		Обработка места среза	
Паста для сращения прививок	Прививка, окулировка		Обработка места прививки, окулировки	

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА КЛУБНИКА • ЗЕМЛЯНИКА



Препарат	Норма расхода л/га	Фаза	Эффект
Цитодеф, ВРП/ Эффедеф, ВР	0,15	Отрастание листьев	Усиление роста
Вегетамин, ВР	0,1	Отрастание листьев	Усиление роста
Вегетамин, ВР	0,1	Отрастание листьев после скашивания	Усиление роста
Гибберплод, ВР/ Гибберелон, ВРП	0,16-0,32	Полное цветение	Увеличение завязываемости
Гибберплод, ВР/ Гибберелон, ВРП	0,16	Двукратно, первое опрыскивание в полное цветение, второе через 10-14 дней	Повышение завязываемости, усиление роста нестандартных мелких ягод
Фруктоплодин, ВР*	0,125/1000 л воды	Через 10-14 дней после цветения	Повышение урожайности, увеличение размера ягод

* требует выдерживания концентрации

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

КОСТОЧКОВЫЕ

ВИШНЯ • СЛИВА • ЧЕРЕШНЯ • ПЕРСИК

ВЗРОСЛЫЕ САДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Гибберлон, ВРП, Гибберплод, ВР	Бутонизация	0,15	Задержка цветения, как защита от заморозков	Наибольший эффект препарат показывает при низкой и умеренной температуре, при средней и высокой влажности. При высокой дневной температуре проводите ночные обработки. В засушливых условиях рекомендуется совместное применение с препаратами серы. Рекомендованный pH для рабочего раствора 4,0-8,5. Не применять после водного, пестицидного стрессов, недостатка минерального питания. Обеспечивайте достаточный объем воды для попадания на все цветки для эффективности работы препарата. Во время опрыскивания препарат должен попасть на все части растения
	Цветение	0,15	Повышение завязываемости	
	Черешня 1-2 опрыскивания по зеленому или начавшим созревать плодам.	0,08-0,2	Увеличение размера плодов, улучшение окраски плодов, повышение плотности ягод.	Не превышайте дозировку 200 мл/га за сезон. Проводите второе опрыскивание, если первое оказалось недостаточно эффективно. При использовании двукратно опрыскивания использовать половину максимальной дозы для каждого. При высокой нагрузке плодами используйте максимальную дозу. Обеспечьте достаточный объем воды для полного покрытия растений. В неблагоприятных условиях используйте максимальную дозу. При использовании препарата созревание задерживается
	Черешня Ежегодно, через 14-28 дней после цветения	0,02-0,08	Закладка плодовых почек следующего года, предотвращение появления «слепых» почек.	

КОСТОЧКОВЫЕ

ВИШНЯ • СЛИВА • ЧЕРЕШНЯ • ПЕРСИК



ВЗРОСЛЫЕ САДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект
Фруктопладин, ВР	Вишня Во время цветения	0,5/1000 л/га	Повышение завязываемости, увеличение урожайности до 50%
	Слива Через 10 дней после цветения	0,5/1000 л/га	Увеличение урожайности до 60%
	Персик Через 10 дней после цветения	0,5-2/1000 л/га	Увеличение урожайности на 20-60%
	Персик Через 30 дней после цветения	2/1000 л/га	Увеличение размера, усиление окраски
Эфферсайз	Вишня Только в садах. При достижении саженцами высоты, на которой желательна ветвление	125-500 мл/10 л	Ветвление
	Вишня Весной, от момента набухания до момента распускания почек	100-165 мл/500 мл латексной краски	Ветвление
Гель-лак	Обрезка	Обработка места среза	
Паста для сращивания прививок	Прививка, окулировка	Обработка места прививки, окулировки	

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

СМОРОДИНА • МАЛИНА • ЕЖЕВИКА ГОЛУБИКА



Препарат	Норма расхода мл(г)/га	Фаза	Эффект
Цитодеф, ВРП/ Эффедеф, ВР	150	Отрастание побегов	Усиление роста побегов
Гибберплод, ВР/ Гибберелон, ВРП	160-320	Полное цветение	Увеличение завязываемости
Гибберплод, ВР/ Гибберелон, ВРП	160	Двукратно, первое опрыскивание в полное цветение, второе через 10-14 дней	Повышение завязываемости, усиление роста нестандартных мелких ягод
Фруктоплодин, ВР*	500 мл/1000 л воды	Через 10-14 дней после цветения	Повышение урожайности, увеличение размера ягод

* требует выдерживания концентрации

ЦИТРУСОВЫЕ



Препарат	Норма расхода мл(г)/га	Фаза	Эффект
Цитодеф, ВРП/ Эффедеф, ВР	80-150	Начало цветения	Повышение завязываемости
	80-150	Начало физиологического опадения плодов	Ускорение роста плодов, выравнивание по размеру плодов, повышение содержания сахаров, повышение х олодостойкости, повышение устойчивости к болезням
	80-150	Начало цветения	Повышение завязываемости
Гибберелон, ВРП/ Гибберплод, ВР	100 мл(г) /200 л	Начало плодообразования	Для улучшения внешнего вида, завязи и задержки сбора урожая

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

- Для получения максимального эффекта от регуляторов роста необходимо проводить водоподготовку.
- Оптимальный диапазон для работы регуляторов роста pH 5,5-6,0, общее содержание солей в воде 0,3-0,7 мс/см (определяется кондуктометром), жесткость менее 8°Ж (менее 4 ммоль/л).
- Не используйте регуляторы роста в условиях дефицита минерального питания.
- Проводите коррекцию элементов питания с учетом планируемого повышения урожайности.
- Не применяйте нормы выше или ниже регламента•
- Не снижайте нормы удобрений и средств защиты растений при совместном применении с регуляторами роста.
- Порошковые формы добавляйте в баковую смесь первыми, жидкие последними.
- Ограничений на смешивания нет, если на то нет особых указаний.
- Используйте рабочий раствор в течение нескольких часов после приготовления, максимально в течение суток.
- Не применяйте регуляторы роста ранее, чем через 4 часа после дождя и за 2 часа до него.



ООО «АГРОСИНТЕЗ»

111524, г. Москва, ул. Электродная, 10

телефон: (495)-368-80-00

e-mail: info@agrosintez.ru

www.agrosintez.ru