



**РЕГУЛЯТОРЫ
РОСТА РАСТЕНИЙ
ДЛЯ ПОЛЕВЫХ
КУЛЬТУР**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕПАРАТЫ

ГИБЕРЕЛОН, ВРП	2
ГИББЕРПЛОД, ВР	3
ГИДРАМАК, ВРП	4
ГУМИГЕЛЬ, К	5
ЦИТОДЕФ, ВРП ДЛЯ СЕМЯН	6
ЦИТОДЕФ, ВРП ДЛЯ ВЕГЕТАЦИИ	7
ЦИТОДЕФ, ВРП МАКС	8
ЭФФЕДЕФ, ВР	9
ЭФФЕМОН, ВР	10
ЭФФЕРГРОУ, КЭ	11
ЭФФЕРСИД, КС	12

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ 13

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУРАХ	22
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУРАХ	24
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА СОЕ	26
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ГОРОХЕ	28
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА НУТЕ, ЧЕЧЕВИЦЕ	30
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА РАПСЕ	32
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ	34
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ЛЬНЕ МАСЛИЧНОМ	36
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КУКУРУЗЕ	38
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА САХАРНОЙ СВЕКЛЕ	40
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КАРТОФЕЛЕ	42
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КОРМОВЫХ КУЛЬТУРАХ	44
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КОНОПЛЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ	46
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА	48

ГИБЕРЕЛОН, ВРП

Гиббереллиновый препарат для активизации роста и развития вегетативных и репродуктивных органов на всех видах культур.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Вызывает ветвление, кущение;
- Стимулирует рост при переувлажнении и низких температурах.

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 растений, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием.

СПОСОБ 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;
- Для повышения эффективности препарат в рабочем растворе необходимо нанести на все части растения.

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

**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ И ОЗИМАЯ · КОРНЕПЛОДЫ · ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ · РИС · СОЯ · ГОРОХ
РАПС ЯРОВОЙ И ОЗИМЫЙ · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ПОДСОЛНЕЧНИК · КАРТОФЕЛЬ**

ГИББЕРПЛОД, ВР

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Вызывает ветвление, кущение;
- 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, средствами защиты растений, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием замедляет старение; требует слабокислой или нейтральной среды.

СПОСОБ 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;
- Для повышения эффективности препарат в рабочем растворе необходимо нанести на все части растения.



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

ГОРОХ · РАПС · ГОРЧИЦА · НУТ · ЧЕЧЕВИЦА · СОЯ · ЛЮЦЕРНА

ГИДРАМАК, ВРП

Для длительного хранения картофеля, лука и корнеплодов в нерегулируемых условиях.



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Предотвращает прорастание клубней, луковиц корнеплодов во время хранения в нерегулируемых условиях на протяжении 8-9 месяцев;
- Предотвращает вторичное прорастание клубней.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Применяется в поле по вегетирующим растениям;
- Не требует обработки клубней и корнеплодов в хранилищах;
- Надежно предотвращает прорастание от 4 до 9 месяцев;
- Требуется всего одной обработки;
- Не снижает урожай;
- Минимизирует потери, сохраняет высокое качество продукции при хранении;
- Позволяет обеспечить непрерывные поставки высококачественной продукции.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не рекомендуется использовать в баковой смеси.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ОПРЫСКИВАНИЕ

Картофель: за 3-5 недель до усыхания ботвы, не ранее, чем 80% клубней достигнут размера 25 мм. Норма расхода: 4-5 кг/га;

Лук: при полегании 10-30% листьев, не позднее 50% полегания листьев. Норма расхода: 3-4 кг/га, объем воды 400-600 л.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Не применять в стрессовых условиях;
- Не применять ранее или позднее указанных сроков;
- Применять на здоровых листьях;
- Оптимально средне-капельное опрыскивание;
- Не использовать на семенных посадках.

КАРТОФЕЛЬ · ЛУК · КОРНЕПЛОДЫ

ГУМИГЕЛЬ, К

Концентрированный кондиционер природных сред.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Высокая эффективность;
- Безопасность.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим со всеми пестицидами и агрохимикатами.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма внесения в почву 1,25 л/га.
Срок ожидания для раскрытия потенциала препарата – 45-50 дней.
Желательно вносить во влажную почву или с большим объемом воды любым удобным способом (опрыскивание, дождевание, инъекции) с последующей заделкой в почву.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для обеспечения более высокой эффективности и скорости действия рекомендуется заделывать или вносить перед ожидающимися осадками.



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

ПОДСОЛНЕЧНИК · РАПС · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ПШЕНИЦА
ЯЧМЕНЬ · ОВЁС · СОЯ · ГОРОХ

ЦИТОДЕФ, ВРП для семян

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



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Повышает энергию прорастания и всхожесть, позволяет получить дружные всходы в максимально короткие сроки, стимулирует развитие мощной корневой системы, способствует развитию азотофиксирующих бактерий (инокулянта).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Воздействует на семена с момента нанесения;
- Не требует повторной обработки;
- Обладает высокой растворимостью.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Совместим с инокулянтами, агрохимикатами, пестицидами;
- Совместим с агрохимикатами. Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием;
- Совместим с пестицидами;
- Совместим с пестицидами.

СПОСОБ 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	0,33
Количество штук в упаковке, шт	36

ЛУК · ЧЕСНОК · КОРНЕПЛОДЫ · КАРТОФЕЛЬ · ГОРОХ · ФАСОЛЬ · БОБЫ КУКУРУЗА
ПШЕНИЦА · РИС · СОРГО · СОЯ · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ХЛОПОК

ЦИТОДЕФ, ВРП для вегетации

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Повышает холодостойкость, устойчивость к переувлажнению;
- Гербицидный антидот;
- Повышает содержание сахаров, улучшает вкус;
- Повышает завязываемость; увеличивает урожайность на 10-40 %;
- Замедляет старение.

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 растений, листовыми подкормками;
- Высокая эффективность совместного применения с цинком, железом, марганцем, медью, бором, азотом, фосфором, калием.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- При приготовлении баковой смеси добавляется первым;
- Не требует предварительного растворения и приготовления маточного раствора;
- Требуется нормирования 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

ЛУК · ЧЕСНОК · КОРНЕПЛОДЫ · КАРТОФЕЛЬ · ГОРОХ · ФАСОЛЬ · БОБЫ КУКУРУЗА
ПШЕНИЦА · РИС · СОРГО · СОЯ · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ХЛОПОК

ЦИТОДЕФ, ВРП МАКС для налива

Антистрессовый цитокининовый препарат для совместного использования со средствами защиты растений и удобрениями, обладает свойствами сениканта.



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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Ускоряет созревание на 5-8 дней;
- Увеличивает выполненность, оптимизирует предуборочную влажность;
- Снижает разнокачественность семян;
- Увеличивает массу семян, способствует накоплению биологически активных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабильность препарата в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C;
- Не требует особых условий хранения;
- Не требует предварительного растворения и 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.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- При приготовлении баковой смеси добавляется первым;
- Требуется нормирования воды, pH 5,5-6,5, содержание солей жесткости менее 8°Ж.

**ЛУК · ЧЕСНОК · КОРНЕПЛОДЫ · КАРТОФЕЛЬ · ГОРОХ · ФАСОЛЬ · БОБЫ КУКУРУЗА
ПШЕНИЦА · РИС · СОРГО · СОЯ · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ХЛОПОК**

ЭФФЕДЕФ, ВР

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Повышает устойчивость к холоду, переувлажнению;
- Гербицидный антидот;
- Повышает содержание сахаров;
- Увеличивает урожайность на 10-40 %.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Стабилен в рабочем растворе;
- Работает при низких температурах от +3°C;
- Не требует предварительного растворения и приготовления маточного раствора.

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Подходит для использования в баковой смеси с удобрениями, средствами защиты растений или с ХСЗР, 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;
- Требуется нормирования воды, pH 5,5-6,5, содержание солей жесткости менее 8°Ж.



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

**КАРТОФЕЛЬ · ГОРОХ · ФАСОЛЬ · БОБЫ · РАПС · КУКУРУЗА · ПШЕНИЦА · РИС
СОРГО · СОЯ · САХАРНАЯ СВЕКЛА · ХЛОПОК**

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

Способствует цветению, увеличению размера плодов, повышает качество. Способствует более раннему созреванию на 5-7 дней. При совместном применении с гербицидами снижает фитотоксическое действие на культуру, снижает экономические потери. Эффект сохраняется до 40 дней.

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

ПШЕНИЦА · ЯЧМЕНЬ · РАПС · ЛЁН · СОЯ · ПОДСОЛНЕЧНИК · ГОРОХ

ЭФФЕРГРОУ, КЭ

Виталайзер на основе природных адаптогенов для повышения урожайности полевых и овощных культур.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Предотвращает абортацию цветов и плодов;
- Поддерживает вегетацию;
- Способствует длительному наливу и образованию побегов;
- Увеличивает размер семян;
- Может применяться как в течение вегетации, так и только в цветение.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Низкие нормы расхода;
- Удобная фасовка на 10 или 20 га в зависимости от объема;
- Высокая эффективность на всех культурах.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Полностью совместим со всеми пестицидами и агрохимикатами.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Желательно нормирование воды pH 5,0-7,0, содержание солей жесткости менее 8°Ж.



Срок годности	2 года	
Фасовка, кг	0,25	0,5
Количество штук в упаковке, шт	8	8

РИС · ПШЕНИЦА · КУКУРУЗА · ЯЧМЕНЬ · КЛЕВЕР · НУТ · СВЕКЛА · МАСЛИЧНЫЙ РАПС
РАПС ОЗИМЫЙ И ЯРОВОЙ · ГОРОХ · ТАБАК · СОЯ · ХЛОПОК · ТОМАТ · КАПУСТА
ЧЕЧЕВИЦА · ПОДСОЛНЕЧНИК · АРБУЗ · КАРТОФЕЛЬ · ОГУРЕЦ · ПЕРЕЦ

ЭФФЕРСИД, ВР

Виталайзер на основе природных адаптогенов для повышения урожайности зерновых колосовых культур (пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой, ячмень озимый, рожь озимая, тритикале, овес, рис).



ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Увеличивает площадь корневой системы более, чем в два раза за счет ауксиноподобного действия;
- Позволяет получить 5-7 продуктивных стеблей, прочную соломинку, крупный лист, увеличивает количество семян в колосе;
- Идеален для жарких, засушливых условий. Позволяет растениям переносить засуху на протяжении 30 дней без стресса, работает в жару и в отсутствие влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Обработки проводятся в широком интервале от 2-3 листьев до начала удлинения междоузлий, двукратная обработка позволяет достичь максимального эффекта;
- Удобная фасовка, 1 флакон на 10 га.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Не рекомендуется применять совместно с гербицидами.

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

**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ · ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ · ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ · ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
РОЖЬ ОЗИМАЯ · ТРИТИКАЛЕ · ОВЕС · РИС**

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГИБЕРЕЛОН, ВРП

Культура	Норма расхода, г/га	Назначение	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая, пшеница озимая	50-80 г/т	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	- (1)
Пшеница яровая, пшеница озимая	80-120	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)
Ячмень яровой	50-80 г/т	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	- (1)
	80-120		Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)
Рис	80-120	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе кущения – начала выхода в трубку, 2-е – в фазе выметывания метелки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	- (2)
Соя	100-150	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе бутонизации, 2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (2)

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГИБЕРЕЛОН, ВРП

Культура	Норма расхода, г/га	Назначение	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс яровой и озимый	100-150	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе ветвления, 2-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (2)
Свекла сахарная	50-80	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев или в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (1)
Подсолнечник	100-150	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе начала образования корзинки, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (2)
Картофель	40-80 г/т	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	- (1)
	40-80	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (2)
Горох	70-100	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе бутонизации, 2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	- (2)

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИББЕРПЛОД, ВР

Культура	Норма расхода, мл/га	Фаза	Эффект
Горох	50-100	Начало плодообразования, совместно с Цитодеф Макс 150 мл/га	Повышение урожайности, повышение белка, повышение массы семян
Рапс, горчица	50-100	Стеблевание	Ветвление
	50-100	Начало цветения	Одновременное цветение, повышение завязываемости, увеличение сила семян в стручке
	50-100	Конец цветения совместно со 150 мл/га Цитодеф Макс	Повышение завязываемости
Нут	100-150	Начало плодообразования, совместно с Цитодеф Макс 150 мл/га	Повышение урожайности, повышение белка, повышение массы семян
Чечевица	100-150	Начало плодообразования, совместно с Цитодеф Макс 150 мл/га	Повышение урожайности, повышение белка, повышение массы семян
Соя	100-150	Начало плодообразования, совместно с Цитодеф Макс 150 мл/га	Повышение урожайности, повышение белка, повышение массы семян
Люцерна	100-150	Начало отрастания, до первого укоса	Усиление ветвления
Зерновые	50-80 г/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции
	80-120	Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Картофель	40-80 г/т	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции
	40-80	Опрыскивание растений: 1-е в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЦИТОДЕФ, ВРП

Культура	Норма расхода, г/га	Фаза	Эффект
Лук, чеснок	100-150	Интенсивный рост, 2-3 раза с интервалом в 10 дней	Усиление питания, повышение устойчивости, ускорение налива луковиц, повышение урожайности
Корнеплоды	100-200	4-6 листьев, начало роста корнеплода, интенсивный рост корнеплода	Ускорение роста и налива корнеплодов, увеличение урожайности
Картофель	80-150	Всходы	Ускорение роста, раннее вступление в урожайность
	80-150	Рост корней	Увеличение числа клубней
	80-150	Формирование клубней	Увеличение массы клубня
Горох, фасоль, бобы	80-150	2-3 листа	Ускорение вегетации, повышение устойчивости к болезням
	80-150	Начало цветения	Повышение завязываемости
	80-150	Формирование бобов	Ускорение формирования плодов, повышение урожайности на 20-40%
Рапс	80-150	2-3 листа	Ускорение вегетации
	80-150	Начало цветения	Увеличение числа цветков, повышение завязываемости
	80-150	Начало плодообразования	Увеличение выхода масла, снижение содержания эруковой кислоты, повышение урожайности, повышение скороспелости
Кукуруза	60-100 г/т	Семена	Ускорение прорастания
	60-100	Всходы	Усиление вегетации, стимулирование развития корневой системы
	60-100	Дифференциация метелки	Увеличение числа зерен в колосе, предотвращение прикорневого полегания
	60-100	Колошение	Повышение скороспелости, повышение урожайности
Пшеница	120-180 г/т	Семена	Ускорение прорастания
	80-150	2-3 листа	Усиление вегетации
	80-150	Выход в трубку	Увеличение числа семян, увеличение числа семян в колосе
	80-150	Налив	Повышение выполненности, увеличение массы 1000 шт. семян
Рис	100-150 г/т	Обработка семян	Ускорение прорастания
	80-150	Кущение	Повышение выполненности, увеличение массы 1000 шт. семян холодостойкости, усиление кущения, увеличение числа зерен
	80-150	Выход в трубку	Повышение завязываемости, увеличение массы 1000 шт. семян
	80-150	Налив	Ускорение налива

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОДЕФ, ВРП

Культура	Норма расхода, г/га	Фаза	Эффект
Сорго	80-150 г/т	Семена	Ускорение прорастания
	80-150	Смыкание рядков	Устойчивость к полеганию
	80-150	Колошение	Увеличение массы семян, увеличение числа семян
Соя	80-150 г/т	Семена	Ускорение прорастания.
	80-150	Начало цветения	Увеличение числа цветков, усиление развития инокулянта
	80-150	Начало плодообразования	Повышение завязываемости, повышение числа бобов, ускорение налива, повышение массы 1000 шт семян, увеличение выполненности семян, повышение сухого вещества
Сахарная свекла	80-150 г/т	Семена	Ускорение прорастания
	80-150	2-3 листа	Ускорение роста
	80-150	Образование прямого корня	Ускорение роста корнеплодов
	80-150	Стадия расширения корня	Повышение скороспелости, повышение сахаров, повышение урожайности
Хлопок	50-150 г/т	Семена	Ускорение прорастания
	80-150	2-3 листа	Усиление вегетации
	80-150	Цветение	Увеличение выхода волокна, размера коробочки, ускорение созревания, повышение качества волокна
Корнеплоды	100-200	4-6 листьев, начало роста корнеплода, интенсивный рост корнеплода	Ускорение роста и налива корнеплодов, увеличение урожайности
Грибы	80-150	Формирование плодового тела, молодые грибы, рост плодового тела	Ускорение роста плодового тела, увеличение веса, усиление роста мицелия, утолщение ножек
Чай	80	Открытие почек, после сбора	Увеличение плотности почек, веса почек, числа побегов, повышение танинов
Табак	80	Рассада, после высадки, цветение	Получение качественной рассады, увеличение толщины листьев, повышение стрессоустойчивости, увеличение урожайности и раннего сбора

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭФФЕДЕФ, ВР

Культура	Норма расхода мл/га	Фаза	Эффект
Картофель	80-150	Всходы	Ускорение роста, раннее вступление в урожайность
	80-150	Рост корней	Увеличение числа клубней
	80-150	Формирование клубней	Увеличение массы клубня
Горох, фасоль, бобы	80-150	2-3 листа	Ускорение вегетации, повышение устойчивости к болезням
	80-150	Начало цветения	Повышение завязываемости
	80-150	Формирование бобов	Ускорение формирования плодов, повышение урожайности на 20-40%
Рапс	100	3-4 листа	Ускорение вегетации
	100	Начало цветения	Увеличение числа цветков, повышение завязываемости
	100	Начало плодообразования	Увеличение выхода масла, снижение содержания эруковой кислоты, повышение урожайности, повышение скороспелости
Кукуруза	60-100 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	150	Всходы	Усиление вегетации, стимулирование развития корневой системы.
	150	Дифференциация початков	Увеличение числа зерен в колосе, предотвращение прикорневого полегания
	150	Колошение	Повышение скороспелости, повышение урожайности
Пшеница	120-180 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	120-150	2-3 листа	Усиление вегетации
	120-150	Выход в трубку	Увеличение числа семян, увеличение числа семян в колосе.
	120-150	Налив	Повышение выполненности, увеличение массы 1000 шт. семян
Рис	100-150 мл/т	Обработка семян	Ускорение прорастания
	120-150	Кущение	Повышение выполненности, увеличение массы 1000 шт семян холодостойкости, усиление кущения, увеличение числа зерен
	120-150	Выход в трубку	Повышение завязываемости, увеличение массы 1000 шт семян
	120-150	Налив	Ускорение налива

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭФФЕДЕФ, ВР

Культура	Норма расхода мл/га	Фаза	Эффект
Сорго	80-150 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	80-150	Смыкание рядков	Устойчивость к полеганию
	80-150	Колошение	Увеличение массы семян, увеличение числа семян
Соя	150 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	150	Начало цветения	Увеличение числа цветков, усиление развития инокулянта
	150	Начало плодообразования	Повышение завязываемости, повышение числа бобов, ускорение налива, повышение массы 1000 шт семян, увеличение выполненности семян, повышение сухого вещества
Сахарная свекла	100-150 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	150	2-3 листа	Ускорение роста
	150	Образование прямого корня	Ускорение роста корнеплодов
	150	Стадия расширения корня	Повышение скороспелости, повышение сахаров, повышение урожайности
Хлопок	150 мл/т	Семена	Ускорение прорастания
	120	2-3 листа	Усиление вегетации
	120	Цветение	Увеличение выхода волокна, размера коробочки, ускорение созревания, повышение качества волокна

ЭФФЕМОН, ВР

Фаза	Норма расхода, 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
Совместно с аминокислотами	25	Синергист, повышает эффективность, легкий антистрессовый эффект

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭФФЕРГРОУ, КЭ

Культуры	Норма расхода, мл/га	Время обработки	Эффект
Рис	25	От начала кущения до стадии полной метелки	Увеличение урожайности
Пшеница	25	На стадии цветения	Увеличение урожайности
Кукуруза	25	От дифференциации молодых почек до стадии кисточки	Увеличение урожайности
Ячмень	25	От дифференциации молодых почек до колошения	Повышение всхожести семян
Клевер	25	Цветение	Увеличение урожайности
Нут	25	Цветение	Увеличение урожайности
Свекла	25	Стадия всходов и период расширения корнеплодов	Увеличение урожайности
Рапс, озимый и яровой	25	Стадия полного цветения	Увеличение урожайности
Масличный рапс	25	Стадия полного цветения	Увеличение урожайности
Горох	25	Начало стадии цветения	Увеличение урожайности
Табак	25	Период роста	Увеличение содержания хлорофилла
Соя	25	Стадия полного цветения	Увеличение урожайности
Хлопок	25	Стадия полного цветения	Увеличение урожайности
Томат	25	Стадия цветения	Увеличение урожайности
Капуста	25	Стадия роста	Увеличение урожайности
Чечевица	25	Начало стадии цветения	Увеличение урожайности
Подсолнечник	25	Цветение	Увеличение урожайности
Арбуз	25	Период рассады	Увеличение содержания сахара
Картофель	25	Период цветения	Увеличение урожайности
Огурец	25	Начальный период цветения	Увеличение урожайности
Перец	25	Начальный период цветения	Увеличение урожайности

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭФФЕРСИД, ВР

Культура	Фаза	Эффект	Норма расхода, мл/га
Зерновые, рис	2-3 листа – выход в трубку 1-2 раза	Повышение урожайности	100

ГИДРАМАК, ВРП

Культура	Фаза	Норма расхода, кг/га
Картофель	за 3-5 недель до усыхания ботвы, не ранее, чем 80% клубней достигнут размера 25 мм	4-5
Лук	при полегании 10-30% листьев, не позднее 50% полегания листьев, объем воды 400-600 л	3-4

ГУМИГЕЛЬ, К

Культура	Эффект	Норма расхода, л/га
Все культуры	Снятие пестицидного стресса	1,25
	Общестимулирующий эффект	0,25

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

ОЗИМЫЕ
ЗЕРНОВЫЕ КОЛОСОВЫЕ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
ОСЕНЬ				
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
ВЕСНА				
Эфферсид, ВР	От 2-3 листьев до начала удлинение междузлий	100	Повышение засухоустойчивости, развитие корневой системы, увеличение толщины соломины, увеличение коэффициента кущения	Не применять с гормональными гербицидами, не рекомендуется применение с гербицидами
Эффергроу, КЭ	Цветение	25	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом. Перед ожидаемым стрессом или после	150 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30	Антистрессант, адыювант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гиберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Кущение	80-150 т/га 80-150	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания, не рекомендуется применение совместно с гербицидами, совместно или сразу после применения ретардантов



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

ЯРОВЫЕ
ЗЕРНОВЫЕ КОЛОСОВЫЕ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Эфферсид, ВР	От 2-3 листьев до начала удлинение междузлий	100	Повышение засухоустойчивости, развитие корневой системы, увеличение толщины соломины, увеличение коэффициента кущения	Не применять с гормональными гербицидами, не рекомендуется применение с гербицидами
Эффергроу, КЭ	Цветение	25	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом. Перед ожидаемым стрессом или после	150 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30	Антистрессант. Помогает протаскивать препарат в лист, активатор питания	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Кущение	80-150 т/га 80-150	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания, не рекомендуется применение совместно с гербицидами, совместно или сразу после применения ретардантов



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

СОЯ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-200 г/т, максимально 300 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Цитодеф, ВРП Эффедеф, ВР	Ветвление	150 г/га 150 мл/га	Усиление ветвления	
Эффергроу, КЭ	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	Ситуативные
Цитодеф, ВРП + Гибберплод, ВР	Начало плодообразования	150 г/га + 50 мл/га	Повышение массы семян и качественных характеристик	Ситуативные

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида.
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гиберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Ветвление	80-150г/т 80-150 мл/га	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять совместно с гербицидами, на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания.



ГОРОХ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-200 г/т, максимально 300 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Цитодеф, ВРП Эффедеф, ВР	Ветвление	150 г/га 150 мл/га	Усиление ветвления	
Эффергроу, КЭ	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	Ситуативные
Цитодеф, ВРП + Гибберплод, ВР	Начало плодообразования	150 г/га + 50 мл/га	Повышение массы семян и качественных характеристик	Ситуативные

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида.
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гиберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Ветвление	80-150г/т 80-150 мл/га	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять совместно с гербицидами, на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания.



НУТ•ЧЕЧЕВИЦА



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-200 г/т, максимально 300 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Цитодеф, ВРП Эффедеф, ВР	Ветвление	150 г/га 150 мл/га	Усиление ветвления	
Эффергроу, КЭ	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	Ситуативные
Цитодеф, ВРП + Гибберплод, ВР	Начало плодообразования	150 г/га + 50 мл/га	Повышение массы семян и качественных характеристик	Ситуативные

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида.
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Ветвление	80-150г/т 80-150 мл/га	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять совместно с гербицидами, на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания.



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

РАПС



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Т-бранч, ВР	За 3-5 дней до цветения (бутонизация)	50 мл/100 л рабочего раствора	Повышение размера семян, повышение урожайности	
Эффергроу, КЭ	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Ветвление	80-150 мл/га	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания, не рекомендуется применение совместно с гербицидами, совместно или сразу после применения ретардантов



ПОДСОЛНЕЧНИК



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Цитодеф Макс, ВРП или Эффедеф, ВР	Звездочка	150 г/га 150 мл/га	Повышение выполненности корзинки, повышение урожайности	
Эффергроу, КЭ	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант, адъювант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов



ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Елочка	150 мл/га 150 мл/га	Усиление ветвления	Применять в сырую, прохладную погоду. При необходимости стимулировать вегетативный роста в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы или совместно с препаратом Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП в соотношениях 100+50 г(мл)/га или 150+50 г(мл)/га Цитодеф/Эффедеф+Гибберелон/Гибберплод. Не применять совместно с гербицидами, на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания

БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Гибберлон, ВРП или Гибберплод, ВР	Бутонизация	150 мл/га 150 мл/га	Одновременное цветение, повышение завязываемости	Применять в сырую, прохладную погоду. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы или совместно с препаратом Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП в соотношениях 100+50 мл(г)/га Цитодеф/Эффедеф+Гибберлон/Гибберплод. Не применять совместно с гербицидами, на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га, г	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида.
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов



КУКУРУЗА



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Цветение	80 г/га 80 мл/га	Повышение числа зерен в початке, повышение завязываемости	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант. Помогает протаскивать препарат в лист, активатор питания	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	4-6 листьев	80-150 мл/га	Возобновление вегетации, стимулирование роста	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный рост в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания, не рекомендуется применение совместно с гербицидами, совместно или сразу после применения ретардантов



САХАРНАЯ СВЕКЛА



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВАРИАНТ 1

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф, ВРП или Эффедеф, ВР	Семена	0,1-0,15 л/т	Ускорение прорастания	100-200 л/га рабочего раствора
	2-3 листа	0,15	Ускорение роста	
	Образование прямого корня (смыкание в рядке)	0,15	Ускорение роста корнеплодов	
	Стадия расширения корня (смыкание рядков)	0,15	Повышение скороспелости, повышение сахаров, повышение урожайности	

БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВАРИАНТ 2

Препарат	Фаза	Норма расхода, л/га	Эффект	Особенности применения
Вегетамин, ВР	3-4 пары листьев	0,1	Ускорение роста	200-400 л/га рабочего раствора
	Смыкание рядков	0,1	Повышение скороспелости, повышение сахаров, повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант, адъювант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов



КАРТОФЕЛЬ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Гибберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	Клубни	80 г/т 80 мл/т	Пробуждение глазков, повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Цитодеф, ВРП или Эффедеф, ВР	Всходы – активный рост (25-30 фаза ВВСН)	150 г/га 150 мл/га	Стимуляция к образованию столонов, ускорение роста (растения почти достигли полной высоты стебля)	Совместно с аминокислотами, удобрениями, СЗР, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида. Высота ботвы 5-15 см
	Появление клубней (41 фаза ВВСН)	150 г/га 150 мл/га	Увеличение массы клубня (работаем за неделю до бутонизации)	Совместно с аминокислотами, удобрениями, СЗР, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида. Начало смыкания ботвы в рядке
	Цветение	150 г/га 150 мл/га	Увеличение массы клубня	Совместно с аминокислотами, удобрениями, СЗР, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и т.д.)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант. Помогает протаскивать препарат в лист, активатор питания	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов



КОРМОВЫЕ ТРАВЫ (ЛЮЦЕРНА•КЛЕВЕР)



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Гибберплод, ВР или Гиберелон, ВРП	Отрастание до первого укоса	80-150	Усиление ветвления	Не применять с гормональными гербицидами, не рекомендуется применение с гербицидами
Цитодеф, ВРП Или Эффедеф, ВР	Отрастание после укоса	100-150	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант, адыювант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов



КОНОПЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ



БАЗОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Цитодеф для семян, ВРП	Семена	120-180 г/т	Повышение всхожести, повышение энергии прорастания, снятие инсекто-фунгицидного стресса	Порошок следует засыпать в воду первым при включенной мешалке
Эфферсид, ВР	4-9 листьев	100 мл/га	Повышение засухоустойчивости, развитие корневой системы, стимулирование формирования женских цветов	Не применять с гормональными гербицидами, не рекомендуется применение с гербицидами
Эффергроу, ВР	Цветение	25 мл/га	Повышение урожайности	

СИТУАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат	Фаза	Норма расхода, мл/га	Эффект	Особенности применения
Эффедеф, ВР или Цитодеф, ВРП	До, во время или после обработки гербицидом	150 мл/га 150 г/га	Снятие негативного воздействия гербицида на культуру (ожоги, некротические пятна, деформации, остановка в росте и тд)	Совместно с аминокислотами, при проявлении признаков стресса не позднее, чем через 10-14 дней после применения гербицида
Эффемон, ВР	Обработка ХСЗР	25-30 мл/га	Антистрессант, адьювант	Совместно с любой обработкой, повышает эффективность препаратов
Гиберелон, ВРП или Гибберплод, ВР	4-6 листьев	80-150 мл/га	Удлинение волокна, смещение поля в сторону мужского	Применять в сырых, холодных условиях, если остановка вызвана этими факторами. При необходимости стимулировать вегетативный роста в жарких и засушливых условиях, применять только совместно с препаратами серы. Не применять на растениях, находящихся в условиях гербицидного стресса, испытывающих недостаток минерального питания, не рекомендуется применение совместно с гербицидами, совместно или сразу после применения ретардантов



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