

Эпин-Экстра, Р

Наименование **Эпин-Экстра, Р**
Препаративная форма **раствор**
Содержание действующего вещества **0,025 г/л**
Класс опасности **ЗВ/З**
Номер государственной регистрации **639-07-3214-1**

Группа **Регуляторы роста растений**
Действующее вещество **24-эпибрассинолид**
Регистратор **АНО "НЭСТ М"**
Срок окончания регистрации **19.05.2026**

Назначение

Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости растений к засухе, болезням	200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости растений к засухе, болезням	50 мл/га	Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости- 150-400 л/га	-(1)	-(-)
Рис	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества зерна. Повышение устойчивости растений к болезням	200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)

Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Рис	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества зерна. Повышение устойчивости растений к болезням	50 мл/га	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Рис	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества зерна. Повышение устойчивости растений к болезням	50 мл/га	Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(1)	-(-)
Гречиха	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение качества семян	12 мл/га	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)
Подсолнечник	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества семян. Повышение устойчивости к болезням	4 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Подсолнечник	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества семян. Повышение устойчивости к болезням	40 мл/га	Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости- 150-300 л/га	-(1)	-(-)
Свекла сахарная	Повышение всхожести и усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, сахаристости	12 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости 10 - л/т	-(1)	-(-)
Свекла сахарная	Повышение всхожести и усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, сахаристости	100 мл/га	Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
К картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням	20 мл/т	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
К картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням	80 мл/га	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)
Картофель в культуре in vitro	Сокращение периода роста растений, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение возрастной устойчивости к вирусной инфекции	1 мл/л питательной среды	Введение препарата в состав стандартной питательной среды Мурасиге-Скуга при оздоровлении от вирусной инфекции и микрклональном размножении	-(1)	-(-)
Картофель в культуре in vitro	Сокращение периода роста растений, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение возрастной устойчивости к вирусной инфекции	0,008 мл/л	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	-(-)
Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	100 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	0,25 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	100 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	0,2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	30-50 мл/га	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	30-50 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	0,1-0,2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 1-2 л/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	30-50 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	- (2)	-(-)
Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	0,25 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	80 мл/га	Опрыскивание в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(1)	-(-)
Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	1 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	-(-)
Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	150 мл/га	Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га	-(1)	-(-)
Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	0,05 мл/кг	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	60 мл/га	Опрыскивание в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)
Салат листовой (на семена)	Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности	0,1 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Салат листовой (на семена)	Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности	30-40 мл/га	Опрыскивание в фазе 6-ти листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	60 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе "шатрика"; 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(2)	-(-)
Дыня	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Дыня	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	60 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(2)	-(-)
Дыня	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	60 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(2)	-(-)
Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,002 мл/кг	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости – 100 мл/1,2 кг	-(1)	-(-)
Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,005 мл/м ²	Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости – 0,25 л/ м ²	-(3)	-(-)
Шампиньон	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,005 мл/м ²	Внесение с поливом в фазе начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырехкратно). Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/ м ²	-(3-4)	-(-)
Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности	200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе "розовый бутон", 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 500-600 л/га	-(2)	-(-)

Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	400 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения; 2-е - в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(1)	-(-)
Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	1 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	60 мл/га	Опрыскивание в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	1 мл/кг	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	-(-)
Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	60 мл/га	Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(1)	-(-)
Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	1 мл/кг	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг	-(1)	-(-)
Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га	-(1)	-(-)
Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	50 мл/100 м ²	Опрыскивание: 1-е - при высоте 30-40 см, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 100 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Эхинацея пурпурная (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, повышение густоты стояния, усиление ростовых процессов, улучшение перезимовки растений	0,3 мл/кг	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Эхинацея пурпурная (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, повышение густоты стояния, усиление ростовых процессов, улучшение перезимовки растений	35 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Эхинацея пурпурная (второго года и последующих лет вегетации)	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества сырья. Повышение устойчивости к болезням	35 мл/га	Опрыскивание: 1-е – весной в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Копеечник альпийский (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений	0,4 мл/кг	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 250 мл/кг	-(1)	-(-)
Копеечник альпийский (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений	50 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов роста; 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений	50 мл/га	Опрыскивание: 1 - весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Женьшень	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	0,5 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Женьшень	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	30 мл/га	Опрыскивание в фазе 2-х листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(1)	-(-)
Пустырник сердечный, змееголовник молдавский	Усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фаз, повышение антистрессовой активности, урожайности	50 мл/га	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)	-(-)
Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	1,5 мл/30 черенков	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)
Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	0,12 мл/30 черенков	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)
Смородина красная, виноград (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	1 мл/30 черенков	Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)
Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов	0,25 мл/500 черенков	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 черенков	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	0,5 мл/100 черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 черенков	-(1)	-(-)
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	0,5 мл/л	Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности	-(1)	-(-)
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	1,5 мл/100 м2	Опрыскивание: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2	-(3)	-(-)
Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	1 мл/10 черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 черенков	-(1)	-(-)
Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости растений к болезням	1 мл/250 мл воды (Л)	Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 250 мл/50 кг	-(1)	-(-)
Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости растений к болезням	1 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0, 05 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	-(-)
Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	1 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений растений: 1-е – в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2	-(2)	-(-)
Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	- (1)	-(-)
Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	1 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2	-(2)	-(-)
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожая Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	0,02 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожая Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	1-1,5 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2	-(2)	-(-)
Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	0,01мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	-(-)
Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	1-1,5 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2	-(2)	-(-)
Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100г	-(1)	-(-)
Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	1,0 мл/5 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2	-(1)	-(-)
Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	1,5 мл/2-2,5 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 2,0-2,5 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	0,05 мл/200 мл воды(Л)	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг	-(1)	-(-)
Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	0,6 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,05 мл/100мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,6 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе "шатрика", 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(2)	-(-)
Дыня	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,05 мл/100 мл воды(Л)	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Дыня	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенотипа, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	0,6 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(2)	-(-)
Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,002 мл/100 мл воды (Л)	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости – 100 мл/1,2 кг	-(1)	-(-)
Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,005 мл/250 мл воды (Л)	Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости – 250 мл/м ²	-(3)	-(-)
Шампиньон	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	0,005 мл/0,8-1 л воды (Л)	Внесение с поливом в фазу начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырехкратно). Расход рабочей жидкости – 0,8-1 л/ м ²	-(3-4)	-(-)
Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности	2 мл/ 5 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе "розовый бутон", 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево	-(2)	-(-)
Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	2-4 мл/ 8-10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения; 2-е – в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м ²	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	0,1 мл/ 200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/л воды (Л)	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	0,5 мл/л воды (Л)	Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	0,6 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	0,6 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	0,1 мл/300 мл воды (Л)	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 г	-(1)	-(-)
Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	0,3 мл/2-2,5 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 2-2,5 л/100 м ²	-(1)	-(-)
Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	0,5 мл/л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1 л /м ²	-(2)	-(-)
Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	1,5 мл/л воды (Л)	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)
Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости черенков	0,12 мл/л воды (Л)	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Смородина красная, виноград (укоренение черенков)	Повышение укореняемости черенков	1 мл/л воды (Л)	Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)	-(-)
Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов	0,25 мл/л воды (Л)	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 черенков	-(1)	-(-)
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	0,5 мл/л воды (Л)	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 черенков	-(1)	-(-)
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	0,5 мл/л воды (Л)	Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности	-(1)	-(-)
Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	0,5 мл/л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	1 мл/л воды (Л)	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 черенков	-(1)	-(-)

Аналоги



КомКат, ВРП

Альтернативы

Витазим, ВР

