

Приложение № 3 к заключению Минсельхоза России по экспертизе результатов регистрационных испытаний пестицида Альбит, ТПС (д. в. 6,2 г/кг поли-бета-гидроксимасляной кислоты, 29,8 г/кг магния сернокислого, 91,1 г/кг калия фосфорнокислого двузамещённого, 91,2 г/кг калия азотнокислого, 181,5 г/кг карбамида)
от 16.11.2015 № 19/3006

РЕКОМЕНДАЦИИ

о транспортировке, применении и хранении препарата Альбит, ТПС (д. в. 6,2 г/кг поли-бета-гидроксимасляной кислоты, 29,8 г/кг магния сернокислого, 91,1 г/кг калия фосфорнокислого двузамещённого, 91,2 г/кг калия азотнокислого, 181,5 г/кг карбамида)

Регистрант: фактический и юридический адрес – ООО НПФ «Альбит», просп. Науки, 5, г. Пушкино, Московская обл. 142290, тел./факс (4967) 73-05-39, сайт www.albit.ru

Изготовитель: фактический и юридический адрес – ООО НПФ «Альбит» / ООО «Альбит», просп. Науки, 5, г. Пушкино, Московская обл. 142290, тел./факс (4967) 73-05-39

Наименование: Альбит, ТПС (д. в. 6,2 г/кг поли-бета-гидроксимасляной кислоты, 29,8 г/кг магния сернокислого, 91,1 г/кг калия фосфорнокислого двузамещённого, 91,2 г/кг калия азотнокислого, 181,5 г/кг карбамида)

Нормативно-техническая документация, по которой изготавливается препарат: ТУ 9291-001-18072394-01

Действующее вещество, концентрация: 6,2 г/кг поли-бета-гидроксимасляной кислоты, 29,8 г/кг магния сернокислого, 91,1 г/кг калия фосфорнокислого двузамещённого, 91,2 г/кг калия азотнокислого, 181,5 г/кг карбамида

Препаративная форма: текучая паста (ТПС)

Область применения: препарат биологического происхождения для сельскохозяйственного производства

Назначение: регулятор роста растений

Совместимость с другими пестицидами (агрехимикатами): может использоваться в смеси с удобрениями, фунгицидами, гербицидами, регуляторами роста, кроме имеющих рН рабочего раствора > 8,5

Период защитного действия: ростостимулирующий и защитный эффект у обработанных растений сохраняется в течение 1-3 месяцев

Селективность: позитивное действие препарата доказано в полевых опытах на широком круге сельскохозяйственных растений (более 60 культур)

Скорость воздействия: первые признаки стимуляции роста отмечаются через несколько часов после обработки препаратом.

Фитотоксичность: нефитотоксичен.

Толерантность культур: при использовании совместно с пестицидами повышает толерантность сельскохозяйственных культур к их фитотоксическому действию.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению: препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухих, чистых, вентилируемых, защищённых от света помещениях при температуре от -20°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Беречь от солнечных лучей! Гарантийный срок хранения, срок годности – 3 года с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке. Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Не допускать попадания препарата в организм через органы дыхания и через рот.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: Альбит практически не токсичен для пчёл. Относится к 4 классу опасности (по старой классификации), 3 классу (по классификации, действующей с 2006 г.). Проводить обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 4-5 м/с (то же для авиаприменения); погранично-защитная зона для пчёл не требуется (то же для авиаприменения); ограничение лёта пчёл не требуется (то же и для авиаприменения).

Практически исключено токсическое воздействие препарата Альбит на гидробионтов (класс опасности для рыб – 4). Запрещается применение в водоохраной зоне водных объектов.

Класс опасности: 4 (малоопасное вещество). При попадании в глаза может вызывать слабое раздражение.

Первая помощь при отравлении: в случае попадания на кожу смыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды, при попадании в пищеварительный тракт – хорошо прополоскать рот и выпить 3 стакана воды с активированным углем (5-6 таб. на стакан), при необходимости – обратиться к врачу.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, тел. (495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении: на всех стадиях обращения с препаратом необходимо соблюдать меры безопасности согласно требованиям СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» для препаратов 4 класса опасности. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: спецодежду, очки, резиновые перчатки. Во время работы нельзя курить, пить и принимать пищу. После работы вымыть руки с мылом.

Технология применения:

Перед использованием следует тщательно встряхнуть препарат!

Рабочий раствор готовят непосредственно перед обработкой. Сначала рекомендуемую норму препарата тщательно разводят в небольшом количестве воды (0,5–1 л). Затем полученный раствор при перемешивании разбавляют водой до необходимого конечного объёма в баке протравителя или опрыскивателя. Рабочий раствор должен представлять собой однородную жидкость; его используют в день приготовления.

Предпосевная обработка семян рабочим раствором препарата Альбит проводится на используемых в хозяйстве специализированных установках для протравливания. Обработку препаратом можно совмещать с протравливанием семян химическими фунгицидами и другими средствами. Для этого семена обрабатывают совместным раствором Альбита и протравителя (баковые смеси), в соответствии с рекомендациями по применению. Обработанные семена хранят в прохладном, затенённом, проветриваемом месте. Обработанные Альбитом семена высевают в течение 1-2 суток, при сочетании с химическим протравителем – в течение 3 месяцев.

Наиболее эффективным является сочетание предпосевной обработки семян с обработкой вегетирующих растений. Опрыскивание раствором Альбита проводится в утренние или вечерние часы при отсутствии дождя. Применяют стандартные штанговые и другие опрыскиватели. Альбит целесообразно сочетать в баковых смесях с запланированным использованием гербицидов, инсектицидов, жидких удобрений и других препаратов. Добиваются равномерного перемешивания и распределения Альбита в рабочем растворе пестицида. Если на культуре рекомендуется несколько опрыскиваний, более поздние обработки Альбитом можно проводить только при проведении более ранних рекомендованных обработок.

Таблица. Регламенты применения регулятора роста Альбит, ТПС в сельскохозяйственном производстве

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Пшеница яровая	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции (увеличение содержания клейковины)	100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30-40 мл/га (А)	Опрыскивание растений: 1-ое – в фазе кушение – выход в трубку, 2-ое – в фазе колошения – цветения. Расход: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационные опрыскиватели – 50-100 л/га	1-2

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Пшеница озимая	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции (увеличение содержания клейковины)	30-40 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30-40 мл/га (А)	Опрыскивание растений: 1-ое - в фазе кущение – выход в трубку, 2-ое – в фазе колошения – цветения. Расход: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационные опрыскиватели – 50-100 л/га	1-2
Ячмень яровой, ячмень озимый	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции	30-40 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30-40 мл/га (А)	Опрыскивание растений: 1-ое – в фазе кущение – выход в трубку, 2-ое – в фазе колошения – цветения. Расход: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационные опрыскиватели – 50-100 л/га	1-2
Ячмень яровой, ячмень озимый (пивоваренные сорта)	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции	30-40 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30-40 мл/га (А)	Опрыскивание растений в фазе кущение – выход в трубку. Расход: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационные опрыскиватели – 50-100 л/га	1
Тритикале озимое, тритикале яровое	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30-50 мл/га	Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход 200 л/га	1
Рожь	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		20 мл/га	Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход 200 л/га	1

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Рис	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
Овёс	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции, снижение содержания микотоксинов в урожае	20 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		20 мл/га	Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход 200-300 л/га	1
Кукуруза	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-6 листьев, 2-е – в фазе цветения. Расход 300 л/га	2
Гречиха	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
Просо	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 20 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход 200-300 л/га	1
Сорго	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	80 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 20 л/т	1
		80 мл/га	Опрыскивание растений в фазе 3-5 листьев. Расход 200-300 л/га	1

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Подсолнечник	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 50 л/т	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 4-7 листьев, 2-е – в фазе цветения. Расход 300 л/га	1-2
Соя	Повышение полевой всхожести, увеличение количества азотфиксирующих клубеньков, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		40-50 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации (или в фазе 2-3 листьев). Расход 300 л/га	1
Лён-долгунец	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50-100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		50 мл/га	Опрыскивание растений в фазе «ёлочки». Расход 300 л/га	1
Лён масличный	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50-100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		100 мл/га	Опрыскивание растений в фазе «ёлочки». Расход 300 л/га	1
Бобы кормовые	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300 л/га	1
Фасоль	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300 л/га	1

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Горох	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300 л/га	1
Нут	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	30-50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе 4-5 листьев. Расход 200 л/га	1
Чечевица	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10-15 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300 л/га	1
Свёкла сахарная	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, повышение сахаристости корнеплодов	30-40 мл/га	Опрыскивание растений в период с фазы 5-6 пар листьев до фазы смыкания рядков с интервалом 10-20 дней. Расход 300 л/га	1-2
Картофель	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, улучшение качества продукции	100 мл/т	Обработка клубней перед посадкой. Расход 10 л/т	1
		50 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход 300-400 л/га	2
Рапс	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса при обработке гербицидами и инсектицидами, повышение урожайности, увеличение масличности семян, улучшение качества продукции	50-60 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	1
		50-60 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе стеблевания, 2-е – в фазе бутонизации – начало цветения. Расход 200 л/га	2

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Свёкла столовая	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе смыкания ботвы в рядках, 2-е – через 3 недели после первого опрыскивания. Расход 300 л/га	2
Томат (открытый и защищённый грунт)	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 300 л/га	2
Огурец (открытый и защищённый грунт)	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, снижение содержания нитратов в плодах, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания (перед высадкой рассады в грунт). Расход 300 л/га	2
Перец сладкий	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 300 л/га	2
Баклажан	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 400 л/га	2
Кабачок	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 400 л/га	2

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Капуста белокочанная	Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	1 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 400 л/га	3
Морковь	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 300 л/га	2
Лук репчатый (на перо) (открытый и защищённый грунт)	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции	5-10 мл/кг	Замачивание луковиц перед посадкой на 1 час. Расход 1 л/кг	1
Салат	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции	2 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 300 л/га	2
Капуста пекинская	Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	1 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход 1 л/кг	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 300 л/га	3
Клевер	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, усиление отрастания после скашивания, увеличение количества соцветий, ускорение прохождения фаз развития, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы, улучшение качества продукции	40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки), 2-е – в фазе стеблевания – начала бутонизации. Расход 300 л/га	2

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Козлятник (галега восточная)	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, усиление отрастания после скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы, улучшение качества продукции	70 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300-400 л/га	1
Люпин	Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		30 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход 300 л/га	1
Люцерна	Повышение полевой всхожести, усиление отрастания после скашивания, увеличение количества соцветий, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы и семян, улучшение качества продукции	50 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	1
		40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки). Расход 300 л/га	1
		70 мл/га	Опрыскивание растений: через 7 дней после каждого скашивания травостоя. Расход 300 л/га	2-3
Виноград	Повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, активизация восстановления ослабленных и поврежденных растений, увеличение выполненности и массы грозди, числа вызревших ягод в грозди, повышение урожайности, улучшение качества продукции	200-250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – после цветения, 3-е – в фазе начала роста ягод, 4-е – в фазе смыкания ягод в грозди, 5-е – в фазе окрашивания ягод. Расход 1000 л/га	5
Яблоня	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение массы плода, повышение урожайности, улучшение качества продукции	100 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе выдвижения соцветий - розовый бутон, 2-е – после цветения, 3-е – через две недели после второго опрыскивания. Расход 1000 л/га	3

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Мандарин	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стрессового действия и повышение эффективности химических пестицидов, повышение урожайности, улучшение качества продукции	250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – в период формирования плодов, 3-е – за месяц до сбора урожая. Расход 1000 л/га	3
Вишня	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	100 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 1000 л/га	3
Хурма	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – после цветения, 3-е – в фазе созревания плодов. Расход 1000 л/га	3
Персик	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – в период листообразования и роста побегов, 3-е – в период формирования плодов, 4-е – за 2 недели до сбора урожая. Расход 1000 л/га	3-4
Крыжовник	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 600 л/га	3
Смородина чёрная	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 600 л/га	3
Земляника	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции	40 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 7-10 дней. Расход 400 л/га	3

Культуры	Назначение	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения препарата. Норма расхода рабочей жидкости	Кратность обработок
Травы газонные	Активизация ростовых процессов, усиление отрастания после перезимовки и скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды	60 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки), 2-е – после скашивания травостоя. Расход 600 л/га	1-2
Декоративные культуры (деревья и кустарники)	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств	70-100 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления вегетации (весной), 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход 700 л/га	2-3
Цветочные культуры (открытый и защищённый грунт)	Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	70 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход 700 л/га	2
Декоративные культуры (деревья и кустарники), лесные культуры	Улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды	1 мл/л воды	Замачивание черенков перед посадкой на 3-5 часов. Расход – 1-10 л/50 черенков	1

Срок ожидания – не регламентируется

Сроки выхода на обработанные участки для ручных и механизированных работ – не регламентируются

(А) – разрешён к применению авиационным способом

Способы обезвреживания пролитого препарата: Специального обезвреживания не требуется. Пролитый препарат собирают ветошью или засыпают сорбирующим материалом (песком, опилками или почвой), помещают в контейнеры и вывозят на полигоны для промышленных или бытовых отходов; места разлива промывают водой.

Методы уничтожения или утилизации препарата: препарат помещают в контейнеры и вывозят на полигоны для промышленных или бытовых отходов.

Методы уничтожения тары из-под препарата: тару помещают в контейнеры для бытового мусора, уничтожают на полигонах для промышленных или бытовых отходов.

Номер государственной регистрации: 081-07-866-1 от 26.11.2015 г.