

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ



СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА



2020





МАРГАНЦОВКА (ПЕРМАНГНАТ КАЛИЯ) 44,9% 10 ГРАММ

МАРГАНЦОВКА — известное антисептическое средство, которое нашло применение не только в медицине, но и в среде садоводов и огородников при различных садово-огородных работах. Марганцовка с концентрацией 44,9% является разработкой научных сотрудников, внедряющих инновации на производстве ООО «Современные Технологии Качества». За последнее время на рынке появилось много фальсификата. В настоящее время на последней стадии находится процедура получения патента на данный продукт, позволяющий убрать опасные подделки с рынка. Одновременно с разработкой безопасных технологий получения продукта «Марганцовка 44,9%», основанных на использовании исключительно пищевого сырья, наши научные сотрудники сделали продукт, который невозможно использовать в целях, нарушающих законодательство РФ.

БОРНАЯ КИСЛОТА 10 ГРАММ

Борная кислота — легко усваиваемое растениями химическое соединение бора, повсеместно и успешно применяемое на огородных участках. Применяется на всех с/х культурах при симптомах дефицита бора.

Применение борной кислоты способствует не только к увеличению урожайности, но и значительному повышению качества продукции. Улучшение борного питания ведет к повышению сахаристости сахарной свеклы, увеличению содержания витамина С и сахаров в плодово-ягодных культурах, томатах и т. д.

Способ применения:

- 10 гр препарата развести в 10 л воды

Расход рабочего раствора: 2–10 л воды на 100 м².



БОРНАЯ КИСЛОТА FORTE 10 ГРАММ С ПРИРОДНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ РОСТА

Борная кислота FORTE состоит из двух взаимно дополняющих компонентов: борной кислоты (источник бора для растений) и гиббереллина — природного регулятора роста растений.

Бор повышает урожайность и активизирует формирование завязи на растениях, а под воздействием гиббереллина значительно увеличивается количество бутонов, цветов, плодов; просыпаются и активно начинают развиваться растения, находившиеся в стадии покоя; сильно увеличивается скорость роста и высота растений, происходит линейный рост стебля; усиливается образование цветоносов и цветение; стимулируется производство энзимов, ферментов, задерживается старение листьев и плодов.

ПРИМЕНЕНИЕ МАРГАНЦОВКИ

| ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ | СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ | РАБОЧИЙ РАСТВОР | РАСХОД РАСТВОРА |
|---|--|---|---|
| Обработка семян | Семена замачивают в растворе на 20 минут | 0,5 г марганцовки 100 мл воды | |
| Обеззараживание почвы (грядки, ящики, стаканчики) | Полив раствором | 3-5 г марганцовки 10 л воды | |
| Фитофтороз | Обработка клубней орошением | 10 г марганцовки 2 г медного купороса 10 л воды | 300 мл рабочего раствора на 10 кг картофеля |
| Фитофтороз (томаты) | Обрызгивание растений | 1 г марганцовки 1 ст перемолотых зубчиков чеснока 10 л воды | Обрызгивать с интервалом 8-9 дней |
| Мучнистая роса (огурцы) | Обрызгивание растений, земли, стенок парников и теплиц | 3 г марганцовки 10 л воды | Обрызгивать вечером 3-кратно с интервалом 2-3 дня |
| «Черная ножка» | Полив растений | 0,5 г марганцовки 100 мл воды | |
| Обработка лука-севка | Семена замачивают в растворе на 30 минут | 0,5 г марганцовки 100 мл воды | |

БОРНАЯ КИСЛОТА

| ФУНКЦИИ В РАСТЕНИИ | КУЛЬТУРЫ, ПРЕДРАСПОЛОЖЕННЫЕ К ДЕФИЦИТУ | СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ | ДЕФИЦИТ БОРА |
|---|---|--|--|
| Важный компонент синтеза РНК и ДНК | Овощи, яблони, виноград, рапс, бобовые, люцерна | Неправильное и запоздалое развитие точек роста |  |
| Дефицит бора ослабляет деятельность гормонов и замедляет транспорт сахара | | Замедленное развитие пыльцы уменьшает завязь, неправильно развивается плод | |
| | | Растрескивание стеблей с внутренним некрозом делает растения восприимчивыми к таким заболеваниям, как сердцевидная гниль у сахарной свеклы | |



СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА

Выбирайте удобрения
проверенного
производителя



МОНОФОСФАТ КАЛИЯ 20 ГРАММ

P2O5 – 52%, K2O – 34%

Водорастворимое безбалластное удобрение для любых культур.

Содержит оптимальное соотношение Калия и Фосфора для максимального плодоношения культур, а также повышения стойкости растений к болезням, вредителям и заморозкам. Препарат легко усваивается всеми частями растений, не влияет на кислотность почвы и благотворен для почвенной микрофлоры.

Применение монофосфата калия в агротехнике более чем оправдано, особенно на малых и средних площадях при наличии возможностей ручной индивидуальной обработки растений. В таких условиях стоимость препарата с лихвой компенсируется приростом урожая.

ГИББЕРСИБ® 5 ГРАММ

Биологический фитогормональный препарат, природный регулятор роста растений. Применяется в качестве стимулятора роста и повышения урожайности.

У препарата широкий спектр активности: увеличение количества завязей, ускорение созревания плодов, увеличение выхода плодов, стимуляция роста, сдвиг пола в женскую сторону (образование партенокарпических плодов), ускорение прорастания семян и др.

Гибберсиб® способствует увеличению урожая плодов, семян, клубней на 10-40% и повышает устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям.



ГИДРОГЕЛЬ 10 ГРАММ

Гидрогель – это своеобразный резервуар воды и питательных элементов. Не являясь удобрением, он способен сдерживать удобрения, протекающие мимо корней.

При внесении гидрогеля в почву растение сначала потребляет доступную влагу из почвы, потом переключается на воду, хранящуюся в гидрогеле. И хотя почва может выглядеть сухой, вода в гидрогеле есть, растение продолжает нормально питаться и расти. Внесение гидрогеля в почву и смеси одновременно с семенами значительно увеличивает процент всхожести, сокращает время прорастания, растение лучше растёт и развивается, обильнее и дольше цветет, лучше выглядит.

Гидрогель экологически безопасен, не токсичен для растений, животных, рыб, птиц, бактерий и человека, не требует индивидуальных средств защиты.



ТИПОВОЙ РЕГЛАМЕНТ ВНЕСЕНИЯ МОНОФOSФАТА КАЛИЯ САДОВО-ОГОРОДНЫМ КУЛЬТУРАМ И ДЛЯ РАССАДЫ В СРЕДНИЕ И БЛАГОПРИЯТНЫЕ ГОДЫ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РФ

| Культура | 1-я подкормка | 2-я подкормка |
|---|---|---|
| Рассада овощных и цветочных культур | В фазе 2–3 настоящих листьев 7–10 гр/10 л воды | Через 10–15 дней после пикировки или высадки рассады в грунт 7–10 гр/10 л воды |
| Овощные культуры | В начале плодоношения (образование клубней или корнеплодов) 7,5-15 гр/10 л воды | Через 15-20 дней после первой 7,5-15 гр/10 л воды |
| Плодово-ягодные и декоративные кустарники и деревья | После цветения 10-15 гр/10 л воды | Через 15-20 дней после первой, 3-я подкормка - середина сентября 10-15 гр/10 л воды |

ПРИМЕНЕНИЕ СТИМУЛЯТОРА РОСТА ГИБЕРСИБ®, П

| Культура | Дозировка 1 пакета (0,1 г) | Назначение | Способ, время обработки | Расход рабочего раствора |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---|--------------------------|
| Томаты открытого и защищенного грунта | 1 л воды | Стимуляция образования завязей, повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение созревания | Опрыскивание в начале цветения 1, 2 и 3-й кисти | 1 л/30 м ² |
| Огурцы открытого и защищенного грунта | 2 л воды | Стимуляция образования завязей и плодообразования, повышение урожайности | Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения | 2 л/40 м ² |
| Баклажаны | 1 л воды | Ускорение сроков созревания, повышение раннего и общего урожая плодов | Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения (10% распустившихся цветков) | 1 л/30 м ² |
| Картофель | 2 л воды | Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней. | Опрыскивание в начале фазы массового цветения и через 7 дней после первой обработки | 1 л/70 м ² |
| Капуста ранняя | 1,5 л воды | Повышение урожайности, увеличение выхода товарных кочанов, ускорение технической спелости | Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки | 1,5 л/50 м ² |
| Капуста поздняя | 1,5 л воды | Повышение урожайности, увеличение выхода товарных кочанов, ускорение технической спелости | Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана | 1,5 л/50 м ² |



ГУАМИН 0,5 л и 1 л

ГуАмин – это жидкое концентрированное комплексное удобрение на основе гумата калия.

В уникальном составе препарата содержатся *гуминовые кислоты, макро-, мезо- и микроэлементы*, а также *витамино-аминокислотный комплекс*.

- Восстанавливает плодородный гумусовый слой почвы
- Восполняет дефицит питательных веществ
- Активирует механизмы роста растений после низких температур и соляного стресса
- Повышает образование завязи плодов и фертильность пыльцы, увеличивает способность усвоения элементов питания и устойчивость к вредителям, болезням



| СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ | НОРМА ПРЕПАРАТА | ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-----------------------------|-----------------------|---|
| Обработка семян | 5–15 мл на 1 л воды | Замачивать в течение 14–72 ч перед посевом |
| Обработка клубней, черенков | | Замачивать клубни и луковицы на 6–12 часов, черенки на 14–24 часа |
| Корневая подкормка | 25–30 мл на 10 л воды | Полив растений. Норма расхода раствора – 4–10 л/м ² . Чередовать с внекорневыми подкормками. |
| Внекорневая подкормка | | Опрыскивать в вечерние и утренние часы в период вегетации. Расход 1–1,5 л / 10м ² |

Выбирайте удобрения
проверенного
производителя

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ

СТК СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА



ГУМАТ КАЛИЯ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ 1 ЛИТР

ГУМАТ Калия с микроэлементами — комплексное органо-минеральное удобрение на основе гуминовых кислот, с комплексом микро- и макроэлементов.

Благодаря своему составу **Гумат калия с микроэлементами оказывает комплексное воздействие на растение и почву:**

- Улучшает физические и химические характеристики почвы, восстанавливает их питательные функции;
- Сокращает расход азотных удобрений до 50%;
- Повышает устойчивость посадок к неблагоприятным условиям;
- Укрепляет корневую систему, восстанавливает поврежденные корни у саженцев;
- Способствует повышению в урожае питательных веществ: витаминов, минералов, белков, углеводов.

СНАЙПЕР



от тараканов и муравьёв
Флакон-капельница 30 мл

Серия продуктов под маркой «Снайпер» — это эффективные средства для борьбы с вредителями

Средство «Снайпер» от тараканов и муравьёв выпускают в виде геля, содержащего эффективную приманку для каждого вида насекомых и хлорпирифос, в качестве действующего средства.



Данная форма выпуска имеет неоспоримое преимущество — гель не испаряется, поэтому не является токсичным для человека. Он наносится каплями на поверхность или на полоски бумаги, после чего насекомые его пробуют — их привлекает приятный запах, и гибнут. Так что, при правильном использовании они не вредят человеку, домашним животным, птицам.





СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА

Выбирайте удобрения
проверенного
производителя



ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА 4 ГРАММА

У ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ множество полезных свойств: она стимулирует рост растений, обеспечивает питанием комнатные цветы. Благодаря этим качествам препарат нашел широкое применение в растениеводстве

Янтарная кислота нормализует естественную микрофлору почвы и оказывает общеукрепляющее действие: помогает лучше усваивать питательные вещества и удобрения, ускоряет развитие комнатных цветов и повышает урожай огородных культур.

Предпосевная обработка: 4 гр препарата растворить в 2 л воды. Раствор использовать для предпосевого замачивания семян.

Приживаемость рассады: 4 гр препарата растворить в 1,5 л воды. Поливать растения непосредственно перед посадкой.

Стимуляция роста: 4 гр препарата растворить в 2 л воды. Для стимуляции корневой системы полить растения полученным раствором. Для стимуляции цветения провести опрыскивание растения.

УДОБРЕНИЕ «ЦВЕТОЧНОЕ FORTE» 5 ГРАММ

Комплексное универсальное бесхлорное удобрение для комнатных и садовых цветов и декоративных культур. В состав входят основные макро-и микроэлементы, а также стимулятор цветения и бутонобразования — гиббереллин.

Удобрение «Цветочное FORTE» подходит для всех видов цветов и декоративных растений, способствует их укреплению, препятствует пожелтению листьев и устраняет дефицит питательных веществ.

Способ применения: 1 пакет удобрения рассчитан на 5 литровую лейку. Рабочий раствор готовится путем постепенного добавления воды к препарату при непрерывном помешивании. Расход раствора как при обычном поливе.



ГУМАТ КАЛИЯ 10 ГРАММ

Высокоэффективное и технологичное гуминовое удобрение с микроэлементами, со свойством стимуляторов роста и антистрессанта. Рекомендуются к применению на всех с/х культурах.

Гумат калия поможет Вам:

- Увеличить урожайность (в зависимости от культуры) на 10–25%;
- Усилить иммунитет у растений;
- Повысить морозо- и засухоустойчивость за счет увеличения корневой системы растений;

Способ применения:

- Для замачивания семян, луковиц, корнеплодов и т.п. — 10 гр гумата развести в 10 л воды.
- Для полива, опрыскивания — 10 гр гумата развести в 20 л воды. Использовать на площади от 15 до 20 м².



Выбирайте удобрения
проверенного
производителя

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ



СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА

КАК УСИЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ?

Янтарная кислота, как и все кислоты, хорошо соединяется с различными щелочами. Одна из щелочей, которая легко доступна в быту и обладает полезными свойствами для растений, является аммиак. 10-процентный раствор аммиака в воде в народе называется нашатырным спиртом, который присутствует в ассортименте компании «Современные Технологии Качества». При реакции аммиака и янтарной кислоты образуется ценное и важное соединение для обмена веществ — аммонийная соль янтарной кислоты или, по-другому, сукцинат аммония.

Таким образом, растворив 1 пакет янтарной кислоты (4 грамма) и 60 мл нашатырного спирта в 10 литрах воды, вы сможете получить гораздо более активное вещество с сильными антиоксидантными и антистрессовыми свойствами. Полученным раствором можно обрабатывать все овощи и садовые растения.



УНИКАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОВ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ —

«ЦВЕТОЧНОЕ FORTE» 5 грамм

Комнатным цветам, как и любым растениям, нужны питательные вещества.

В начале вегетации растение получит всё необходимое для питания из специализированного питательного грунта, используемого при посадке. Но, по мере роста, оно поглощает почти все питательные вещества, тем самым истощая землю. Пожелтение и опадение листьев, снижение ростовой активности, слабое цветение и засыхание растений — именно такие последствия при недостатке питательных элементов в почве.

Восполнить все недостающие для растений элементы питания поможет подкормка для растений «Цветочное FORTE». Уникальный состав, разработанный для комнатных и садовых цветов, содержит основные макроэлементы (Азот, Фосфор, Калий) и все необходимые микроэлементы (Бор, Медь, Железо, Марганец и Молибден). А благодаря Гиббереллину, природному фитогормону и стимулятору роста растений, ваши цветы порадуют вас большими бутонами и долгим вегетационным периодом!



ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА 5 ГРАММ

Микроудобрение, содержащее железо в хелатной форме, комплексное органическое соединение.

Применяется для корневых и некорневых подкормок в открытом грунте и гидропонных теплицах в целях борьбы с хлорозом. Применяется для рассады и взрослых растений любых садово-огородных культур в теплице и открытом грунте.

Способ применения:

- Развести 5 гр препарата в 10 л воды.
- Расход при опрыскивании – 1 л на 1 м², при поливе – 2 л на 1 м².

ХЕЛАТ МЕДИ 5 ГРАММ

Микроудобрение, содержащее медь в хелатной форме, комплексное органическое соединение. **Хелат меди повышает устойчивость растений против грибковых и бактериальных заболеваний, снижает заболевание зерновых культур различными видами головни, повышает устойчивость растений к бурой пятнистости, к грибковым и бактериальным заболеваниям.** Применяется на всех с/х культурах при симптомах дефицита меди.

Способ применения:

- Исходный раствор – 5 г препарата на 10 л воды.
- Расход при опрыскивании – 1 л исходного раствора на 10 м².
- Для полива приготовить рабочий раствор путем добавления 1 л исходного раствора к 9 л воды. Расход – 10 л на 1 м².



МОЛИБДАТ АММОНИЯ 10 ГРАММ

В настоящее время молибден по своему практическому значению выдвинут на одно из первых мест среди других микроэлементов. Этот элемент оказался весьма важным фактором в решении двух кардинальных проблем современного хозяйства – обеспечения растений азотом, а сельскохозяйственных животных белком.

Под влиянием молибдена в растениях увеличивается содержание хлорофилла, углеводов, каротина и аскорбиновой кислоты, повышается содержание белковых веществ.

Наиболее эффективно применение молибдена под зерновые, бобовые и овощные культуры, многолетние и однолетние бобовые травы.

Способ применения:

Исходный раствор – 10 г препарата на 5 л воды. Приготовление рабочего раствора – 1 л исходного добавить к 9 л воды. Расход рабочего раствора при внекорневой подкормке – 1 л на 10 м².



ЧТО ТАКОЕ ХЕЛАТЫ?

Хелатная форма удобрений — это современное решение бережного и эффективного микроэлементного питания растений. Хелаты по своей структуре близки к природным веществам, к ним относятся, например, витамин B12, хлорофилл.

В отличие от препаратов прошлого поколения, в форме неорганических солей металлов (медный, железный купорос), хелаты обладают высокой биологической активностью и в 10 раз лучше солей усваиваются растением, а в почве переходят в легкорастворимые соединения. Минеральные же соли, наоборот, могут быть токсичны и усваиваются всего на 20–30%. Хелатные микроэлементы 100% экологичны и безопасны и применяются в органическом выращивании. Так что после вечерней обработки растений утром можно употреблять в пищу собранный урожай.

| | ФУНКЦИИ В РАСТЕНИИ | КУЛЬТУРЫ, ПРЕДРАСПОЛОЖЕННЫЕ К ДЕФИЦИТУ | СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ | |
|-----------------|---|--|---|--|
| Железо | <ul style="list-style-type: none"> • Необходимый компонент многих ферментов в растении. • Содержится в хлоропластах и участвует в фотосинтезе и метаболизме азота и серы. • Вовлечен в синтез хлорофилла. | Томаты, виноградники, бобовые, маис, citrusовые, фруктовые деревья, розы и декоративные растения | <ul style="list-style-type: none"> • Дефицит может стимулировать хлороз, который проявляется на молодых листьях из-за малоподвижности железа в растении. • У злаков хлороз проявляется в виде перемежающихся желтых и зеленых полос вдоль листа. • Дефицит железа часто вызывает отмирание побегов, при остром недостатке наступает гибель растения. |  |
| Медь | <ul style="list-style-type: none"> • В основном в составе белков в зеленых клетках отвечает за связывание солнечной энергии. • Активирует фермент, предотвращающий разрушение клеток растений. • Участвует в процессе метаболизма белков и углеводов | Зеленые овощи, яблони, груши, злаки, citrusовые, рис, люцерна | <ul style="list-style-type: none"> • Хлороз и скручивание молодых листьев вследствие отмирания их кончиков • Ослабленная завязь у злаков — падение урожайности при отсутствии видимых признаков дефицита • Уменьшение высвобождения пыльцевых зерен, приводящее к меньшему опылению цветков и снижению урожайности • Вызывает «повисание» ветвей кроны у деревьев и полегание злаков (низкое качество и количество урожая). |  |
| Молибден | <ul style="list-style-type: none"> • Необходим для фиксации атмосферного азота, редукции нитратного азота, участвует в окислительно-восстановительных процессах, углеводном обмене, в синтезе хлорофилла и витаминов | Томаты, сахарная свекла, капуста, злаки, бобовые | <ul style="list-style-type: none"> • Дефицит молибдена сказывается на росте растений, листья становятся светло-зеленого цвета • Старые листья становятся хлоротичными и затем симптомы появляются по краю листа. • Желтые точки на листьях у citrusовых |  |



СУЛЬФАТ МАРГАНЦА 10 ГРАММ

Подкормка сульфатом марганца увеличивает стойкость культур и помогает избежать таких различных заболеваний у растений, как бурая пятнистость, фузариоз, бурая ржавчина, хлороз.

Марганец, в первую очередь, необходим злаковым культурам (овсу, кукурузе, пшенице, ячменю), корнеплодам (свекле, моркови, редису, картофелю), бобовым, плодово-ягодным растениям.

Способ применения:

- Исходный раствор — 10 гр на 10 л воды.
- Корневая подкормка — 0,5 л исходного раствора на 10 л воды на 1 м².
- Некорневая подкормка (в период вегетации) — 1 л исходного раствора на 10 м².

Основное внесение: 1 л исходного раствора на 5–10 л воды на 1 м², плодовые деревья — 5 л исходного раствора на 5 л воды на 1 м².

СУЛЬФАТ ЦИНКА 20 ГРАММ

Микроудобрение, предназначенное для внекорневой подкормки сельскохозяйственных (цветочных, ягодных, овощных и плодовых) культур в период вегетации. Особая нехватка сульфата цинка проявляется на яблонях, винограде и груше.

Способ применения:

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Картофель | 10 г препарата на 10 л воды | Расход: 1 л на 10 м ² |
| Томаты | 10–15 г препарата на 10 л воды | |
| Свекла | 10–20 г препарата на 10 л воды | Расход: 1–1,5 л на куст |
| Ягодные культуры | 2–3 г препарата на 10 л воды | |
| Цветочные культуры | 2–3 г препарата на 10 л воды | Расход: 1–2 л на 10 м ² |



СУЛЬФАТ МАГНИЯ 30 ГРАММ

Комплексное удобрение, незаменимое в растениеводстве. Применение сульфата магния в растениеводстве позволяет добиться значительного улучшения внешнего вида, существенно увеличить урожайность. Применяется на всех с/х культурах при симптомах дефицита магния.

Способ применения:

- Корневая подкормка — 30 г препарата на 10 л воды. Расход при корневой подкормке: огурцы, томаты — 3–4 л на 1 м²; другие культуры — 5 л на 1 м².
- Внекорневая подкормка:

Приготовление исходного раствора — 15 г на 10 л воды. Расход в зависимости от культуры (1–2 л на 1 м²).

Применение микроудобрений является неразрывной составной частью мероприятий по повышению урожайности сельскохозяйственных культур, поскольку для нормального развития растительного организма применение только минеральных и органических удобрений недостаточно.

Роль микроэлементов в питании растений многогранна. В частности, медь, молибден, марганец, цинк, бор и другие повышают активность многих ферментов и ферментных систем в растительном организме и улучшают использование растениями микроудобрений и других питательных веществ из почвы.

Микроэлементы ускоряют развитие растений и созревание семян, повышают устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды, а также делают их устойчивыми против ряда бактериальных и грибковых болезней.

| | ФУНКЦИИ В РАСТЕНИИ | КУЛЬТУРЫ, ПРЕДРАСПОЛОЖЕННЫЕ К ДЕФИЦИТУ | СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ | |
|-----------------|--|---|--|--|
| Марганец | <p>Участвует:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в высвобождении энергии из молекул, её переносащих, • распаде гормонов растений, • совместно с железом в транспорте энергии, необходимой для фотосинтеза, • в процессе усвоения азота, который замедляется при дефиците марганца. | Картофель, сахарная свекла, цитрусовые, соя, горох, ячмень, овес, пшеница | <ul style="list-style-type: none"> • У видов с широкими листьями – желтые некротические пятна между жилками листа, в первую очередь проявляющиеся на молодых листьях. • Серовато-зеленые точки и полосы на базальной стороне листьев (трава, зерновые). • Дефицит приводит к снижению урожайности и низкому качеству урожая. |  |
| Цинк | <ul style="list-style-type: none"> • Катализатор во многих ферментных системах. • В составе ферментов участвует в метаболизме крахмала и азота. • Контролирует синтез аминокислоты триптофана (предшественника ауксина, регулятора роста). | Зеленые овощи, виноград, яблони, груши, цитрусовые, кукуруза, фасоль, хмель | <ul style="list-style-type: none"> • В большинстве случаев короткие междоузлия и хлоротические области в старых листьях, мелкие желтые точки, а на траве – желтые хлоротические междужилковые полосы. • У фруктовых деревьев отмирание почек и побегов после 1-го года, преждевременное опадение листьев. • Замедленный рост и нарушение клеточных функций. |  |
| Магний | <ul style="list-style-type: none"> • Основная функция – система переноса энергии. • Основная часть хлорофилла. • Активирует фермент, катализирующий участие CO₂ в процессе фотосинтеза. | Картофель, сахарная свекла, парниковые культуры, виноград, орехи, хмель | <ul style="list-style-type: none"> • Междужилковое пожелтение старых листьев, их отмирание и опадение в случае сильного дефицита магния. • Хлоротические пятна вдоль листовой пластины у злаков. |  |

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ

СТК СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА

Выбирайте удобрения
проверенного
производителя

НАШАТЫРНЫЙ СПИРТ 0,5 л и 1 л

10-процентный водный раствор аммиака, называемый в народе «Нашатырный спирт» — это не только универсальное средство для ухода за домом, мебелью и посудой, но и необходимый инструмент для сада и огорода.

Нашатырный спирт — это азотная подкормка для растений, он благотворно влияет на общее самочувствие культур, повышает иммунитет зеленых питомцев и стимулирует плодообразование. Но этот препарат не только повышает плодородие почв, но и спасает растения от сельскохозяйственных и болезней. Благодаря своему запаху, он помогает при борьбе с медведкой, тлей, скрытнохоботником, муравьями и прочими вредителями.



Нашатырный спирт «СТК» реализуется в герметичной полиэтиленовой бутылке с плотной крышкой, что позволяет безопасно хранить и торговать продуктом в любой торговой точке. Специальная качественная тара не разбивается в отличие от стеклянной и не разъедается в отличие от ПЭТ тары (изготовленной из ПолиЭтиленТерефталата, используемой преимущественно для хранения воды и напитков).

АНТИНАКИПИН ПЛЮС 10 ГРАММ

Антинакипин Плюс — это средство для удаления накипи в чайниках и кофеварках, а также в прочей бытовой технике, которая взаимодействует с водой и на которой образуется накипь.

Главной особенностью средства от накипи «Антинакипин Плюс» торговой марки «СТК» является действующее вещество — ЭДТА. Оно прекрасно удаляет накипь на нагревательных элементах и ускоряет кипячение воды, но, в отличие от прочих аналогичных средств, не разрушает резиновые уплотнители в бытовых приборах. К тому же «Антинакипин Плюс» не вызывает раздражительное действие при случайном попадании на кожу.

Один пакет средства от накипи «Антинакипин Плюс» рассчитан на одно полное удаление накипи в одном бытовом приборе.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ НАШАТЫРНОГО СПИРТА ДЛЯ ДОМА И САДА

| | | |
|----------|--------------------------------------|--|
| Для сада | Азотная подкормка растений | 1-2 ст. ложки на 10 литров воды. Раствор использовать при поливе растений из расчета 10 л на 1 м ² |
| | От медведки | 1 ст. ложка на 10 литров воды. При высадке рассады под каждый куст необходимо внести 0,5 л раствора. |
| | От колорадского жука | 0,5 л нашатырного спирта разводят в 10 л воды. Тщательно размешанный состав используют для опрыскивания зараженных вредителем грядок картофеля. |
| | От тли | На 10 л воды добавить 2 ст. ложки нашатырного спирта и 1 столовую ложку шампуня или стирального порошка (для лучшего прилипания). Полученным раствором опрыскивать растения. |
| | От муравьев | 100 мл нашатырного спирта растворить в 1 л воды. Приготовленным раствором необходимо полить весь муравейник. |
| Для дома | От пятен на одежде | Теплой водой с нашатырным спиртом хорошо выводятся пятна на одежде от травы. Таким же способом можно удалить пятна от йода и машинного масла. |
| | Мытье окон без разводов | 1 ст. ложку добавить в 1 л воды. Полученным раствором моем стекла и вытираем насухо. |
| | Освежаем цвет ковров и мягкой мебели | 3 ст. ложки нашатырного спирта на 1 л воды. Губкой, смоченной полученным раствором, протираем ковровые изделия. |

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Не нашли нашу продукцию у себя в городе?
Закажите её в нашем интернет-магазине!
<https://shop.stk37.ru>



5 ПРИЧИН, ПОЧЕМУ НАШИ МИКРОУДОБРЕНИЯ НЕОБХОДИМО КУПИТЬ:

- 1** Недостаток в почве усваиваемых форм микроэлементов ведет к снижению урожая сельскохозяйственных культур и ухудшению его качества, является причиной многих болезней.
- 2** Оптимальным является одновременное внесение макро- и микроэлементов, особенно это касается цинка и фосфора, молибдена и нитратного азота.
- 3** В течение всего вегетационного периода растения испытывают потребность в основных микроэлементах, а некоторые не реутилизируются, т.е. не используются повторно в растениях. Они не передвигаются из старых органов в более молодые.
- 4** Микроэлементы в биологически активной форме в настоящее время не имеют себе равных при внекорневых подкормках, которые особенно эффективны при использовании их в сочетании с макроэлементами.
- 5** Профилактические дозы микроэлементов, вносимые независимо от состава почвы, не влияют на общее содержание микроэлементов в почве, но оказывают благоприятное воздействие на состояние растений. При использовании их исключается состояние физиологической депрессии у растений, что приводит к повышению их устойчивости к различным заболеваниям. В целом это сказывается на повышении количества и качества урожая.

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ



СОВРЕМЕННЫЕ[®]
ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВА

ОТСКАНИРУЙ И УЗНАЙ,
ГДЕ КУПИТЬ НАШУ ПРОДУКЦИЮ



ООО «Современные Технологии Качества»

155410 Ивановская обл., г. Заволжск, ул. Почтовая, д.1А

☎ тел.: +7 (996) 919-49-72, +7 (996) 516-65-54

☎ тел./факс: +7 (4933) 32-20-33

✉ e-mail: info@stk37.ru  <https://vk.com/stk37>

2020

www.stk37.ru