BONA FORTE PROFESSIONAL

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СЗР ДЛЯ ПИТОМНИКОВ, ТЕПЛИЦ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

www.bona-forte.ru

О КОМПАНИИ

СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ

РУСИНХИМ

АО «РУСИНХИМ» – активно развивающаяся российская производственная компания. С момента основания в 2002 году, приоритетным направлением деятельности предприятия является разработка и производство бытовой химии, удобрений, средств защиты растений и препаратов для личного и подсобного хозяйства (ЛПХ) – для дачников, садоводов, огородников и комнатного цветоводства.

За многие годы успешного развития компания накопила огромный опыт производства инновационных продуктов и колоссальный научный потенциал. Вся продукция компании проходит сертификацию и регулярные испытания в научно-исследовательских лабораториях. Отдел науки АО «РУСИНХИМ» – это профессионалы в области разработки и производства химической продукции – доктора и кандидаты химических, биологических и технических наук.

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КАЧЕСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Гарден

АО «Гарден» – дочернее предприятие **АО «РУСИНХИМ»**, которое осуществляет дистрибуцию и продвижение широкого ассортимента продукции собственного производства, насчитывающего более 300 SKU. Компания имеет эффективную структуру продаж в розничном и оптовом сегментах, а также большой опыт работы с корпоративными клиентами и федеральными сетями.

Сегодня **АО «Гарден»** занимает прочные лидирующие позиции на рынке удобрений и средств защиты растений. Миллионы цветоводов и огородников в России и за рубежом доверяют продукции компании и регулярно применяют ее при выращивании своих растений.

BONA FORTE | Добрая сила | Dr.Klaus | оффлайн

БРЕНДЫ, КОТОРЫМ ДОВЕРЯЮТ МИЛЛИОНЫ

Продукция, которую производит АО «РУСИНХИМ» под брендами **«Bona Forte»**, **«Dr.Klaus»**, **«Добрая сила»** и **«Оффлайн»**, представлена почти в каждом специализированном розничном магазине и на полках федеральных сетей, среди которых: «Ашан», «Leroy Merlin», «OBI», «Castorama», «Selgros», «X5 Retail Group», «Магнит», «Твой дом», «Глобус» и другие. Эти бренды также широко представлены в таких крупных интернет-ритейлерах, как «OZON», «Wildberries» и «Яндекс Маркет».

BONA FORTE PROFESSIONAL

Кроме товаров для дачников, компания **АО «РУСИНХИМ»** производит продукцию в промышленной крупной фасовке под брендом **Bona Forte Professional** и успешно сотрудничает с оранжереями, озеленителями, ландшафтными дизайнерами и питомниками растений.

Bona Forte Professional – это комплекс уникальных и высокотехнологичных продуктов для растениеводства, соответствующих самым высоким современным стандартам качества и эффективности.

В ассортименте **Bona Forte Professional** представлены следующие категории продуктов:

- комплексные жидкие и гранулированные удобрения
- средства защиты растений от болезней, вредителей и стресса
- профессиональные готовые субстраты для выращивания растений
- биологические препараты для органического земледелия

Лабораториями **Bona Forte** разработаны линейки профессиональных продуктов для решения конкретных задач, стоящих перед агрономами и руководителями предприятий при выращивании различных сельскохозяйственных культур и декоративных растений:

- полевые культуры
- овощные и салатные культуры
- плодово-ягодные культуры
- цветы, декоративные кустарники и деревья
- хвойные растения
- газонные травы

Портфель продуктов **Bona Forte Professional** для профессионального выращивания и ухода за хвойными растениями, декоративными деревьями и кустарниками предназначен для применения в различных сферах:

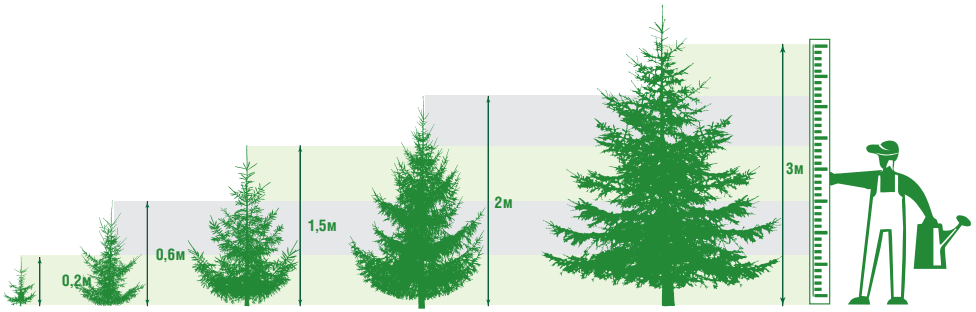
- выращивание хвойных растений для лесовосстановления и для получения семян
- выращивание и доращивание саженцев хвойных растений
- выращивание и доращивание декоративных деревьев и кустарников в питомниках
- производство рассады цветов, декоративных и плодовоягодных культур
- озеленение, благоустройство и обслуживание городских территорий: парки, бульвары, участки вдоль автомобильных дорог, дворы, рекреационные зоны и места отдыха
- озеленение, благоустройство и обслуживание частных и коммерческих территорий: приусадебные участки, гостиничные комплексы, базы отдыха, бизнес центры и производственные предприятия
- производство плодородных почвогрунтов и субстратов для озеленения

для ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

ассортимент жидких комплексных удобрений

канистра 5л

	ХВОЙНОЕ XS для подкормки и улучшения укоренения сеянцев, саженцев и черенков хвойных растений	**NPK** 2,5:4:4,5 **гумат** 0,3, **S** 3,7 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (B1,PP), **янтарная кислота**
	ХВОЙНОЕ S для подкормок и улучшения укоренения молодых хвойных растений и низкорослых стелющихся видов	**NPK** 3:5:7 **Mg** 0,3 **S** 0,55 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ХВОЙНОЕ M для подкормок и улучшения укоренения хвойных растений среднего размера	**NPK** 2:1:6 **Mg** 1, **S** 1,95 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ХВОЙНОЕ L для подкормок и улучшения укоренения средне- и высокорослых хвойных растений	**NPK** 4:2,5:7 **Mg** 1,3, **S** 1,95 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ХВОЙНОЕ XL оптимальная формула для хвойных растений высотой более 3 м	**NPK** 3:4:8 **Mg** 0,6, **S** 1,15 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**



ПРЕИМУЩЕСТВА ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ BONA FORTE PROFESSIONAL

Жидкие комплексные удобрения (ЖКУ) Bona Forte Professional отличаются уникальным составом, в который кроме NPK входят еще Mg, набор микроэлементов – Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo, Co, стимулятор роста янтарная кислота и комплекс водорастворимых витаминов – C, B1, PP, а в состав отдельных марок также входят гуминовые вещества.

В ассортименте ЖКУ Bona Forte Professional представлены специальные марки с различным соотношением питательных веществ, которые можно использовать в качестве листовых и корневых подкормок, а также для предпосевной обработки семян и посадочного материала.

В состав удобрений Bona Forte Professional входят важнейшие для растений водорастворимые витамины (C, B1, PP) и янтарная кислота.

Витамин C защищает зеленый пигмент от окисления, способствует росту растений и помогает им противостоять засухе.

Витамин PP усиливает поглощение растениями фосфора.

Витамин B1 участвует в преобразованиях серы, эффективен для роста корней.

Янтарная кислота принимает участие в формировании органических веществ и соединений (например, аминокислот), оказывает стимулирующее воздействие на метаболизм в тканях и клетках растений.

Как известно, эти вещества растения могут сами синтезировать в своих клетках, а также способны усваивать извне. В естественной среде источником витаминов для растений служат микроорганизмы, населяющие почву. Бактерии, в процессе своей жизнедеятельности, выделяют витамины в корнеобитаемый слой почвы, за счет чего растение получает дополнительное количество витаминов, что позволяет ему более активно развиваться и синтезировать те же витамины самостоятельно. Такой механизм в природе очень помогает растениям на ранних стадиях развития и в то время, когда растения испытывают стресс. Но в питомниках, теплицах, на городских и загородных участках из-за почвообработки, использования агрохимикатов и пестицидов, микробиологический баланс нарушен, поэтому так важно восполнять нехватку витаминов, которые недополучают культурные растения из почвы, лишенной полезных микроорганизмов.

ХВОЙНОЕ XS

жидкое комплексное удобрение

оптимальная формула для хвойных растений высотой до 0,2 м

Удобрение содержит полный комплекс веществ, необходимых для полноценного и сбалансированного питания хвойных растений на начальных этапах роста и развития. Такие компоненты удобрения, как **гуматы**, **фосфор** и **янтарная кислота**, способствуют ускорению прорастания семян, улучшению укоренения и активному росту рассады, сеянцев, саженцев и черенков хвойных растений.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	**Гумат**
2,5	1,85	0,65	4	4,5	3,7	0,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	**Mn**	**Zn**	**Cu**	**B**	**Mo**	**Co**
0,02	0,01	0,005	0,002	0,005	0,001	0,0005

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

гумат	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 5 лет
Температура хранения: от -25°С до +35°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ХВОЙНОЕ S

жидкое комплексное удобрение

оптимальная формула для хвойных растений высотой 0,2-0,6 м

Специальный состав для полноценного питания молодых хвойных растений или низкорослых, карликовых и стелющихся видов хвойных растений высотой от 0,2 до 0,6 метров. Способствует улучшению развития корневой системы и поддержанию высокой декоративности хвои. Применяется при пересадке и в течение всего сезона вегетации.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
3	0,95	2,05	5	7	0,55	0,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	**Mn**	**Zn**	**Cu**	**B**	**Mo**	**Co**
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ХВОЙНОЕ М

жидкое комплексное удобрение

оптимальная формула для хвойных растений высотой 0,6-1,5 м

Специальный состав для полноценного питания хвойных растений среднего размера высотой от 0,6 до 1,5 метров. Способствует улучшению развития корневой системы, поддержанию оптимального размера и декоративности хвойных растений. За счет сбалансированного содержания питательных веществ, подкормка позволяет снизить интенсивность роста и поддерживать оптимальную высоту хвойных растений. Применяется при пересадке и в течение всего сезона вегетации.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
2	0,21	1,79	1	6	1,95	1

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ХВОЙНОЕ L

жидкое комплексное удобрение

оптимальная формула для хвойных растений высотой 1,5-3 м

Специальный состав для полноценного питания высокорослых хвойных растений высотой до 3 метров. Способствует активному росту и улучшает развитие корневой системы. За счет повышенного содержания **магния** и оптимального соотношения макро- и микроэлементов, подкормка обеспечивает активный рост и поддерживает высокую декоративность хвои. Применяется при пересадке и в течение всего сезона вегетации.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
4	1,2	2,8	2,5	7	1,95	1,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ХВОЙНОЕ XL

жидкое комплексное удобрение

оптимальная формула для хвойных растений высотой более 3 м

Специальный состав для полноценного питания высокорослых хвойных растений высотой три метра и более. За счет сбалансированного содержания питательных веществ, подкормка способствует корнеобразованию, повышению прочности древесины, увеличению и улучшению качества урожая семян (шишек), поддерживает здоровье и декоративность хвойных растений. Применяется при пересадке и в течение всего сезона вегетации.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
3	0,7	2,3	4	8	1,15	0,6

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ДЛЯ СРЕЗАННЫХ НОВОГОДНИХ ЕЛЕЙ, СОСЕН, ПИХТ И ТУЙ

жидкое концентрированное средство

285 мл

препятствует осыпанию хвои

Концентрат создан лабораториями Bona Forte для продления жизни новогодних елок, пихт, туй. Подходит для всех хвойных растений (елей, сосен, пихт, можжевельников, кипарисов, кедров, туй и т.д.). После Нового года и Рождества средство можно использовать для срезанных цветов. Средство содержит полный комплекс веществ, помогающих сохранить свежесть хвойных растений на долгое время, предотвращающих образование неприятного запаха, препятствующих осыпанию хвои.

СОСТАВ

гидролизат сахарозы, алюмокалиевые квасцы, борная кислота, дигидрокверцетин, пихтовое эфирное масло, вода

Углеводы: более 30%	Углеводы продляют жизнь срезанных растений на 50-60% дольше, по сравнению с другими средствами.
Алюмокалиевые квасцы	Стабилизатор и регулятор кислотности, очищает и смягчает воду: для срезанных растений подходит только мягкая вода без солей и примесей.
Борная кислота	Сдерживает размножение микрофлоры и стимулирует растения.
Дигидрокверцитин	Мощный антиоксидант. Биологически активный комплекс веществ, которые являются адаптогенами - помогают растениям переносить неблагоприятные факторы внешней среды.
Пихтовое эфирное масло	Натуральный компонент, подавляющий рост микроорганизмов. Фитонциды в составе средства для срезанных растений положительно влияют на микробиологический фон в комнате.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

- Использовать только чистую емкость.
- Растворить в 1,5 л чистой воды 80 мл средства.
- Поместите ствол хвойного дерева или ветви в раствор.
- По мере испарения воды доливайте свежеприготовленный раствор.

Срок годности: 5 лет
Температура хранения: от -5°С до +40°С

для ПИТОМНИКОВ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ассортимент жидких комплексных удобрений

канистра 5л

	УНИВЕРСАЛЬНОЕ ВЕСНА-ЛЕТО сбалансированное питание для всех растений	**NPK 6:3:7** **Mg** 1,5, **S** 2,95 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	РАССАДА И ЧЕРЕНКОВАНИЕ для подкормки рассады, сеянцев, саженцев и черенков	**NPK 4:4:3** **гумат** 0,3, **S** 0,02 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (B1,PP), **янтарная кислота**
	СТАРТ для стимулирования корнеобразования на начальных этапах развития растений	**NPK 3:5:7** **Mg** 0,3, **S** 0,55 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	РОСТ для стимулирования активного роста вегетативной массы растений	**NPK 9:5:6** **Mg** 1, **S** 1,95 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	РОСТ И ЦВЕТЕНИЕ для стимулирования роста вегетативной массы и цветения	**NPK 7:3,5:7** **Mg** 1,4, **S** 2,75 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ФИНИШ для стимулирования плодообразования и созревания	**NPK 3:4:8** **Mg** 0,6, **S** 1,15 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ПЕРЕЗАГРУЗКА для стимулирования закладки почек на будущий урожай	**NPK 5:5:9** **Mg** 1,5, **S** 2,85 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**
	ФРОСТ ПРОТЕКТОР для осенней подкормки и повышения устойчивости растений к заморозкам	**PK 7:5** **Mg** 0,3, **S** 0,55 **микроэлементы** (Fe,Mn,B,Zn,Cu,Mo,Co) **витамины** (C,B1,PP), **янтарная кислота**

универсальное ВЕСНА-ЛЕТО

жидкое комплексное удобрение

сбалансированное питание для всех растений

Удобрение применяется в весенне-летний период для сплошной обработки ландшафтных композиций и территорий, одновременно сочетающих различные виды растений – газоны, цветы, кустарники, деревья, плодово-ягодные и овощные культуры. **Сбалансированный состав** удобрения обеспечивает полноценное питание, стимулирует рост и способствует нормальному развитию различных растений.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
6	2,25	3,75	3	7	2,95	1,5

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

РАССАДА И ЧЕРЕНКОВАНИЕ

жидкое комплексное удобрение

ускоряет укоренение, рост и развитие рассады

Удобрение содержит полный комплекс веществ, необходимых для полноценного и сбалансированного питания растений. Способствует улучшению укоренения и активному росту рассады, сеянцев, саженцев и черенков декоративных, цветочных, овощных и плодово-ягодных культур.

Гумат в составе удобрения является природным стимулятором корнеобразования, а также помогает растениям лучше перенести стресс и адаптироваться к новым условиям после черенкования, пересадки, пикировки или перевалки.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	**Гумат**
4	2,6	1,4	4	3	0,02	0,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,02	0,01	0,005	0,002	0,005	0,001	0,0005

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 5 лет

Температура хранения: от -25°С до +35°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней

По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

укоренение СТАРТ

жидкое комплексное удобрение

формула для старта

Удобрение применяется на начальных этапах развития растений. Оптимальное соотношение макроэлементов, за счет преобладания в составе **фосфора** и **калия**, способствует активному развитию корневой системы и повышает устойчивость растений к заморозкам и дефициту влаги. Такие компоненты удобрения, как янтарная кислота и витамины B1, PP обеспечивают интенсивное поглощение **фосфора** и улучшают его усвоение растениями.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
3	0,95	2,05	5	7	0,55	0,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года

Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней

По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

вегетация
РОСТ

жидкое комплексное удобрение

формула для роста

Удобрение применяется в период вегетации. Оптимальное соотношение макроэлементов, за счет преобладания в составе **азота**, способствует активному росту и развитию побегов и листового аппарата. Такие компоненты удобрения, как **янтарная кислота, магний и железо** увеличивают количество хлорофилла в растительных клетках, что позволяет растениям более эффективно использовать фотосинтетическую энергию.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
9	4,1	4,9	5	6	1,95	1

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

РОСТ+ ЦВЕТЕНИЕ

жидкое комплексное удобрение

формула для роста и цветения

Удобрение применяется в период цветения и плодоношения для поддержания активного роста вегетативной массы. Оптимальное соотношение макроэлементов, за счет преобладания в составе **калия** и **азота,** одновременно способствует активному цветению, плодоношению и развитию листового аппарата. Такие компоненты удобрения, как комплекс микроэлементов и витаминов обеспечивает растения необходимым питанием во время пика расхода веществ на образование и формирование цветов, завязей и плодов.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
7	2,8	4,2	3,5	7	2,75	1,4

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение всего вегетационного периода с интервалом 10-15 дней
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

созревание
ФИНИШ
жидкое комплексное удобрение

формула для сбора урожая

Удобрение применяется в период цветения, плодоношения и созревания урожая. Оптимальное соотношение макроэлементов, за счет преобладания в составе **калия**, способствует формированию обильного и качественного урожая. Такие компоненты удобрения, как **бор** и **калий** стимулируют выработку и накопление сахаров в плодах, луковицах, клубнях и корнеплодах, улучшают вкусовые и товарные качества урожая и его лежкость.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
3	0,7	2,3	4	8	1,15	0,6

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: в течение вегетации с интервалом 10-15 дней, заканчивая за 2 недели до сбора урожая.
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

закладка почек
ПЕРЕЗАГРУЗКА
жидкое комплексное удобрение

формула для нового урожая

Удобрение применяется после плодоношения и сбора урожая. Оптимальное соотношение макроэлементов в составе способствует восстановлению сил растений, затраченных на получение урожая и обеспечивает ресурсами для закладки цветочных почек, которые будут участвовать в формировании будущего урожая. Такие компоненты удобрения, как **бор, фосфор** и **калий** необходимы для поддержания высокой активности точек роста, усиливают их рост, деление клеток и помогают преодолеть воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
5	1,59	3,41	5	9	2,85	1,5

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: после плодоношения и сбора урожая каждые 10-15 дней, заканчивая за месяц до заморозков.
По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

фрост протектор
FROST PROTECTOR

жидкое комплексное удобрение

не содержит азот

Удобрение применяется в осенний период, перед началом заморозков. Специальный состав удобрения обеспечивает растения необходимым питанием, снижает интенсивность вегетации, подготавливает растения к периоду покоя и улучшает перезимовку. Отсутствие **азота** в составе удобрения и наличие таких компонентов, как **калий** и **бор**, улучшает накопление сахаров в клеточном соке растений и повышает его концентрацию, что способствует увеличению устойчивости точки роста к воздействиям низких температур.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
0	0	0	7	5	0,55	0,3

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	**Mn**	**Zn**	**Cu**	**B**	**Mo**	**Co**
0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года
Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Корневая подкормка (полив)**		**Внекорневая подкормка**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²	на 1 га	на 100 м²
Расход удобрения	100 – 130 л	1 – 1,3 л	0,3 – 3 л	3 – 30 мл
Расход рабочего раствора	с поливом	150 – 200 л	100 – 1000 л	1 – 10 л
5 л препарата используется для приготовления не менее	750 л рабочего раствора		1500 л рабочего раствора	

Кратность применения: применяется в осенний период с интервалом 10-15 дней, заканчивая за 2 недели до заморозков. По необходимости, например, для профилактики и устранения дефицита макро- и микроэлементов питания, сроки и периодичность применения удобрения возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.
После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

кроп протектор
CROP PROTECTOR

биостимулятор антистресс

содержит биодоступный кремний

Уникальный препарат, на основе биодоступного кремния и природного стимулятора роста – **экстракт пихты сибирской,** способствует улучшению усвояемости элементов питания, усиливает прочность клеточных стенок, повышает иммунитет, стимулирует корнеобразование, рост и развитие растений. Снижает негативное воздействие различного вида стрессов на растения – град, солнечные ожоги, заморозки, засуха, фитотоксичность пестицидов, скашивание.

СОСТАВ

диоксид кремния **SiO_2** – не менее 160г/л, **экстракт пихты сибирской**

По своему составу является препаратом двойного действия. **Кремний,** наряду с **азотом**, **фосфором** и **калием**, является абсолютно необходимым элементом для полноценного развития растений. **Кремний** оказывает существенное влияние на поглощение и использование растениями элементов минерального питания. **Экстракт пихты сибирской** – природный активатор роста, который содержит тритерпеновые кислоты, являющиеся основой регуляторов роста растений. Хвойные растения, особенно произрастающие в условиях морозной и долгой зимы, естественным образом выработали механизм защиты от самых неблагоприятных климатических факторов. Результатом является выработка растениями специальных адаптогенов – веществ, позволяющих приспосабливаться к любым условиям. Накопление этих веществ происходит главным образом в хвое и смоле. Экстракт пихты сибирской является природным активатором роста общестимулирующего, общеукрепляющего действия, контролирует многие естественные процессы в жизни растений, запускает целый каскад их собственных защитных реакций.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Опрыскивание**	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м²
Расход препарата	0,5 – 2,5 л	5 – 25 мл
Расход рабочего раствора	100 – 500 л	1 – 5 л
5 л препарата используется для приготовления не менее 1000 л рабочего раствора		

Срок годности: 2 года
Температура хранения: от +5°С до +40°С

Кратность применения: в течение вегетационного периода для борьбы с комплексом насекомых-вредителей.
По необходимости, сроки и периодичность применения препарата возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

пиретрум
PYRETRUM

Биоинсектоакарицид

нокдаун эффект!
4-й класс опасности!
срок ожидания 3 часа!

Натуральный биоинсектоакарицид контактного действия на основе вытяжки из **далматской ромашки** предназначен для борьбы с комплексом насекомых-вредителей и клещей. Входящие в состав препарата натуральные пиретрины обеспечивают высокую эффективность и мгновенное действие, при этом, они быстро разлагаются, в течение 3-х часов после обработки, под воздействием солнечного света и не накапливаются в растениях. Экологичность и безопасность препарата позволяют выходить на обработанный участок в тот же день и проводить обработки на любых плодово-ягодных, овощных и полевых культурах вплоть до уборки урожая. За счет присутствия в препарате сразу шести действующих веществ у насекомых не вырабатывается устойчивость.

СОСТАВ действующие вещество **пиретрин I, пиретрин II, цинерин I, цинерин II, жасмолин I, жасмолин II – 1,6%, синергист, ПАВ, консервант**

Биоинсектоакарицид эффективно борется с тлей, белокрылками, паутинными клещами, трипсами, долгоносиками, яблонными плодожорками, гусеницами, совками, листовертками, жуками (в том числе колорадскими), всеми видами мух, крестоцветными блошками, листовыми пилильщиками, цветоедами и другими насекомыми-вредителями.

Средство предназначено для уничтожения насекомых-вредителей и клещей на всех плодовых деревьях (яблоня, груша, вишня, слива, алыча и др.), ягодных кустарниках (клубника, виноград, смородина, крыжовник, малина и др.), овощных культурах (огурцы, томаты, перец, картофель, кабачки, морковь и пр.), а также на газонах, цветочных и декоративных культурах.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	Опрыскивание	
Площадь обработки	на 1 га	на 100 м^2
Расход препарата	2,5 – 5 л	25 – 50 мл
Расход рабочего раствора	250 – 500 л	5 л

5 л препарата используется для приготовления не менее 500 л рабочего раствора

Срок годности: 2 года
Температура хранения: от -10°С до +30°С

Кратность применения: в течение вегетационного периода для борьбы с комплексом насекомых-вредителей.

По необходимости, сроки и периодичность применения препарата возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. При совместном применении в баковых смесях с другими агрохимикатами или пестицидами, рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

фоггер-аэрозоль
PYRETRUM

автоматический аэрозоль на натуральных пиретринах

150 мл

одно нажатие –
полное избавление
от насекомых!

Рекомендуется для уничтожения насекомых-вредителей и клещей в оранжереях, теплицах и парниках, в зимних садах, домах и дачах. Входящие в состав препарата натуральные пиретрины обеспечивают высокую эффективность и мгновенное действие, при этом, они быстро разлагаются, в течение 3-х часов после обработки, под воздействием солнечного света и не накапливаются в растениях. Экологичность и безопасность препарата позволяют выходить на обработанный участок в тот же день и проводить обработки на любых плодово-ягодных, овощных и полевых культурах вплоть до уборки урожая. За счет присутствия в препарате сразу шести действующих веществ у насекомых не вырабатывается устойчивость.

СОСТАВ действующие вещество **пиретрин I, пиретрин II, цинерин I, цинерин II, жасмолин I, жасмолин II – 0,15%, синергист, ПАВ, консервант**

Фоггер на натуральных пиретринах можно эффективно использовать от: белокрылки, грибных комариков-сциарид, гусениц (моли, совки, листовертки), долгоносиков, златки, клопов, листоедов, ложнощитовки, минирующих мушек, многоножки, моли, мух, паутинного клеща, пилильщиков, совок, тли, трипсов, трубковерта, уховертки, цветоедов, червецов, щелкунов, щитовки.

За счёт автоматического распыления аэрозоля по всему объёму помещения (теплица, оранжерея, парник), препарат уничтожает насекомых вредителей не только на поверхности растений, но и в труднодоступных местах, на стеллажах, оборудовании, стенах. Тем самым, в отличии от обычного опрыскивания, обработка фоггером уменьшает риск повторного заражения растений насекомыми, укрывшимися в момент обработки.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

- Перед применением баллон встряхнуть, поставить на стол или табурет распылительным клапаном вверх.
- Нажать рифленый лепесток клапана до фиксации (до щелчка). После начала распыления фоггера покинуть помещение.
- Распыление происходит до тех пор пока баллон не опустеет. Обработку следует проводить при закрытых окнах и дверях.
- Время полного уничтожения насекомых – 1 час. Через час проветрить помещение в течение 30 минут.
- Одного баллона 150 мл хватает для разового избавления от насекомых в помещениях площадью до 100 м^2.

видео по применению

Срок годности: 3 года
Температура хранения: от -40°С до +40°С

Кратность применения: в течение вегетационного периода для борьбы с комплексом насекомых-вредителей.
По необходимости, сроки и периодичность применения препарата возможно корректировать, на усмотрение специалиста или агронома. Повторную обработку проводить по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через сутки.

Важно! Использовать фоггер нужно на расстоянии не ближе 1 м от растений.

НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА

ассортимент гранулированных комплексных удобрений пролонгированного действия

мешок 25кг

	CEOLONG GREEN	**NPK** 12:5:5 **Si** 20, **S** 4,5, **Mg** 0,85, **Ca** 0,25 **микроэлементы** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo) **витамины** (C, B1, PP, B6, B12), **янтарная кислота**
	CEOLONG BLUE	**NPK** 7,5:7,5:7,5 **Si** 20, **S** 12,5, **Mg** 0,3, **Ca** 0,25 **микроэлементы** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo) **витамины** (C, B1, PP, B6, B12), **янтарная кислота**
	CEOLONG DARK	**NPK** 2,5:5:8 **Si** 27, **S** 1,5, **Mg** 0,85, **Ca** 0,25 **микроэлементы** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo) **витамины** (C, B1, PP, B6, B12), **янтарная кислота**
	CEOLONG RED	**NPK** 5:13:13 **Si** 20, **S** 2,5, **Mg** 0,85, **Ca** 0,25 **микроэлементы** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo) **витамины** (C, B1, PP, B6, B12), **янтарная кислота**
	CEOLONG YELLOW	**NPK** 3:10:15 **Si** 20, **S** 2,5, **Mg** 0,3, **Ca** 0,25 **микроэлементы** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo) **витамины** (C, B1, PP, B6, B12), **янтарная кислота**

Каждый вид удобрения из линейки ЦЕОЛОНГ представлен в двух вариантах:

стандартный размер гранул **4-7мм**

мини-гранулы размером **1-4мм**

Такая опция дает возможность подобрать оптимальный вид удобрений в зависимости от индивидуальных особенностей ландшафта, имеющейся техники и задач, которые решает агроном или специалист.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ BONA FORTE PROFESSIONAL

Особая структура гранул с цеолитом обеспечивает надежное связывание элементов питания в удобрении, предотвращает вымывание и испарение их из почвы. За счет этого растение получает необходимое питание в течение всего периода вегетации.

В отличие от традиционных тукосмесей, каждая гранула удобрений **BONA FORTE PROFESSIONAL**, содержит биодоступный **кремний** (Si), полный набор питательных **макро-** (N, P, K), **мезо-**(S, Mg, Ca) и **микроэлементов** (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), комплекс водорастворимых **витаминов** (B1, PP, B6, B12, C) и стимулятор роста – **янтарная кислота**.

Так же, как в органическом веществе (в навозе, компосте и торфе), **гуматы** связывают элементы питания, снижают их вымывание из субстрата и создают оптимальную структуру почвы, в удобрении **BONA FORTE PROFESSIONAL** эту функцию выполняет природный минерал – **цеолит** (трепел). За счет особого строения своей кристаллической решетки, натуральный **цеолит** обладает высокими гигроскопическими свойствами, что позволяет гранулам удобрения накапливать в себе лишнюю влагу из почвы во время обильных осадков или после таяния снега, и отдавать воду корням растений, когда грунт пересыхает.

Главной отличительной особенностью удобрений **BONA FORTE PROFESSIONAL** является высокое содержание в его составе **биодоступного кремния** – 20-27%. **Кремний**, в сочетании с другими компонентами удобрения, позволяет существенно повысить плодородие почвы и эффективность питания растений.

ПРОБЛЕМА ДЕФИЦИТА ДОСТУПНОГО КРЕМНИЯ В ПОЧВЕ

Кремний, наряду с **азотом**, **фосфором** и **калием**, является одним из важнейших элементов питания растений. Его содержание в золе растений колеблется от 0,16% до 8,4%. Наибольшее количество Si содержится в злаках, зольность которых достигает 8-16%. Обычно растения выносят Si больше, чем других элементов. Так, например, злаковые травы выносят от 100 до 300 кг/га Si.

Кремний – самый распространенный после кислорода элемент земной коры, массовое содержание его в земной коре – 23,8%. При этом его доступность в почве для растений очень ограничена, т.к. растения способны усваивать только водорастворимые соединения монокремниевой кислоты. Механизм образования таких доступных для растений форм кремния в природной среде очень сложен и длителен.

В открытом грунте и в субстратах содержание биодоступного кремния быстро сокращается и не восполняется с внесением классических минеральных удобрений, как это происходит с азотом, фосфором и калием. Поэтому сейчас, одним из основных лимитирующих факторов при выращивании растений является наличие в почве достаточного количества доступного кремния. Нарастающий дефицит кремния в почве или субстрате вызывает целый ряд негативных последствий, так как он является не только питательным, но и конструктивным почвенным элементом. Дефицит монокремниевой кислоты в почве ускоряет деградацию органического вещества, ухудшает минералогический состав и структуру.

Для восполнения биодоступного кремния в почве, наилучшим решениям является применение комплексных удобрений **BONA FORTE PROFESSIONAL** на основе природного минерала **цеолита**. В почве кремний из цеолита легко переходит в доступную для растения форму и усваивается корневой системой.

РОЛЬ КРЕМНИЯ В ПИТАНИИ РАСТЕНИЙ

Кремний оказывает существенное влияние на развитие и здоровье растений.

- Ускоряет прорастание и повышает всхожесть семян.
- Способствует активному росту корней и увеличению объема общей и адсорбирующей поверхности корневой системы, тем самым улучшая корневое дыхание и поглощение элементов питания.
- Улучшает усвоение фосфора. Способствуют переходу не доступных растениям почвенных фосфатов в доступные формы, а также препятствуют трансформации фосфорных удобрений в недоступные для растений соединения, позволяя снизить расход фосфорных удобрений на 30-50%.
- Повышает засухоустойчивость. Участвует в образовании двойного кутикулярного слоя в эпидермальных тканях, который защищает и механически укрепляет растения, а также предотвращает избыточное испарение влаги листовой поверхностью.
- Помогает растениям преодолеть стресс. Стимулирует естественные защитные реакции растений на различные стрессы.
- Повышает солеустойчивость культур и снижает солевую интоксикацию растений.
- Усиливает прочность клеточных стенок растений, делая растения менее восприимчивыми к воздействию возбудителей болезней, насекомых-вредителей.
- Повышает устойчивость к заморозкам. Участвует в процессах фосфорилирования углеводов, что, в свою очередь, усиливает синтез и накопление простых сахаров в клеточном соке и способствует повышению морозостойкости.
- Повышает качество урожая плодово-ягодных и овощных культур.

цеолонг грин
CEOLONG GREEN

гранулированное комплексное удобрение пролонгированного действия

оптимальный состав для подкормки спортивного и универсального газона

Применяется в весенне-летний период для подкормки газона универсального и спортивного назначения – на загородных участках, при озеленении городских и придорожных территорий, парковых и рекреационных зон, а также на спортивных площадках, стадионах, футбольных и гольф полях.

Сбалансированный состав удобрения обеспечивает газонные травы полноценным питанием, способствует их быстрому отрастанию и восстановлению после скашивания и вытаптывания, повышает прочность и плотность газонного покрытия.

Две формы **азота** – амидная и аммонийная, дают дополнительный эффект пролонгации действия удобрения.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Амидный азот **NH_2**	Аммонийный азот **NH_4**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Кремний **SiO_2**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**	Кальций **CaO**
12	6,9	5,1	5	5	20	4,5	0,85	0,25

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo
0,005	0,002	0,0005	0,001	0,0002	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Янтарная кислота	Витамин **B1**	Витамин **PP**	Витамин **B6**	Витамин **B12**	Витамин **C**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	Норма внесения удобрения
Подготовка почвы перед посевом или перед укладкой рулонного газона	4-9кг на 100 м^2 (400-900кг на 1га)
Подкормка газонного покрытия в течение сезона	5-6кг на 100 м^2 (500-600кг на 1га)
Добавление в качестве компонента при производстве плодородного почвогрунта или субстрата	300-600г на 1 м^3

Срок годности: 5 лет.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

цеолонг блю
CEOLONG BLUE

гранулированное комплексное удобрение пролонгированного действия

сбалансированное питание для всех растений

Применяется как подкормка в весенне-летний период в ландшафтных композициях и на территориях, одновременно сочетающих различные виды растений – газоны, цветы, кустарники, деревья, плодово-ягодные и овощные культуры.

Равновесное содержание **азота**, **фосфора** и **калия** в удобрении является наиболее подходящим для производства универсальных почвогрунтов и субстратов. Такой состав будет способствовать получению дружных и быстрых всходов семян, улучшению укоренения и приживаемости рулонных газонов, саженцев и рассады, а также на длительное время обеспечит оптимальным питанием растения, выращиваемые в контейнерах и в кровельном озеленении.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Амидный азот **NH_2**	Аммонийный азот **NH_4**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Кремний **SiO_2**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**	Кальций **CaO**
7,5	0	7,5	7,5	7,5	20	12,5	0,3	0,25

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo
0,005	0,002	0,0005	0,001	0,0002	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Янтарная кислота	Витамин **B1**	Витамин **PP**	Витамин **B6**	Витамин **B12**	Витамин **C**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	Норма внесения удобрения
Внесение при посадке, пересадке, перевалке	рассада 2-3 г; кустарники 60-80 г; деревья 100-150 г
Подкормка в течение сезона	овощи, цветы, ягоды 20-25 г/м^2; кустарники 40-50 г/м^2; деревья 50-70 г/м^2; газон 50-60 г/м^2
Основное внесение под перекопку перед посевом или посадкой	40-90 г/м^2
Заправка субстрата или производство плодородных грунтов	0,3-0,9 кг/м^3

Срок годности: 5 лет.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

цеолонг дарк
CEOLONG DARK

гранулированное комплексное удобрение пролонгированного действия

стартовый состав

Применяется как основное стартовое удобрение при подготовке почвы перед посадкой хвойных и декоративных растений, а также перед посевом или перед укладкой рулонного газона, как в весенне-летний, так и в осенний период. При необходимости, удобрение рекомендуется использовать в качестве подкормки хвойных растений, декоративных деревьев и кустарников в течение сезона.

Большая доля **цеолита** (биодоступного кремния) в удобрении положительно влияет на повышение скорости прорастания семян, усиление корнеобразования и приживаемости растений после посадки. Высокое, относительно азота, содержание фосфора и калия обеспечивает оптимальное питание на начальных фазах роста растений, способствует формированию мощной корневой системы и улучшает устойчивость к заморозкам, различным видам стресса, воздействию вредителей и болезней.

Две формы **азота** – амидная и аммонийная, дают дополнительный эффект пролонгации.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Амидный азот **NH_2**	Аммонийный азот **NH_4**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Кремний **SiO_2**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**	Кальций **CaO**
2,5	1	1,5	5	8	27	1,5	0,85	0,25

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo
0,005	0,002	0,0005	0,001	0,0002	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Янтарная кислота	Витамин **B1**	Витамин **PP**	Витамин **B6**	Витамин **B12**	Витамин **C**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	Норма внесения удобрения
Внесение при посадке, пересадке, перевалке	рассада 2-3 г; кустарники 60-80 г; деревья 100-150 г
Подкормка в течение сезона	овощи, цветы, ягоды 20-25 г/м^2; кустарники 40-50 г/м^2; деревья 50-70 г/м^2; газон 50-60 г/м^2
Основное внесение под перекопку перед посевом или посадкой	40-90 г/м^2
Заправка субстрата или производство плодородных грунтов	0,3-0,9 кг/м^3

Срок годности: 5 лет.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

цеолонг рэд
CEOLONG RED

гранулированное комплексное удобрение пролонгированного действия

оптимальное питание для цветочных и плодово-ягодных культур

Применяется для подготовки почвы и субстратов перед посевом или посадкой цветочных и плодово-ягодных культур, а также для подкормки их в течение сезона. Отлично подходит для закладки виноградников, садов и ягодных плантаций.

Сбалансированный состав удобрения, за счет высокого содержания **фосфора и калия**, способствует формированию мощной корневой системы, повышает декоративность, стимулирует обильное цветение и плодоношение, улучшает качество урожая.

Цеолит в составе удобрения обладает хорошими сорбционными свойствами, за счёт чего он поглощает избыточную влагу после полива или осадков и отдаёт её растениям в засушливый период. Также **цеолит** связывает в своей кристаллической решётке питательные элементы из удобрения и предотвращает их вымывание и испарение.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Амидный азот **NH_2**	Аммонийный азот **NH_4**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Кремний **SiO_2**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**	Кальций **CaO**
5	0	5	13	13	20	2,5	0,3	0,25

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo
0,005	0,002	0,0005	0,001	0,0002	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Янтарная кислота	Витамин **B1**	Витамин **PP**	Витамин **B6**	Витамин **B12**	Витамин **C**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	Норма внесения удобрения
Внесение при посадке, пересадке, перевалке	рассада 2-3 г; кустарники 60-80 г; деревья 100-150 г
Подкормка в течение сезона	овощи, цветы, ягоды 20-25 г/м^2; кустарники 40-50 г/м^2; деревья 50-70 г/м^2; газон 50-60 г/м^2
Основное внесение под перекопку перед посевом или посадкой	40-90 г/м^2
Заправка субстрата или производство плодородных грунтов	0,3-0,9 кг/м^3

Срок годности: 5 лет.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

цеолонг йеллоу
CEOLONG YELLOW

гранулированное комплексное удобрение пролонгированного действия

оптимальное питание в осенний период

Применяется для подкормки растений в осенний период, перед началом заморозков, и для подготовки растений к пересадке, срезке или транспортировке.

Специальный состав удобрения обеспечивает растения необходимым питанием, снижает интенсивность вегетации, подготавливает растения к периоду покоя и улучшает перезимовку.

Сниженное содержание **азота** в составе удобрения и повышенное содержание **фосфора** и **калия**, позволяет растениям накопить сахара и увеличить концентрацию клеточного сока, тем самым, повысить устойчивость и защитить точки роста от воздействия низких температур.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

Общий азот **N**	Амидный азот **NH_2**	Аммонийный азот **NH_4**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Кремний **SiO_2**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**	Кальций **CaO**
3	0	3	10	15	20	2,5	0,3	0,25

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

Fe	**Mn**	**B**	**Zn**	**Cu**	**Mo**
0,005	0,002	0,0005	0,001	0,0002	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Янтарная кислота	Витамин **B1**	Витамин **PP**	Витамин **B6**	Витамин **B12**	Витамин **C**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Норма внесения удобрения**
Внесение при посадке, пересадке, перевалке	рассада 2-3 г; кустарники 60-80 г; деревья 100-150 г
Подкормка в течение сезона	овощи, цветы, ягоды 20-25 г/м^2; кустарники 40-50 г/м^2; деревья 50-70 г/м^2; газон 50-60 г/м^2
Основное внесение под перекопку перед посевом или посадкой	40-90 г/м^2
Заправка субстрата или производство плодородных грунтов	0,3-0,9 кг/м^3

Срок годности: 5 лет.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

жидкое средство 285 мл

сухое средство 100 г

Концентрированное средство Bona Forte «Радуга» используется для изменения и поддержания голубого цвета крупнолистных гортензий. Действие средства: изменяет цвет цветущих гортензий с розового на голубой; поддерживает яркий насыщенный голубой цвет соцветий; улучшает внешний вид крупнолистных гортензий.

СОСТАВ **алюминия сульфат, вода, биоактивный комплекс Bona Forte**

- Для изменения цвета гортензий с розового на голубой полив следует осуществлять строго до начала цветения.
- Для поддержания насыщенного голубого цвета гортензий применять в течение всего периода цветения.
- Применяют раствор с каждым поливом растений. Норма полива – до увлажнения почвы.
- Допустимо помутнение раствора – это зависит от жесткости используемой воды.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Способ применения	**Норма внесения удобрения**
жидкое средство	до 50 растений, 40 мл концентрата на 10 литров воды
сухое средство	в 2-х литрах воды при перемешивании растворяют одну чайную ложку порошка

Срок годности: 5 лет. **Температура хранения:** от -40°С до +50°С.
После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности.

ОБРАБОТКА ЭЖЕКТОРОМ — ЭТО ПРОСТО!

1 л

жидкое удобрение в канистре с эжектором

Удобрение для газонов применяется в весенне-летний период на газонах для роста густой сочной травы насыщенного и яркого цвета. Подходит для газонов всех видов: партерных, рулонных, спортивных, на городских и загородных участках, а так же в кровельном озеленении. Удобрение содержит полный комплекс веществ, необходимых для полноценного и сбалансированного питания газонов.

Удобрение для хвойных подходит для елей, сосен, туи, пихты, можжевельника, кедра, кипариса, тиса, лиственницы. Удобно и просто можно ухаживать за хвойными растениями на территории дачи, коттеджа, загородного дома. Удобрение содержит полный комплекс веществ, необходимых для полноценного и сбалансированного питания растений.

СОСТАВ

МАССОВАЯ ДОЛЯ МАКРО- И МЕЗОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее

	Общий азот **N**	Аммонийный азот **NH_4**	Нитратный азот **NO_3**	Фосфор **P_2O_5**	Калий **K_2O**	Сера **SO_3**	Магний **MgO**
газоны	7	2,8	4,2	3,5	7	2,75	1,4
хвойные	2	0	2	1	6	-	0,5

МАССОВАЯ ДОЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, % не менее (все кроме бора, находятся в хелатной форме)

	Fe	**Mn**	**Zn**	**Cu**	**B**	**Mo**	**Co**
газоны	0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002
хвойные	0,005	0,005	0,002	0,0004	0,002	0,0004	0,0002

БИОАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Витамин **C**	Витамин **B1**	Витамин **PP (B3)**	**Янтарная кислота**

Срок годности: 4 года

Температура хранения: от -15°С до +30°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Присоединить поливочный шланг к переходнику эжектора, встряхнуть канистру, включить подачу воды в шланг, открыть кран эжектора, обработать территорию. Флакона с удобрением объемом 1 л хватает на обработку примерно 75 м² участка. Подкармливать газоны после скашивания 1 раз в 10-15 дней, начиная рано весной после оттаивания почвы и заканчивая за месяц до заморозков.

После размораживания свойства удобрения сохраняются. После окончания срока годности удобрение не теряет агрономической ценности

ОБРАБОТКА ЭЖЕКТОРОМ — ЭТО ПРОСТО!

подключить шланг

включить воду

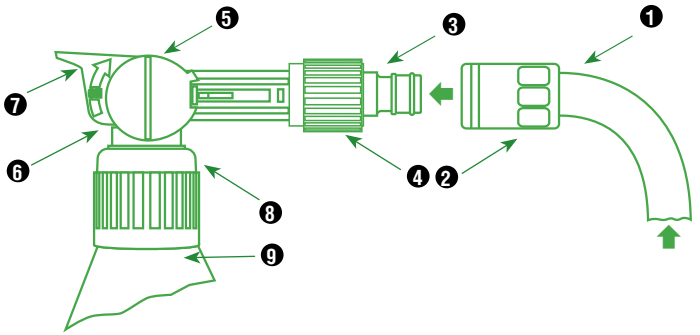
обработать

При разработке эжектора **Bona Forte** были учтены недостатки использования ручных и ранцевых опрыскивателей, в результате чего получилась инновационная технология, у которой нет аналогов в России. Теперь не нужно отмерять воду, препараты, тщательно их смешивать, нагнетать давление в опрыскиватель и носить его на себе.

Обычно, для приготовления растворов удобрений и пестицидов с нужной концентрацией, чтобы точность разведения препаратов была достаточно высокой, используют мерную тару или весы. Если концентрация рабочего раствора будет чуть выше положенной – можно навредить растениям, ниже – будет потеря эффективности.

При использовании удобрений и препаратов **Bona Forte** с эжектором не нужно тратить время на приготовление раствора, так как при подаче воды в канистру через шланг, происходит автоматическое смешивание действующего вещества с водой в нужной пропорции. На выходе, при распылении через эжектор, рабочий раствор обладает оптимальной концентрацией. Такое точное смешивание достигается за счет специально подобранных рецептур удобрений и препаратов **Bona Forte** и особого устройства эжектора, который рассчитан на работу при давлении воды в шланге от 2 до 4 атмосфер, что соответствует давлению, выдаваемому централизованным водопроводом и электрическими насосами.

Постоянное давление в поливочном шланге создает на выходе из эжектора устойчивый мелкодисперсный поток препарата, достигающий 3-х метров в длину, с гарантированным охватом, без пропусков всей обрабатываемой поверхности. Канистра с эжектором снабжена мерной шкалой с прозрачным окном, что позволяет контролировать расход препарата и равномерно вносить его по всему участку. Канистру удобно удерживать и направлять, а опрыскивание, практически, превращается в простой полив из садового шланга.



1 шланг
2 переходник (коннектор для шланга) к садовым насадкам типа Gardena, Grinda, Raco
3 адаптер эжектора
4 резьбовая муфта
5 предохранитель
6 кран эжектора
7 сопло эжектора
8 муфта соединения с флаконом
9 флакон со средством

Подробную инструкцию по применению со схемами можно прочесть на оборотной этикетке.

Многоразовый флакон, можно использовать с удобрениями для открытого грунта марки Bona Forte.

видео по применению

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

НА ЗАГОРДНЫХ УЧАСТКАХ И ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

СРЕДСТВО от короеда

1 л

в канистре с эжектором

При обработке деревьев и кустарников средство эффективно борется с рядом насекомых-вредителей: короед-типограф, узкотелая зеленая златка, гравер обыкновенный, лубоед малый сосновый, древесница въедливая, сосновая синяя златка, сосновый большой лубоед, вершинный короед, сосновый черный усач, хвойный большой рогохвост, сосновый большой долгоносик.

Используя средство, необходимо одновременно удалять полностью зараженные деревья и ветви, которые спасти уже невозможно.

СОСТАВ **лямбда-цигалотрин** – менее 5%, **трансфлутрин** менее 5%, **эмульгатор, стабилизатор, вода**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Норма внесения
1 флакон: до 15 взрослых растений

С помощью мерной шкалы сбоку флакона можно контролировать расход препарата во время проведения обработки.

Срок годности: 5 лет

Температура хранения: от -20°С до +30°С

- Уничтожает деревопоражающих насекомых и их личинок на деревьях и кустарниках.
  Расход: деревья и кустарники 20 мл на 1 погонный м высоты растения.
- Обеспечивает сохранность пиломатериалов.
  Расход: 200мл на 1м^3 штабелированной древесины.
- Защищает деревянные поверхности строений от насекомых-вредителей.
  Расход: 20мл на 1 м^2 поверхности древесины.

Обработку средством начинают проводить весной, после стаивания снега при температуре не ниже +5С^0. Для борьбы с короедом-типографом рекомендуется обрабатывать не только хвою, но и стволы.

СРЕДСТВО от кротов

1 л

в канистре с эжектором

Для отпугивания кротов на участках загородных домов и дач.

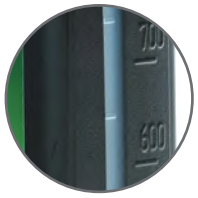
Средство основано на экологически чистых компонентах, поэтому безопасно для людей и животных. Состав, содержащий касторовое масло, способен быстро решить проблему появления кротовых нор на участке. Обычные средства, такие как отравленные приманки, малоэффективны, поскольку кроты всегда обитают в чистых от пестицидов почвах, где достаточно и другого питания в виде червяков, жуков и других насекомых.

Обеспечивает сохранность газона от кротовых нор. Не вызывает привыкания. Защита корней деревьев и растений.

СОСТАВ **касторовое масло** 31,1%, **масло цитронеллы, функциональные добавки**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Норма внесения
1 флакон: до 300 м^2



С помощью мерной шкалы сбоку флакона можно контролировать расход препарата во время проведения обработки.

Срок годности: 5 лет

Температура хранения: от -5°С до +40°С

- Применяйте средство ранней весной при первом появлении ходов и кротовин.
- При отпугивании кротов с грядок и клумб опрыскивать только землю, а не растения.
- Кротовины, появляющиеся в местах стаивания снега, обрабатывают средством в течение одной минуты на одну кротовину.
- Для профилактики появления кротов обработку территории проводить каждые 2-3 недели.
- Большие площади (более 300 м^2) необходимо обрабатывать в несколько этапов с перерывами между применением не более 2 суток. Начинать распыление следует с границы ранее обработанной средством зоны.

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

НА ЗАГОРДНЫХ УЧАСТКАХ И ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

СРЕДСТВО от клещей, муравьев и других насекомых

1 л

в канистре с эжектором

Препарат эффективно борется с рядом насекомых-вредителей газонов и декоративных растений: тля, майский жук, совка, клеверный клещ, проволочник (жук-щелкун), паутинный клещ, белокрылка, луговой мотылек, долгоносик, цикадка, минирующие насекомые, листоед, трипсы, монашенка, пилильщик, кольчатый коконопряд, непарный шелкопряд, лунка серебристая, щитовка сосновой хвои, мешочница поденкоподобная, златогузка, шелкопряд.

Эффективен против муравьев, уничтожает ползающих насекомых и их личинки.

Избавляет от иксодовых клещей, переносчиков возбудителей различных заболеваний.

Барьерная защита от насекомых до 1,5 месяцев.

СОСТАВ **лямбда-цигалотрин** – 0,10 %, **синергист, стабилизатор, эмульгатор**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Норма внесения
1 флакон 1л: до 20 соток

С помощью мерной шкалы сбоку флакона можно контролировать расход препарата во время проведения обработки.

КЛЕЩИ

Расход: 1 л на 500м²

МУРАВЬИ

Расход: 1 л на 2000м²

Срок годности: 3 года

Температура хранения: от -10°С до +30°С

видео по применению

ГРАНУЛЫ для уничтожения муравьев

375 г

125 г

средство эффективно борется с садовыми муравьями

Активное вещество этого средства – лямбда-цигалотрин находится в гранулах, которые, благодаря пищевым аттрактантам, хорошо привлекают муравьев. Но после контакта с гранулой их гибель наступает не мгновенно, а в течение 48 часов, поэтому «добычу» муравьи успевают доставить в муравейник, в результате чего погибают личинки и вся колония.

Таким образом, равномерно распределенные по участку гранулы вызывают цепную реакцию. При необходимости, такую обработку можно провести неоднократно, для закрепления эффекта или в качестве профилактических мер.

Барьерная защита от насекомых до 2 месяцев.

СОСТАВ **лямбда-цигалотрин** – 0,05 %, **синергист**, **стабилизатор**, **эмульгатор**, **пищевые аттрактанты**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

Норма внесения
Расход: 10-15 грамм на 1 м²

Обработать препаратом места передвижения муравьев и муравейники.

Срок годности: 5 лет

Температура хранения: от -20°С до +30°С

САЙТ БРЕНДА

www.bona-forte.ru

ПРОИЗВОДСТВО

АО «РУСИНХИМ»
Россия, 142181, Московская область,
г. Подольск, деревня Коледино,
дом 1в, стр. 7, офис 1,
тел.: +7 (499) 650-54-06
e-mail: info@rusinhim.ru

www.rusinhim.ru

ПРОДАЖИ

АО «ГАРДЕН»
Россия, 115088, г. Москва,
ул. 2-я Машиностроения,
д.17, стр.1,
тел.: +7 (499) 650-54-16
e-mail: info@aogarden.ru

www.aogarden.ru

По ассортименту
или вопросам
сотрудничества
пишите на почту
b2b@aogarden.ru

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ