



ProAktiv
Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

КАТАЛОГ



СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Азот (N): Азот - это основной питательный элемент, необходимый для синтеза белков, ферментов и хлорофилла. Он способствует делению клеток и ускоряет рост. Азот также улучшает транспортировку углеводов в растениях и повышает выработку энергии, что напрямую влияет на урожайность.

БОР (B):

Бор поддерживает синтез лигнина и целлюлозы в клеточной стенке и повышает механическую прочность растения. Он играет жизненно важную роль в образовании пыльцы, цветении и завязывании плодов.

Гарантированный контент	% ww
Общий азот (N)	21
Аммонийный азот (N)	5,7
Нитратный азот (N)	6,6
Мочевина Азот (N)	8,7
Ингибитор нитрификации дициандиамида (DCD)	0,45
Водорастворимый бор (B)	0,1

АКТИВРЕЛЕАС НБ



Упаковка

1 литр - 5 литров - 20 литров
1000 литров



Приложение

Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:
2 года

ИННОВАЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК АЗОТА ДЛЯ ВСЕХ ЗЕРНОВЫХ И РАСТЕНИЙ:

Это источник азота нового поколения, разработанный для удовлетворения потребностей в азоте всех зерновых и растений, таких как пшеница, кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник, рис и кешью.

Благодаря своей ионной жидкостной структуре он сводит к минимуму потерю воды растением, прикрепляясь к почве специальными хелатными молекулами в условиях жаркого климата. Таким образом, он обеспечивает эффективное решение проблемы стресса, вызванного засухой, за счет снижения потребности растения в воде.

Благодаря своей высокой растворимости он предотвращает закупорку листьев, которая может возникнуть в кровеносной системе растения, и максимизирует синтез хлорофилла. Это увеличивает здоровый рост и фотосинтетическую способность растения.

Традиционное использование карбамида может привести к риску ожогов растений в условиях жаркого климата и в условиях отсутствия орошения и дождей, а также может отрицательно сказаться на урожайности. Этот источник азота нового поколения устраняет эти риски и удовлетворяет потребности завода без снижения производительности.

Растения	Листовое применение	Применение из почвы	
Овощи открытого грунта, тепличные овощи	300 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
Чай, фундук, сахарная свекла	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
цитрусовые	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
колоды	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
На промышленных предприятиях	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
Банан, Вишня, Яблоко, Груша	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения
Другие фрукты	500 куб.см/100 л воды	7,5 кг х 2 на декар или 5 кг х 3 на декар	В период роста и развития растения Сразу после цветения

АКТИВКОРЕН



Упаковка
1Л - 5Л - 20Л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная

2 Года

СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Азот (N): Азот является важным питательным веществом для синтеза растительных белков, ферментов и хлорофилла. Таким образом ускоряется деление и рост клеток. Азот напрямую влияет на урожайность, увеличивая транспорт углеводов и производство энергии в растении.

Он значительно уменьшает ожог листьев и увеличивает поглощение азота из листьев по сравнению с источниками азота мочевины, нитрата и аммония.

АКТИВКОРЕН

Он был разработан как питательное вещество, используемое для удовлетворения потребностей растений в азоте. Полимерная мочевина и средства, улучшающие проникновение, содержащиеся в ее составе, помогают ускорить развитие растения, придают ему жизненную силу, помогают фотосинтезу и повышают урожайность. Поддерживает урожай на всех стадиях развития. Его предпочитают использовать почти во всех культурах. Он играет важную роль в развитии фруктов и зерна.

Он сохраняется в жидкой фазе на поверхности листьев значительно дольше, чем мочевина и другие азотистые соединения.

TAR-COREN оптимизирует поглощение азота и других питательных веществ, поддерживая необходимую влажность почвы во время внесения удобрений.

Гарантированный контент	% ww
Общий азот (N)	28
Мочевина Азот (N)	11
Мочевина Формальдегид Азот (N)	17



5Л



1Л



5Л

1Л

СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Азот (N): Азот является важным питательным веществом для синтеза растительных белков, ферментов и хлорофилла. Таким образом деление и рост клеток ускоряются. Азот в растении транспортируют углеводы и производят энергию. Это напрямую влияет на эффективность за счет увеличения

Гарантированный контент	%W/W
Общий азот (N)	15,3
Аммонийный азот (N)	7,7
Нитратный азот (N)	7,6

ПРО-АН



Упаковка
1л - 5л - 20л-1тс



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ПРО-АН

Это удобрение, известное как удобрение, содержит 15% чистого азота. 7% содержащегося в нем азота находится в форме аммонийного азота и 7% — в форме нитратного азота.

Благодаря своей легкорастворимой структуре он быстро проникает в растение и может применяться во время посадки, а также в периоды роста и развития растения.

Поскольку растение может поглощать азот как в форме нитрата, так и в форме аммония, его действие быстрое и продолжительное. Благодаря этой особенности он также не оставляет следов в почве.

Трава	Период подачи заявок	Из листьев (на 100 л воды)	Из почвы
Овощи в теплице и открытом грунте: помидоры, перец, огурцы, баклажаны, фасоль, клубника и т. д.	2-3 применения до и после цветения	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
2-3 применения до и после цветения зимних овощей со съедобными листьями: салата, салата, капусты, шпината.	2-3 применения до и после цветения	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
сахарная свекла, картофель, лук, чеснок	из первого выпуска	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Дыня, Арбуз, Тыква	Послеуборочный период, послецветение, период развития плодов	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Все фруктовые деревья: персик, абрикос, вишня, слива, яблоня, груша, айва, цитрусовые.	После цветения, период вегетации плодов	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
авокадо	После образования первого листа наступает период вегетативного развития.	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Банан	Послеуборочный период, послецветение, период развития плодов	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Технические культуры хлопок, подсолнечник	Послеуборочный период, послецветение, период развития плодов	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Все бобовые, такие как нут, фасоль, чечевица, соя и т. д.	Послеуборочный период, послецветение, период развития плодов	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)
Зерна кукурузы, пшеницы, ячменя, риса и т. д.	В период кущения и отчуждения	4-7Л (4,76-8,33 КГ)	200-250 мл (238-300г)



PROPHOS



Упаковка
1Л - 5Л - 20Л-1ВС



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Фосфор(Р):

Фосфор играет важную роль в процессах энергообмена, так как входит в состав АТФ и АДФ. Стимулирует развитие корневой системы, цветение, формирование семян и плодов. Фосфор также необходим для деления клеток, формирования ДНК, РНК и фосфолипидов. Он повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам (например, холоду и засухе).

ПРОФОС — это эффективное многофункциональное фосфорное удобрение, состоящее из фосфонатных и фосфатных соединений, созданное для удовлетворения потребностей всех овощных, фруктовых и зерновых растений в неорганическом и органическом фосфоре благодаря своей структуре полифосфорной кислоты.

Этот продукт, обеспечивающий сильное и быстрое поглощение фосфора, максимизирует развитие корней и стеблей растений. Благодаря хелатным фосфонатным соединениям в его структуре он обеспечивает растения фосфорорганическими соединениями и способствует более легкому усвоению минералов растениями. Кроме того, он помогает растению легко усваивать питательные вещества, регулируя pH почвы с помощью ее буферной структуры.

Гарантированный контент	%W/W
Общий азот (N)	7
Аммонийный азот (N)	7
Водорастворимый пентаоксид фосфора (P2O5)	23

Трава	Период подачи заявок	Из листьев (на 100 л воды)	Из почвы
Овощи для выращивания на открытом воздухе, такие как помидоры, перец, баклажаны, огурцы, арбузы, дыни и т. д.	за 10-15 дней до цветения	200-250 мл 256-320г	2-3 Л/мин 2,56-3,84 кг/мин
тепличные овощи	До и после цветения, с интервалом 10-15 дней.	200 мл 256г	1,5-2 Л/мин 1,92-2,56 кг
Бобовые, горох, фасоль, соя, нут, чечевица	С первого выпуска	150 мл 192г	3-4 Л/мин 3,84-5,12 кг
Цитрусовые ,Оливки, Банан	В ранний период до цветения	200 мл 256г	3-4 Л/мин 3,84-5,12 кг
Чай, Фундук	До и после цветения, с интервалом 10-15 дней.	200-250 мл 256-320г	3-4 Л/мин 3,84-5,12 кг
Кукуруза, пшеница, подсолнечник, рапс, картофель, морковь, лук, сахарная свекла, хлопок	После образования листьев	300 мл 384г	3-4 Л/мин 3,84-5,12 кг
Семена семечковых яблок, груш, айвы	В ранний период до цветения	200-250 мл 256-320г	2-3 Л/мин 2,56-3,84 кг/мин
Косточковые: персики, абрикосы, вишня.	В ранний период до цветения	200-250 мл 256-320г	2-3 Л/мин 2,56-3,84 кг/мин



5л



1л



5Л

1Л

СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Калий (К): регулирует водный баланс в растениях, контролирует открытие и закрытие устьиц и повышает устойчивость к стрессам окружающей среды, таким как засуха. Он играет важную роль в фотосинтезе, синтезе белка и транспорте углеводов. Он поддерживает развитие корней, стеблей и плодов растения и повышает его устойчивость к болезням. Он также оптимизирует производство энергии и использование питательных веществ в растении, участвуя в активации ферментов. Калий – незаменимый питательный элемент для получения высокой урожайности и качества продукции.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	30

АКТИВ-К



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

АКТИВ-К, легко усваиваемый растением, устраняет дефекты цвета, качества, урожайности и формы. Это облегчает передачу энергии. Легко наносится из листьев или почвы.

Трава	Внекорневая подкормка (разведение 1:100)	Из почвы	
Овощи открытого грунта, тепличные овощи	250-750 cc/мин	1,5-2 л/мин	10-15 дней после цветения
Чай, фундук, сахарная свекла	250-500 cc/мин	1,5-2 л/мин	10-15 дней после цветения
цитрусовые	750-1200 cc/мин	1,5-2 л/мин	10-15 дней после образования ядра
в виноградниках	150-750 cc/мин	1,5-2 л/мин	10-15 дней после цветения
На промышленных предприятиях	250-750 cc/мин.	1,5-2 л/мин	10-15 дней после цветения
Банан, вишня, яблоко, груша	750-1200 cc/мин	1,5-2 л/мин	10-15 дней после образования ядра
другие фрукты	750-1200 cc/мин	1-2 л/мин	10-15 дней после образования ядра



ПРОФИРОН



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Железо. Железо является жизненно важным микроэлементом для растений. Он играет решающую роль в синтезе хлорофилла в процессе фотосинтеза. хлорофилл, Это пигмент, который позволяет растениям преобразовывать солнечный свет в энергию.

Кроме того, железо необходимо для ферментов, участвующих в дыхании растений и производстве энергии.

находится в его структуре. Дефицит железа может вызвать пожелтение листьев, называемое хлорозом, и общую задержку

роста растений. Поэтому адекватное потребление железа важно для здорового развития растений.

ПРОФИРОН, изготовленный в виде микроэлемента с содержанием железа 2,6% (6,5% в сухом пересчете), образованного усиленно структурированными хелатирующими молекулами этилендиамин-тетрауксусной кислоты (ЭДТА), представляет собой хелатный продукт железа (III) с высокой стабильностью в широком диапазоне pH на 40% сухого вещества. Он также содержит наноструктурированные агенты переноса, которые позволят растению легко усваивать элемент железа. Хелатная молекула, имеющая закрытую формулу ЭДТА (Fe), приобретает стабильность благодаря содержащемуся в ней атому кислорода и обеспечивает лучшую растворимость и проникающую способность, чем другие продукты.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимое железо (FE)	2,6 (6,5 на прочной основе)
ЭДТА оксихелатное железо (Fe)	2,6 (6,5 на прочной основе)
Диапазон pH, при котором ЭДТА-окси-хелатин стабилен	2-11

Продукт	Период подачи заявок	Лист (100 л)	Из почвы (1000 л)
Хлопок, Чечевица	До и после цветения	250-300 cc	1000 cc/мин
Чай, Фундук	до цветения	250-300 cc	1000 cc/мин
Крупы	С первого выпуска	250-300 cc	1000 cc/мин
Абрикос, Персик	Сразу после цветения	200-300 cc	1000 cc/мин
Фисташки	Сразу после цветения	150-200 cc	1000 cc/мин
Палуба	После образования первого листа	150-250 cc	1000 cc/мин
Кукуруза	С первого выпуска	200-300 cc	1000 cc/мин
Арахис	С первого выпуска	125-200 cc	1000 cc/мин
Помидоры, перец, огурцы, баклажаны	С первого выпуска	150-250 cc	1000 cc/мин
Капуста, Брокколи	Всякий раз, когда это необходимо	150-250 cc	1000 cc/мин
Цветная капуста, фасоль, рапс, саженцы фруктов	Всякий раз, когда это необходимо	200-300 cc	1000 cc/мин
Дыня, Арбуз	С первого выпуска	200-300 cc	1000 cc/мин
Сахарная свекла	Всякий раз, когда это необходимо	125-200 cc	1000 cc/мин
Декоративные растения	После образования первого листа	125-200 cc	1000 cc/мин
Цитрусовые	До и после цветения	200-300 cc	1000 cc/мин
Банан, Киви	Всякий раз, когда это необходимо	150-200 cc	1000 cc/мин



5л



1л



ПРОЗИНК



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ПРОЦИНК, приготовленный в виде ингредиента микроэлементов с содержанием цинка 2,5% (6% в пересчете на сухое вещество), образованного усиленно структурированными хелатирующими молекулами этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА), представляет собой хелатный продукт цинка(II) с высокой стабильностью в широком диапазоне pH. Он также содержит наноструктурированные агенты переноса, которые позволят растению легко усваивать элемент цинка. Хелатная молекула, имеющая закрытую формулу ЭДТА-Zn (II), приобретает стабильность благодаря содержащимся в ней ионам аммония и сульфата, повышающим растворимость, и обеспечивает лучшие проникающие свойства, чем другие продукты.

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Цинк: Цинк является важным микроэлементом для растений и играет роль в различных физиологических процессах. В частности, он является важнейшим компонентом синтеза белка и активности ферментов. Цинк также участвует в выработке гормонов роста и делении клеток растений. Он также повышает устойчивость растений к стрессовым условиям и помогает в выработке хлорофилла. Дефицит цинка может проявляться такими симптомами, как задержка роста растений, а также маленькие и скрученные листья. Поэтому адекватное потребление цинка важно для здорового развития растений.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый цинк (Zn)	2,5 (6,25 на кратной основе)
ЭДТА Хелатный цинк (Zn)	2,5 (6,25 на кратной основе)
Диапазон pH, в котором хелатин ЭДТА стабилен	4-12

Продукт	Период подачи заявок	Лист (100 л)	Из почвы (1000 л)
Хлопок	До и после цветения	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Чай, Фундук	С первого выпуска	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Абрикос, Персик	Сразу после цветения	400-500 cc	1-1,5 л/мин
Фисташки	Сразу после цветения	300-400 cc	1-1,5 л/мин
палуба	После образования первого листа	250-350 cc	1 л/мин
Кукуруза, арахис, крупы	С первого выпуска	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Помидоры, перец, огурцы, баклажаны	С первого выпуска	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Капуста, брокколи, цветная капуста	Всякий раз, когда это необходимо	250-350 cc	1 л/мин
Фасоль, Рапс	Всякий раз, когда это необходимо	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Дыня, Арбуз	С первого выпуска	300-400 cc	1-1,5 л/мин
Сахарная свекла	Всякий раз, когда это необходимо	300-400 cc	1-1,5 л/мин



PRO-MN



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Марганец: Марганец является важным микроэлементом для растений.

Он играет решающую роль в активности различных ферментов. Он особенно участвует в расщеплении воды и выделении кислорода в процессе фотосинтеза. Кроме того, марганец также участвует в азотистом обмене и производстве хлорофилла в растениях. Дефицит марганца может проявляться такими симптомами, как пожелтение и пятнистость листьев растений. По этой причине растениям важно получать достаточно марганца для их здорового развития. Персикам, абрикосам и сливам требуется больше марганца, чем другим косточковым фруктам.

PRO-MN, приготовленный в виде микроэлемента с содержанием марганца 2,4% (6% в пересчете на сухое вещество), образованного усиленно структурированными хелатирующими молекулами этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА), представляет собой хелатный продукт марганца (II) с высокой стабильностью в широком диапазоне pH на 40% сухого вещества.

Он также содержит наноструктурированные агенты переноса, которые позволяют растению легко усваивать элемент марганца. Хелатная молекула, имеющая закрытую формулу ЭДТА-Mn, приобретает стабильность благодаря содержащимся в ней ионам аммония и сульфата, повышающим растворимость, и обеспечивает лучшие проникающие свойства, чем другие продукты.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый марганец (Mn)	2,4 (6 на кратной основе)
ЭДТА Хелатный марганец (Mn)	2,4 (6 на кратной основе)
Диапазон pH, в котором хелатин ЭДТА стабилен	4-10

Продукт	Период подачи заявки	Лист (100 л)	Из почвы (1000 л)
Хлопок, Чечевица	До и после цветения	250-300 cc	1000 cc/мин
Чай, Фундук	до цветения	250-300 cc	1000 cc/мин
Крупы	С первого выпуска	250-300 cc	1000 cc/мин
Абрикос, Персик	Сразу после цветения	200-300 cc	1000 cc/мин
Фисташки	Сразу после цветения	150-200 cc	1000 cc/мин
Палуба	После образования первого листа	150-250 cc	1000 cc/мин
Кукуруза	С первого выпуска	200-300 cc	1000 cc/мин
Арахис	С первого выпуска	125-200 cc	1000 cc/мин
Помидоры, перец, огурцы, баклажаны	С первого выпуска	150-250 cc	1000 cc/мин
Капуста, Брокколи	Всякий раз, когда это необходимо	150-250 cc	1000 cc/мин
Цветная капуста, фасоль, рапс, саженцы фруктов	Всякий раз, когда это необходимо	200-300 cc	1000 cc/мин
Дыня, Арбуз	С первого выпуска	200-300 cc	1000 cc/мин
Сахарная свекла	Всякий раз, когда это необходимо	125-200 cc	1000 cc/мин
Декоративные растения	После образования первого листа	125-200 cc	1000 cc/мин
Цитрусовые	До и после цветения	200-300 cc	1000 cc/мин
Банан, Киви	Всякий раз, когда это необходимо	150-200 cc	1000 cc/мин



5л



1л



TRACEMASTER 5M



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

Это хелатная питательная смесь с ЭДТА, которая в короткие сроки удовлетворяет потребности растений в микроэлементах (микроэлементах).

Микроэлементы цинк, железо, медь, марганец и молибден в его составе обеспечивают сбалансированное питание растения. Увеличивает высоту растений, количество ветвей и площадь листьев. Это способствует обильному цветению, завязыванию зерен и завязыванию плодов. Это сводит к минимуму падение плодов. Благодаря этим функциям он значительно повышает эффективность и качество. Его можно использовать в качестве сырья в органическом сельском хозяйстве. Получение высокоурожайной и качественной продукции возможно не только за счет внесения удобрений N, P, K, но и за счет полного и своевременного обеспечения необходимых растениям микроэлементов. Микроэлементы создают синергию с основными питательными веществами (азот, фосфор, калий) и обеспечивают высокую урожайность и качество растения в кратчайшие сроки.

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Железо:** необходимо для синтеза хлорофилла и производства энергии в растениях.
- **Медь:** играет роль в активности фотосинтеза и дыхательных ферментов.
- **Цинк:** критический компонент в синтезе белка и производстве гормонов роста.
- **Марганец:** участвует в расщеплении воды и выделении кислорода при фотосинтезе.
- **Молибден:** играет важную роль в азотистом обмене растений и использовании нитратов.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимая медь (Cu) (хелат ЭДТА)	0,7 (1,45 на прочной основе)
Водорастворимое железо (Fe) (оксикселирующее)	2,3 (4,8 на прочной основе)
Водорастворимый марганец (Mn) (хелат ЭДТА)	0,7 (1,45 на прочной основе)
Водорастворимый молибден (Mo)	0,05 (0,1 на прочной основе)
Водорастворимый цинк (Zn) (хелат ЭДТА)	0,7 (1,45 на прочной основе)
Диапазон pH, в котором хелатин ЭДТА стабилен	3-10

Растения	Внескорневая подкормка (100 л)	Применение при капельном орошении (1000 л)
В срезанных цветах	150-200 cc	250-350 cc
В овощах на открытом воздухе	250-350 cc/da	300-400 cc/da
В тепличных овощах	200-300 cc	500-600 cc/da
В семечковых фруктах	250-350 cc	450-500 cc/da
В косточковых фруктах	200-300 cc	450-650 cc/da
Цитрусовые, Оливковые, Виноградник	300-400 cc	500-600 cc/da
Чай, фундук, сахарная свекла	250-350 cc	500-600 cc/da
В виноградниках, промышленных предприятиях	250-300 cc	500-600 cc/da



PROCOPPER



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Медь: Медь (Cu) является жизненно важным микроэлементом для растений.

является элементом. Он играет важную роль в образовании хлорофилла, фотосинтезе и дыхании. Он также принимает участие в синтезе углеводов и белков. Медь регулирует движение воды растений и участвует в формировании клеточной стенки. Дефицит меди проявляется такими симптомами, как пожелтение молодых листьев, деформация цветков и растрескивание плодов. Поэтому важно получать достаточное количество меди для здорового развития растений.

Медь также играет важную роль в борьбе с болезнями растений.

Медьсодержащие соединения укрепляют защитные механизмы растений и повышают их устойчивость к болезнетворным микроорганизмам. Таким образом, он предотвращает распространение грибковых и бактериальных заболеваний.

Хотя медь восполняет дефицит меди в растениях, она также обладает защитными и терапевтическими свойствами против грибковых заболеваний благодаря своим сильным фунгицидным свойствам. Он помогает растению активировать защитный механизм против почвенных грибковых и бактериальных заболеваний, действующих в тканях ксилемы. Он увеличивает содержание хлорофилла в растениях и предотвращает распад хлорофилла. Таким образом, продлевается период молодости и свежести растений. Повышает секрецию фитоалексина и ускоряет синтез хлорофилла. Кроме того, это предотвращает потерю урожая, которая может возникнуть из-за многих вредных патогенов.

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимая медь (Cu)	7,5
Хелатная медь (Cu)	3
Диапазон pH, в котором хелатины ЭДТА стабильны	4-10

Трава	Период подачи заявок	Лист (100 л)	Из почвы
В овощах на открытом воздухе	за 10-15 дней до цветения	200-250 cc	2-3 lt/da
В тепличных овощах	за 10-15 дней до цветения	200 cc	1,5-2 lt/da
цитрусовые	Перед цветком	150 cc	3-4 lt/da
в виноградниках	В ранний период до цветения	200 cc	3-4 lt/da
На промышленных предприятиях	После образования листьев	200-250 cc	3-4 lt/da



5л



1л



PROMAG



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

Хелатный магний с ЭДТА обеспечивает высокую растворимость и биодоступность по сравнению с другими магниевыми удобрениями, стабилен в широком диапазоне pH и быстро усваивается растениями. Эти свойства позволяют растениям усваивать и использовать магний более эффективно. Кроме того, хелатный магний с ЭДТА способствует одновременному усвоению других микроэлементов и является экологически чистым удобрением. Таким образом, он предлагает значительные преимущества перед другими магниевыми удобрениями в устранении дефицита магния и улучшении здоровья растений.

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Магний: Магний (Mg) является жизненно важным макроэлементом для растений. Как центральный катион молекулы хлорофилла, он играет важную роль в фотосинтезе. Магний помогает растениям преобразовывать солнечный свет в энергию. Он также принимает участие в активации ферментов и переносе энергии. Дефицит магния проявляется такими симптомами, как пожелтение листьев и задержка роста.

Трава	ВНЕСТРЕННАЯ ПОДНЕВКА (CC/100L ВОДЫ)	ВНЕСЕНИЕ ПОЧВЫ (CC/100L ВОДЫ)
В срезанных цветах	150 - 250	350 - 400
В открытом грунте овощи	250 - 300	450 - 500
в тепличных овощах	150 - 250	450 - 500
У клубневых растений	250 - 300	800 -1000
В семечковых плодах	300 - 350	1000 -1500
В косточковых плодах	300 - 350	1000 -1500
Цитрусовые, оливки, фундук и т. д.	300 - 350	800 -1000
в виноградниках	250 - 300	600 -800
На промышленных предприятиях	450 - 500	1000 -1200
В зерновых и кормовых растениях	450 - 500	600-800

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый магний (MgO)	8
Хелатный магний	2
Диапазон pH, в котором хелаты ЭДТА стабильны	4-10



AKTİVBORON



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Бор: Бор (В) является жизненно важным микроэлементом для растений.

является элементом. Он играет решающую роль в структуре клеточной стенки и делении клеток. Он также эффективен в таких процессах, как транспорт углеводов, цветение, образование пыльцевых трубок и развитие семян. Дефицит бора проявляется такими симптомами, как нарушения роста, проблемы цветения и деформации плодов. Поэтому важно принимать достаточное количество бора для здорового развития и репродуктивных процессов растений.

У большинства видов растений транспорт бора из старых листьев или старых тканей в молодые листья очень ограничен. Бор является одним из питательных веществ, наиболее трудно транспортируемых (подвижных) во флоэмном канале. Поэтому у растений с очень низкой подвижностью бора (например, подсолнечника) дефицит бора проявляется сначала в самых молодых частях растений и особенно в органах цветка.

АКТИВБОРОН – высокоэффективный источник бора, рекомендуемый при тяжелом дефиците бора. Устраняет недостаток в короткие сроки. Бор – один из микроэлементов, абсолютно необходимых для здорового роста и развития растений. Он увеличивает образование гормонов, влияющих на рост, развитие корней, образование бутонов и цветков. Увеличивает количество плодов на овощах и плодовых деревьях. Это сводит к минимуму количество плодов, падающих с ветки. При его недостатке формируется одновременно несколько бутонов. Листья становятся мелкими. Наблюдаются озовая гниль и грибок.



5л



1л

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый бор (В)	8

Трава	Из листьев (на 100 л воды)	из почвы
В овощах на открытом воздухе	250-750 cc /da	1,5-2 lt/da
В тепличных овощах	250-500 cc/da	1,5-2 lt/da
цитрусовые	750-1200 cc/da	1,5-2 lt/da
в виноградниках	150-250 cc/da	1,5-2,5 lt/da
На промышленных предприятиях	250-750 cc/da	1,5-2 lt/da



5л

AKTİVDİOX



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

AKTİVDİOX был специально разработан PROAKTIV KIMYA. Благодаря большому количеству окислительных веществ в своем составе он удовлетворяет потребности растений в кислороде и обеспечивает аэрацию почвы. Он эффективен против вредных бактерий и нематод, препятствующих укоренению в почве. Это помогает устранить такие заболевания, как ржавчина, монилиоз и бактериальный ожог растения. Он обеспечивает максимальную пользу растению при минимальной дозировке. Понижая pH среды до 5-6 уровней, он позволяет растениям легко усваивать питательные вещества в почву. При добавлении в воду усиливает действие лекарств за счет снижения pH воды. Повышает устойчивость растения к некоторым корневым и стеблевым заболеваниям. Улучшает структуру почвы, улучшая соотношение воздуха и воды между корнями растений и почвой. Повышает катионный обмен. Это гарантирует, что почвы будут лучше получать воду и кислород. Регулирует и поддерживает баланс pH почвы. Он растворяет в почве нерастворимые и нерастворимые удобрения, необходимые растению, и позволяет растению их усваивать.

Гарантированный контент	ppm
Водорастворимый диоксид хлора (ClO ₂)	5000



PROCALCIO



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Кальций: Кальций (Ca) жизненно важен для растений.

Это макроэлемент. Он играет решающую роль в структуре и стабильности клеточной стенки, поддерживая деление и удлинение клеток. Кроме того, он регулирует проницаемость клеточных мембран и контролирует активность ферментов. Дефицит кальция проявляется такими симптомами, как скручивание молодых листьев, поражение кончиков и нарушения развития корней. Поэтому важно принимать достаточное количество кальция для здорового роста и развития растений.

Хелатный кальций, который легко усваивается растением благодаря своей прокальциевой структуре, укрепляет клеточную стенку и придает растениям устойчивость к болезням и вредителям. Это увеличивает срок хранения продуктов. Он предотвращает такие проблемы, как потемнение картофеля, горькие пятна на яблоках и грушах и верхушечная гниль на помидорах..

Также его можно использовать в качестве профилактического прикормочного продукта против растрескивания. Увеличивает цветение и плодовитость растения. Это обеспечивает более здоровый рост плодов и предотвращает потери позднего урожая. Это снижает потери при хранении в холодильнике. Помимо активных веществ, ускоряющих поглощение и транспорт кальция, используются активные соединения, восстанавливающие клеточную мембрану и стенку..



5л



1л

Гарантированный контент	%W/W
Водорастворимый кальций (CaO)	8
Хелатный кальций	2
Диапазон pH, при котором хелат DTA стабилен	4-10

Трава	Из листьев (на 100 л воды)	из почвы
В овощах на открытом воздухе	250-750 cc /da	1,5-2 lt/da
В тепличных овощах	250-750 cc /da	1,5-2 lt/da
Narenciye	750-1200 cc/da	1,5-2 lt/da
цитрусовые	150-250 cc/da	1,5-2 lt/da
На промышленных предприятиях	250-750 cc/da	1,5-2 lt/da



AKTİVEBALANCE

10-6-6+ME



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

Актив Баланс помогает вашим растениям на ранних стадиях. Он был специально разработан, чтобы полностью удовлетворить потребности организма в питательных веществах. Смесь из 10% азота, 6% фосфора, 6% калия и 1% микроэлементов в своем составе ускоряет развитие корней, повышает устойчивость растения в ранний период роста и обеспечивает сбалансированное развитие. Это универсальное жидкое удобрение можно безопасно использовать в различных областях сельского хозяйства. Он обеспечивает высокую продуктивность, особенно зерновых, овощей и фруктовых деревьев, повышая устойчивость растений к стрессовым условиям и обеспечивая идеальные условия для здорового роста. AktivStart — это проверенный продукт на кукурузных полях, который потенциально может обеспечить более высокую прибавку урожая на этом растении. При применении, когда растение имеет 4-6 листьев, оно стимулирует развитие корней, ускоряет вегетативный рост и создает прочную основу для последующих периодов. Если вы хотите, чтобы ваши растения хорошо стартовали и росли здоровыми в течение всего сезона, AktivBalance — правильный выбор для вас. Самый практичный способ повысить качество и эффективность в сельском хозяйстве теперь у вас под рукой!

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Азот (N):** необходимое питательное вещество для роста растений. Он поддерживает развитие листьев и стеблей, увеличивает выработку хлорофилла и способствует фотосинтезу.
- Фосфор (P):** играет важную роль в передаче и хранении энергии. Он поддерживает развитие корней, цветение и образование плодов.
- Калий (K):** регулирует водный баланс, повышает устойчивость к болезням и улучшает общее состояние растений. Кроме того, он играет роль в фотосинтезе и синтезе белка.
- Железо (Fe):** необходимо для синтеза хлорофилла и играет важную роль в фотосинтезе. Дефицит железа может вызвать пожелтение листьев.
- Марганец (Mn):** играет роль в фотосинтезе и азотистом обмене. Он увеличивает активность ферментов и способствует росту растений.
- Цинк (Zn):** играет роль в выработке гормонов и активности ферментов. Стимулирует рост и развитие растений, способствует цветению и образованию плодов.
- Медь (Cu):** увеличивает активность ферментов и играет роль в фотосинтезе. Он способствует укреплению тканей растений и повышению устойчивости к болезням.

Гарантированный контент	%W/W
Общий азот (N)	10
Мочевина Азот (N)	4
Мочевина Формальдегид Азот (N)	6
Водорастворимый пентаоксид фосфора (P2O5)	6
Водорастворимый оксид калия (K2O)	6
Водорастворимое железо (Fe) (оксидирующее)	0,38
Водорастворимый марганец (Mn) (хелат ЭДТА)	0,13
Водорастворимый цинк (Zn) (хелат ЭДТА)	0,13
Водорастворимая медь (Cu) (хелат ЭДТА)	0,13

Трава	ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	ИЗ ЛИСТА мл/декар (на 100 л воды)	кг/декар БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ (на 1 тону воды)
Помидор-Перец Баклажан-Огурец	От высадки рассады на протяжении всего периода выращивания	250 - 300	3 - 4
Арбуз-Дыня	От высадки рассады на протяжении всего периода выращивания	250 - 300	3 - 4
Кукуруза-Подсолнечник	1-е применение: Когда растения достигнут 15-20 см. 2-е применение: Когда растения достигнут 40-50 см.	250 - 300	3 - 5
Пшеница-Ячмень-Рис	Со времен братства	1,5-2 lt/da	-
Клубника-виноградник Киви-Банан Цитрусовые-Вишня Кислый-Персик-Абрикос Слива-Груша-Айва Оливковое	После завязывания фруктов	1,5-2 lt/da	4 - 6
Картофельно-сахарная свекла Морковь	1-е применение: Начиная с периода, когда у растений появляются 5-6 листьев. 2-е применение: В период увеличения клубней.	250 - 300	3 - 4
Фундук-грецкие орехи-фисташки	От листьев до сбора урожая	250 - 300	3 - 4
Овощи со съедобными листьями (салат, салат, капуста)	В период роста	250 - 300	-

ProVital 8

**Мощный биостимулятор,
революционизирующий сельское хозяйство**

Proaktiv Vital — это инновация, которая не только питает ваши растения, но также укрепляет их и защищает от стрессов окружающей среды. Этот высокоэффективный биостимулятор, формирующий будущее сельского хозяйства, раскрывает природный потенциал ваших растений, гарантируя здоровый рост и исключительную продуктивность. Если вы хотите изменить ситуацию в сельском хозяйстве и каждый сезон добиваться более высокой эффективности и качества продукции, Proaktiv Vital именно для вас! Встречайте более мощное, интеллектуальное и экологически безопасное решение, чем вы когда-либо видели.



20л

Статья	Роль
таурин	Повышает стрессоустойчивость, стимулирует рост и цветение. Он ускоряет синтез АТФ и обеспечивает энергию.
Бетаин (глицин бетаин)	Обеспечивает осмотический баланс и повышает устойчивость к засухе.
сорбит	Он хелатирует, увеличивает потребление микроэлементов и активность ферментов.
Смесь микроэлементов	Поддерживает развитие растений. Увеличивает фотосинтез и репродуктивную деятельность.
маннит	Криопротектор (защитник от замерзания), антиоксидант, осмотический балансирующий.
Смесь ферментов цитокинина	Он способствует делению клеток, поддерживает развитие листьев и побегов. Он эффективен в поглощении питательных веществ из почвы.
Аминокислотная смесь	Аминокислоты поддерживают синтез белка в растениях, повышают устойчивость растений к стрессовым условиям и способствуют цветению.
Азот	Азот поддерживает синтез белка в растении, повышает устойчивость растений к стрессовым условиям и способствует цветению.
Фосфор	Фосфор имеет решающее значение для развития корней и цветения.
Калий	Он регулирует водный баланс в растениях, контролирует открытие и закрытие устьиц и повышает устойчивость к стрессам окружающей среды, таким как засуха.



Упаковка
1л - 5л - 20л-IBC



Приложение
Листовая - Почвенная



Почвенная
Срок хранения:

2 Года

ОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Максимальная поддержка роста:** каждый лист, каждый корень, каждый плод укрепляется с помощью Proaktiv Vital. Ваши растения получают необходимую поддержку в нужный момент в процессе своего развития.
- **Вызов условиям окружающей среды:** изменения температуры, проблемы с орошением, засоленность... Ничто из этого больше не является проблемой! ProVital – это ключ к преодолению стрессовых факторов окружающей среды.
- **Усовершенствованная система питания:** Здоровые растущие растения производят больше продуктов. Вы всегда будете вознаграждены высокой эффективностью и высоким качеством.

Дозировка: Для листового применения 200 мл на 100 литров воды. Дозировка внесения при капельном орошении – 1 л на декар. • Продукт содержит 3% азота, 5% фосфора, 3% калия.



Контактная информация:



Веб-сайт:

www.proaktivkimya.com



Электронная почта:

info@proaktivkimya.com



Завод Адрес

Büyükesence Mahallesi, 42 nolu Sokak, No:7

Erenler / SAKARYA

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

