



Mg, Fe, Zn, Cu, Co, Mn, Mo, Se, Nd

ЛЕГКО УСВАЕВОЕМЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ВСЕХ РАСТИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР

В ФОРМЕ НАНОКАРБОКСИЛАТОВ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН, ЛУКОВИЦ, ЧЕРЕНКОВ И ДЛЯ ВНЕКОРНЕВОГО УДОБРЕНИЯ

ЖИДКОСТЬ ЕМКОСТЬЮ 1 l

ОСОБЕННОСТИ

- жидкость на основе натуральной лимонной кислоты, легко узнаваемая и усваиваемая растениями
- все микроэлементы – нано размера (< 100 nm), благодаря чему легко связываются с нуклеиновыми кислотами и белками, попадают в мембраны растений и проникают через клеточную оболочку
- не содержит посторонних примесей, которые обычно создают токсичное воздействие на растения
- полностью усваивается, не оставляя следов в почве
- химически совместим с другими удобрениями и средствами защиты растений

ВОЗДЕЙСТВИЕ

Марганец (Mn) – 800 mg/l Железо (Fe) – 500 mg/l
Магний (Mg) – 1300 mg/l Цинк (Zn) – 400 mg/l
Молибден (Mo) – 160 mg/l Медь (Cu) – 200 mg/l
Кобальт (Co) – 140 mg/l Селен (Se) – 40 mg/l
Неодим (Nd) – 50 mg/l

- медь и марганец дают энергию для успешного прорастания и развития
- цинк, медь, селен и неодим повышают иммунитет растений и устойчивость к стрессу, вызванному химией и климатом, помогая восстановиться
- цинк необходим кукурузе для успешного опыления
- магний, медь, железо, молибден и кобальт улучшают обмен веществ растений, обеспечивая сбалансированное питание и использование азота
- медь обладает фунгицидными свойствами
- марганец, железо и магний повышают интенсивность фотосинтеза

ПРИМЕНЕНИЕ

ОБРАБОТКА СЕМЯН, КЛУБНЕЙ

Картофель	0,1 l/t	Помидоры, паприка, огурцы	0,3 l/t
Свекла	0,3 l/t	Морковь	0,1 l/t
Луковичные	0,3 l/t	Клубника	0,1 l/ha

ПОЛЬЗА

- более интенсивный процесс фотосинтеза
- здоровые растения с повышенной устойчивостью к грибковым болезням
- растения лучше справляются с последствиями климатического и пестицидного стресса
- улучшенная холодоустойчивость
- у плодовых деревьев и ягодников улучшенное сохранение плодовых образований в период вегетации
- до 30% больше урожая и отличные качественные показатели

ПЛЮСЫ

- продукт удобен в использовании – может быть включен в любую схему обработки растений, не меняя привычный порядок удобрения
- продукт можно использовать при любой жесткости воды и уровне pH 3-12
- не токсичен для человека и не наносит ущерб окружающей среде

ОБРАБОТКА ЛИСТЬЕВ

Плодовые деревья, ягодники	0,05-0,1 l/ha x 2	(на стадии образования цветочных бутонов и образования плода или ягод)
Клубника	0,05-0,1 l/ha x 2	(на стадии образования цветочных бутонов и образования ягод)
Картофель	0,05 l/ha x 2	(когда высота стебля ~10см и на стадии образования цветочных бутонов)
Свекла	0,1 l/ha x 2	(при касании листьев соседних растений ряда и при касании листьев соседних растений борозды)
Луковичные	0,1 l/ha x 2	(впервые на стадии 3-4 листьев и 2 недели спустя)
Помидоры, паприка, огурцы	0,1 l/ha x 3	(после посадки саженцев, на стадии образования цветочных бутонов и в начале интенсивного плодоношения)
Морковь	0,05 l/ha x 2	(впервые на стадии 3-5 листьев и 2 недели спустя)

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ОТЗЫВЫ

В хозяйстве Тукумского района в 2015 году применяли Nano ELEMENT для сорта яблонь „Kortland“. Обработка Nano ELEMENT была проведена дважды в период вегетации. Первая обработка была проведена в начале развития плодов, вторая – когда величина плодов достигла 30% от характерной для этого сорта. Как контрольный, так и экспериментальный ряды были обработаны фунгицидами, инсектицидами, нитратом кальция и хлоридом кальция.

Во время сбора урожая разница была заметна уже в темпах сбора рядов и после взвешивания оказалось, что разница между обработанной группы и контролем составляет дополнительные 3 тонны.

Яблоки на обработанных полях визуально были больше и с более интенсивной окраской. У яблонь, в свою очередь, меньше наблюдалась мучнистая роса и парша. Процентуально меньше яблок из всего урожая были отложены для сока, так что яблок высшего качества было больше.



На графиках:

K = контроль

K+L = обработка листьев с Nano ELEMENT

