

# УМКА NPK 20:20:20 + ME

Водорастворимое многокомпонентное, экологически чистое NPK-удобрение с микроэлементами

## ДЛЯ ПОДКОРМКИ ФРУКТОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Комплексное водорастворимое удобрение для фертигации, капельного полива, и внекорневых подкормок.

Эффективное водорастворимое сбалансированное удобрение с микроэлементами для подкормки различных культур в период вегетации на всех стадиях роста и развития. Подходит для открытого грунта и любых систем фертигации.

В состав удобрения включены микроэлементы: Cu=0.05%, Mn=0.05%, Zn=0.02% в виде хелатных соединений, которые усваиваются растениями независимо от кислотности почвы.



# СПОСОБЫ И НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ

Опрыскивать растения в пропорции 2,5 – 3 г удобрений на 1 л воды.  
Норма внесения: 2 - 5 кг / Га (0,2 - 0,5% раствор).

Растворить удобрение в воде температуры 17 - 21 °С в пропорции 10 - 20 г / 10 л.

Полив рассады: 15 - 20 г на 10 л воды – по 100 мл на одно растение.  
Интервал подкормки 14 дней.

После применения удобрений, полить водой. Листовую подкормку лучше проводить вечером или в пасмурную погоду, но не во время дождя. Периодичность опрыскивания - 2 - 3 раза.

Листовые подкормки можно совмещать с обработками от вредителей и болезней. Это позволит ослабленным растениям легче перенести воздействие ядохимикатов.

Удобрение вносить 2 - 3 раза за вегетацию растения.

## **Состав:**

**N (азот)** необходим для правильного роста и развития растений, главная составляющая в их питании, участвует во всех обменных процессах, увеличивает урожайность и улучшает качество продуктов.

**P (Фосфор)** отвечает за рост корневой системы, повышает устойчивость растений к низким температурам, засухам, но главная его задача – стимуляция цветения растений.

**K (Калий)** позволяет продуктивнее использовать воду, усиливает передвижение веществ в растении, способствует развитию корневой системы. Плоды приобретают более яркую окраску и аромат, дольше хранятся.

Микроэлементы в хелатной форме выполняют функции биологических ускорителей и регуляторов сложных биохимических процессов.

Микроэлементы влияют на обменные процессы с участием фосфора и азота, помогают снизить токсичность тяжелых металлов. Кремний стимулирует развитие корней, влияет на рост и развитие растений, способствует урожайности, повышает содержание сахара и витаминов в плодах.

### **Медь Cu = 0.05%**

Медь активизирует образование белков и витаминов группы В, которых очень мало в песчаных и торфянистых почвах, предотвращает увядание листьев.

### **Марганец Mn=0.05%**

Марганец участвует в образовании хлорофилла, и его дефицит проявляется в виде хлороза. Пластинки листа желтеют, но жилки остаются зелеными – возникает пятнистость листьев, приводящая к отмиранию участков ткани.

### **Цинк Zn=0.02%**

Цинк регулирует клеточный обмен. Его нехватка проявляется сильно выраженной крапчатости старых листьев, появлении на них уголков отмершей ткани, мелколиственности.