

КОМПЛЕКС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ХЕЛАТНОЙ ФОРМЕ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА

ТРОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- 1 Усиливает устойчивость растений к развитию и распространению грибной и бактериальной инфекций
- 2 Обеспечивает сбалансированное и доступное питание комплексом микроэлементов
- 3 Стимулирует развитие и продуктивность растений, укрепляя иммунитет, улучшает качественные показатели

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Повышает энергию прорастания и полевую всхожесть семян, позволяя получать более дружные и выравненные всходы
- ✓ Способствует активному развитию корневой системы и вегетативной массы растений, усиливает фотосинтетическую активность листьев
- ✓ Повышает устойчивость растений к комплексу болезней
- ✓ Усиливает действие химических фунгицидов на многие патогены грибной и бактериальной этиологии (мучнистая роса, септориоз, бурая ржавчина, фузариоз, альтернариоз, бактериозы листьев, кольцевая гниль и др.)
- ✓ Улучшает обмен веществ, содействуя нормальному течению физиолого-биохимических процессов фотосинтеза и дыхания растений
- ✓ Повышает устойчивость растений к стрессовым факторам: заморозкам, засухе, пестицидной нагрузке
- ✓ Улучшает качественные показатели продукции
- ✓ Увеличивает урожайность

Уникальное сочетание коллоидного серебра и микроэлементов в хелатной форме

Серебро (Ag)	0,05%
Медь (Cu)	0,9%
Марганец (Mn)	0,9%
Цинк (Zn)	0,45%
Калий (K)	0,4%
Молибден (Mo)	0,3%
Магний (Mg)	0,2%
Железо (Fe)	0,2%
Бор (B)	0,2%
Кобальт (Co)	0,03%

Применяется для обработки семян и вегетирующих растений самостоятельно или совместно с пестицидами и агрохимикатами

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Способ и кратность применения	Норма расхода препарата и рабочей жидкости
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	предпосевная обработка семян	0,1-0,3 л/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т
Зерновые, зернобобовые культуры	некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза	1,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора – 150-300 л/га
Технические, кормовые культуры	некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза	2,5-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 150-300 л/га
Картофель	предпосадочная обработка клубней	0,3-0,4 л/т Расход рабочего раствора – 20 л/т
	некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза	2,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора – 150-300 л/га
Овощные, цветочно-декоративные культуры	некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 3-6 раз	2,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора – 150-300 л/га
Фруктово-ягодные культуры, виноград	некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 3-4 раза	5,0-10,0 л/га Расход рабочего раствора – 800-1000 л/га

СОСТАВ

Серебро (Ag) 0,05 % - обеспечивает подавление большинства патогенов грибного и бактериального происхождения. Не вызывает резистентности. Оказывает стимулирующий и иммунологический эффект на растение.

Калий (K) 0,4 % - стимулирует нормальное течение фотосинтеза, усиливает отток углеводов от пластинок листа в другие органы, а также синтез сахаров. Усиливает накопление моносахаров в плодовых и овощных культурах, повышает содержание сахаров в корнеплодах, крахмала в картофеле, утолщает стенки клеток соломины злаковых культур и повышает устойчивость хлебов к полеганию. Повышает холодоустойчивость и морозостойкость растений.

Бор (B) 0,2 % - улучшает углеводный, белковый и нуклеиновый обменные процессы. При недостатке элемента нарушаются синтез, превращение и передвижение углеводов, формирование репродуктивных органов, оплодотворение и плодоношение. Особо чувствительные к недостатку бора подсолнечник, люцерна, кормовые корнеплоды, лен, рис, кормовая капуста, овощные культуры, сахарная свекла.

Медь (Cu) 0,9 % - усиливает интенсивность дыхания, катализирует окисление аскорбиновой кислоты, обеспечивает ассимиляцию нитратного азота и фиксацию азота атмосферы. Элемент необходим растениям для образования хлорофилла, участвует в метаболизме протеинов и углеводов. При недостатке меди задерживаются рост и цветение, наблюдаются хлороз и увядание.

Цинк (Zn) 0,45 % - оказывает большое влияние на окислительно-восстановительные процессы, интенсивность которых при его недостатке заметно снижается. Дефицит этого элемента приводит к нарушению углеводного обмена: в растениях накапливаются моносахара и уменьшается содержание сахарозы и крахмала, задерживается образование очень важных органических соединений фосфора. Наиболее чувствительные к недостатку цинка культуры: кукуруза, лен, хмель, виноград, плодовые.

Марганец (Mn) 0,9 % - ускоряет образование хлорофилла, стимулирует дыхание, усиливает синтез аскорбиновой кислоты, улучшает отток сахаров из листьев в запасающие органы и плоды, регулирует водный режим, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам, влияет на плодоношение и способствует ускорению развития плодов. Особо требовательные к наличию марганца в почве (в доступной форме) корнеплоды, злаковые, плодово-ягодные культуры.

Молибден (Mo) 0,3 % - регулирует азотный обмен в растениях, участвует в синтезе нуклеиновых кислот (РНК и ДНК) и витаминов. Регулирует фотосинтез и дыхание растений.

Кобальт (Co) 0,03 % - влияет на накопление в растениях азотистых веществ и углеводов. Активирует их отток из вегетативных органов в генеративные, усиливает интенсивность дыхания и фотосинтеза растений, способствует образованию хлорофилла и уменьшая его распад в темное время суток. Повышает общее содержание воды в растениях, особенно в засуху, и является абсолютно необходимым элементом для размножения клубеньковых бактерий и фиксации ими азота.

Магний (Mg) 0,2 % - входит в состав хлорофилла, фитина, пектиновых веществ и участвует в фотосинтезе растений.

Железо (Fe) 0,2 % - играет важную роль в образовании хлорофилла, являясь составной частью ферментов, участвующих в синтезе зеленого пигмента. Регулирует процессы окисления и восстановления сложных органических соединений, входит в состав дыхательных ферментов растений.

