

Микроудобрение ОРАКУЛ[®] хелат меди

ОРАКУЛ[®] хелат меди

Концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.



СОСТАВ		г/л
Медь	Cu	100
Колофермин, в т.ч.		
Азот	N	89
Сера	SO ₃	126
Коламин		200

Препарат эффективно ликвидирует дефицит меди в растениях. Не содержит балластных примесей, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью впитывается через листовую поверхность растения.

Медь катализирует реакции фотосинтеза, влияет на образование хлорофилла и препятствует его разрушению. Участвует в биосинтезе лигнина, поэтому предотвращает полегание посевов, особенно на фоне высоких доз азотных удобрений.

Наиболее чувствительны к недостатку меди: зерновые, лен, кукуруза, морковь, сахарная свекла, лук, люцерна, капуста, картофель, томаты, фасоль, соя.

Недостаток меди наблюдается на торфянистых и кислых песчаных почвах.

Симптомы заболевания растений при недостатке в почве меди проявляются в виде хлороза и сворачивании листьев вследствие отмирания их кончиков. Верхушечные листья, с которых начинает

проявляться нехватка меди, имеют очень большие размеры и бледную окраску. Ослабленная завязь у злаков. При применении **ОРАКУЛ[®] хелат меди** все указанные заболевания полностью устраняются и продуктивность растений резко возрастает.

ОРАКУЛ[®] хелат меди способствует увеличению белка в зерновых и бобовых культурах, повышает количество сахара в корнеплодах, повышает содержание витамина С в плодах.

Азот в составе препарата находится в амидной форме, которая легко усваивается поверхностью листьев. Применяется вместе с пестицидами, стимуляторами роста, растворами минеральных удобрений с широким интервалом pH. Микроудобрение содержит смягчитель воды. Поэтому использование любых пестицидов в жесткой воде (повышенное содержание солей Ca²⁺ и Mg²⁺) вместе с **ОРАКУЛ[®] хелат меди** не снижает их эффективности. Соли жесткости надежно связываются компонентом препарата, при этом не возникает помутнение. Не образуется сульфат кальция (гипс).



Недостаток меди на зерновых

ПРИМЕНЕНИЕ		
Культура	Сроки внесения	Норма внесения, л/га
Зерновые	кущение	1,0-2,0
	выход в трубку	
Подсолнечник	2-4 пары листьев	0,5-1,5
	последующие внесения каждые 10-14 дней	
Кукуруза, сорго	3-5 листьев	0,5-1,5
	последующие внесения каждые 10-14 дней	
Рапс	весной — возобновление вегетации	0,5-1,5
	последующие внесения до прекращения интенсивного роста с интервалом 7-10 дней	
Сахарная и кормовая свекла	4-6 листьев	0,5-1,5
	последующие внесения с интервалом 10-14 дней до смыкания листьев в междурядьях	
Зернобобовые	3-5 тройчатых листьев	0,5-1,5
	последующие внесения каждые 10-14 дней	
Картофель	всходы	0,5-1,5
	бутионизация	
Фруктово-ягодные	после цветения (завязь)	1,0-3,0
	последующие внесения с интервалом 10-14 дней	
Виноград	после цветения (завязь)	1,0-3,0
	последующие внесения с интервалом 10-14 дней	
Овощные и другие культуры	в начале вегетации	1,0-2,0
	последующие внесения до прекращения интенсивного роста с интервалом 7-10 дней	

ОРАКУЛ хелат меди оказывает мощное физиологическое воздействие на растения, которое:

- предотвращает полегание посевов, особенно на фоне высоких доз азотных удобрений;
- способствует увеличению белка в зерновых и бобовых культурах, повышает количество сахара в корнеплодах, повышает содержание витамина С в плодах;
- катализирует образование хлорофилла и ускоряет реакции фотосинтеза;
- вызывает интенсивное усвоение растением влаги из почвы, повышая засухоустойчивость растений;
- усиливает развитие корней.

Рекомендуется применять совместно со стимулятором роста растений **ВЫМПЕЛ**.