

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



СОСТАВ		г/л
Цинк	Zn	120
Колофермин, в т.ч.		
Азот	N	52
Сера	SO ₃	73
Аминокислоты		281

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

Цинк влияет на процесс синтеза ауксина, который контролирует рост растений.

При достаточном питании цинком и резком изменении температуры воздуха дыхание растений наименее подвержено колебаниям. Это является одной из причин жаро- и морозостойкости растений.

Присутствие цинка является необходимым условием для синтеза углеводов в клетках. При недостатке цинка уменьшается содержание крахмала в семенах.

Наибольшую потребность в цинке испытывают кукуруза, лен, виноград, плодовые, зернобобовые, сахарная свекла, подсолнечник, лук, картофель, капуста, огурцы.

Симптомы недостатка цинка наблюдаются на всем

растении или локализованы на старых нижних листьях. Сначала на листьях нижних и средних ярусов, а затем и на всех листьях растения появляются пятна серо-бурого и пурпурного цвета. Ткань таких участков отмирает. Молодые листья ненормально мелкие и покрыты желтыми пятнами, принимают вертикальное положение. Корневая система слабо развита. Стебли тонкие.



Недостаток цинка на листьях кукурузы

При применении **ОРАКУЛ[®] биоцинк**

отмечается снижение пораженности растений грибковыми заболеваниями, повышается сахаристость плодовых и ягодных культур. Повышается засухо-, жаро- и холодостойкость растений.

Препарат содержит высокую концентрацию ионов цинка, обеспечивает уменьшение доз его внесения, а следовательно и затраты на гектар. Препарат очень быстро впитывается листьями и устраняет болезни, вызванные дефицитом цинка.

ПРИМЕНЕНИЕ		
Культура	Сроки внесения	Норма внесения, л/га
Зерновые	кущение	0,5-1,0
	выход в трубку	
Подсолнечник	2-4 пары листьев	0,5-1,0
	6-8 пар листьев	
Кукуруза, сорго	3-5 листьев	1,0-2,0
	7-8 листьев	
	9-11 листьев	
Рапс	4-6 листьев	0,5-1,0
	бутонизация	
Сахарная и кормовая свекла	4-6 листьев	1,0-1,5
	смыкание листьев в междурядьях	
Зернобобовые	3-5 тройчатых листьев	1,0-1,5
	бутонизация	
Картофель	всходы	1,0-1,5
	бутонизация	
Фруктово-ягодные	перед цветением	2,0-3,0
	после цветения (завязь)	
Виноград	перед цветением	2,0-3,0
	после цветения (завязь)	
Овощные и другие культуры	активный рост	0,5-1,0
	через 2 недели	

Входящая в состав препарата композиция цинка и серы способствует росту вегетативной массы и предотвращает грибковые заболевания. Азот находится в восстановленной форме (аммиачная и амидная), которая помогает развитию корней.

ОРАКУЛ® биоцинк может быть использован в любой воде. Не образуется сульфат кальция (гипс).

ОРАКУЛ® биоцинк оказывает мощное физиологическое воздействие на растения, которое:

- повышает засухо-, жаро- и морозостойкость растений;
 - снижает пораженность растений грибковыми заболеваниями;
 - повышает сахаристость плодовых и ягодных культур;
 - усиливает развитие корней и регулирует рост вегетативной массы;
 - стабилизирует синтез хлорофилла, белка и углеводов в клетках;
 - ускоряет темпы образования хлорофилла, предотвращает разрушение хлоропластов.
- Рекомендуется применять совместно со стимулятором роста растений **ВЫМПЕЛ®**.