



АНТИХЛОРОЗИН

Fe

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ОРГАНИЧЕСКАЯ ПОДКОРМКА, ВЫПОЛНЯЮЩАЯ
ОДНОВРЕМЕННО ФУНКЦИЮ УДОБРЕНИЯ,
БИОСТИМУЛЯТОРА И ИСТОЧНИКА ЖЕЛЕЗА.**

Уникальная формула с аминокислотами и витаминами растительного происхождения обеспечивает растения железом, одновременно стимулируя метаболизм растений. Является средством для профилактики и лечения хлороза, вызванного дефицитом железа у овощных, плодово-ягодных, цветочно-декоративных и других культур.

РОЛЬ ЖЕЛЕЗА В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ

Физиологическая роль железа в жизни растений заключается в том, что оно входит в состав ферментов, а также участвует в синтезе хлорофилла и обмене веществ. Железо имеет большое значение в процессе дыхания растений, т. к. является составной частью дыхательных ферментов. Поэтому без железа дыхание растений просто невозможно. Кроме того, поскольку железо способно переходить из окисленной формы в закисную и обратно, оно участвует в окислительно-восстановительных процессах, протекающих в растениях.

Железо не может передвигаться из старых тканей в молодые, поэтому признаки его дефицита проявляются, в первую очередь, на верхних листьях: они растут сразу полностью желтыми, причем яркого желтого, почти белого цвета. Недостаток железа ведет к распаду ростовых фитогормонов (ауксинов), синтезируемых растениями, и поэтому рост растения замедляется. При нарастании дефицита железа на больших листьях появляется хлороз между прожилками, начиная от основания листа. В дальнейшем некроз прогрессирует, и листья отмирают и опадают.

АМИНОКИСЛОТЫ И ВИТАМИНЫ

Аминокислоты и витамины, входящие в состав АНТИХЛОРОЗИНА выполняют, во-первых, функцию питания за счет наличия не менее 4% азота, находящегося уже в доступной форме для растений; во-вторых, функцию биостимулятора за счет присутствия широкого спектра аминокислот и витаминов, которые принимают важное участие в процессах метаболизма протекающих в растениях в результате чего происходит усиление и ускорение роста и развития растений, ускоряется синтез белка, увеличивается всасывание питательных веществ через листья и корни, увеличивается урожайность и вкус плодов, оказывается профилактический и восстанавливающий эффект при возникновении различных стрессов связанных с неблагоприятными условиями, нападениями вредителей и т.д.

Свободные аминокислоты, входящие в состав АНТИХЛОРОЗИНА являются природными хелатами, способными "связываться" с микроэлементами и образовывать металлокомплексы. Свободные аминокислоты очень эффективно транспортируют связанные микроэлементы через клетки к местам их использования растениями, помогая преодолевать химические и физические барьеры кутикулы листа, клеточной стенки и лимфатической системы. Сочетание железа и аминокислот приводит к значительному повышению эффективности применения железосодержащих препаратов.

СОДЕРЖИТ:

Общий азот (N): не менее 4,0%

Железо (Fe): не менее 10.0%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

АНТИХЛОРОЗИН подходит как для внесения в почву, так и для опрыскивания по листу, благодаря комплексообразующим и несущим свойствам свободных аминокислот, входящих в состав соединения, которые приводят к быстрому и эффективному проникновению железа в листья. Для максимальной эффективности рекомендуется применять АНТИХЛОРОЗИН по листу и под корень одновременно.

ДОЗИРОВКИ

Культура	Дозировки	Расход рабочего раствора:	Время, особенности применения
Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры, картофель, газонные травы	профилактика: 1,5 г/л	– полив под корень – 2-5л/м ² ; – опрыскивание по листу – до полного смачивания всей поверхности листьев	Опрыскивание по листу и полив под корень с интервалом 10-14 дней
	лечение хлороза (дефицит железа): 3 г/л	– полив под корень – 2-5л/м ² ; – опрыскивание по листу – до полного смачивания всей поверхности листьев	Опрыскивание по листу и полив под корень с интервалом 7-10 дней

**АНТИХЛОРОЗИН – органическое железо
для Ваших растений!**