

Flourish™ & Flourish Tabs™ элементы и признаки их дефицита

элемент	Основная функция	Признак дефицита
Кислород	Главный компонент органических соединений	n/a
Углерод	Главный компонент органических соединений	Замедление роста
Водород	Главный компонент органических соединений	n/a
Азот	Компонент нуклеиновых кислот, белков, гормонов, коэнзимов и других соединений	Замедление роста, хлороз
Калий	Кофактор при синтезе белка, осмосе, дыхании	Хлороз, некроз, слабые стебли и корни, наиболее затронуты старые листья
Кальций	Формирование стенок клетки, необходим для поддержания функций мембраны, активизирует некоторые ферменты	Отмирание точек роста и кончиков корней
Магний	Компонент хлорофила, активизирует многие ферменты	Хлороз, наиболее затронуты старые листья
Фосфор	Компонент нуклеиновых кислот, фосфолипидов, нескольких коэнзимов	Замедление роста, темно-зелёный цвет растений
Сера	Компонент белков и коэнзимов	Хлороз, светлая ткань листа при тёмных прожилках, заметнее всего на молодых листьях
Натрий	Осмоз, обмен веществ, участвует в процессе фотосинтеза	
Хлор	Активирует фотосинтетические элементы	Пониженные листья, чахлые корни, хлороз, некроз
Железо	Компонент цитохромов, может активировать некоторые ферменты	Хлороз тканей между прожилками, короткие и тонкие стебли, заметнее всего на молодых листьях
Бор	Функции мембраны, основная функция роста, цветение, транспортировка углеводов, синтез нуклеиновой кислоты	Отмирание стебля и корневой системы, искривление листьев, заметнее всего на молодых листьях
Марганец	Участвует в формировании аминокислот, активизирует некоторые ферменты, фотолиз воды	Хлороз молодых листьев, мелкие прожилки остаются зелёными, некроз между ними
Цинк	Участвует в формировании хлорофила, активизирует некоторые ферменты	Уменьшенные листья, укороченные междоузлия, хлороз, наиболее затронуты старые листья
Медь	Компонент многих окислительно-восстановительных ферментов	Молодые листья темно-зелёные, искривлённые, поникшие, но живые
Молибден	Занимает важное место в усвоении азота	Хлороз, скручивание, смерть молодых листьев
Кобальт	Кофактор ферментов	
Никель	Компонент ферментов	
Бром	Компонент некоторых ферментов	
Рубидий	Кофактор ферментов	
Олово	Кофактор ферментов	
Ванадий	Кофактор ферментов	