

- **Азот**

Регулирует рост вегетативной массы  
Определяет уровень урожайности

**Признаки недостатка:** *листья становятся бледно-зелеными, рост растений задерживается, листья мельчают.*

- **Фосфор**

Активизирует рост корневой системы  
Ускоряет развитие всех процессов  
Повышает зимостойкость  
Способствует интенсивному нарастанию корней

**Признаки недостатка:** *листья становятся темно-зеленого цвета, рост побегов и корней сильно замедляется, новые листья мелкие, задержка цветения.*

- **Калий**

Сохраняет и удерживает воду  
Повышает сопротивляемость болезням, засухе и переохлаждению

**Признаки недостатка:** *цветки не образуются либо они очень мелкие, сухая каемка по всей поверхности листа, растения легче подвергаются грибковым заболеваниям.*

**Взаимодействие макро- и микроэлементов в растении (колебание уровня одного составляющего автоматически ограничивает впитывание зависимых от него элементов).**