



Молибден

Молибден (Mo)

Дефицити

Значение на молибдена

Молибден (Mo) - се съдържа в най-малки количества в растенията в сравнение с всички останали хранителни елементи. Растенията се нуждаят от минимални количества молибден за подпомагане на азотната асимилация. Той влияе върху формирането на плодовете и зърното, както и върху фосфорния метаболизъм на растенията. Молибденът има голямо значение за кръговрата на азота и усвояването му от растенията. Молибдена е активатор на азотната фиксация при бобовите култури.

Недостигът на молибден предизвиква следните болести - молибденова хлороза, ранно окапване на завръзките, намаляване на цветовете и плодовете.

Излишъкът на молибден се изразява с признаци сходни с азотния глад - затормозени растения, бледозелени листа, деформиране на листа и отмиране. Новоразвиващите се листа отначало са зелени, но с нарастването стават на петна. Участъците с хлоротична тъкан впоследствие се увеличават, края на листата се завива навътре, по края на листа се развива некроза.

Условия за поява на молибденов дефицит

Кисели почви, особено ако съдържат алуминиеви или железни оксиди, почви с високо съдържание на мед, почви с ниски запаси на фосфати, почви, образувани от изходни материали бедни на молибден.

Решение - коректори на молибденов дефицит

Легюмес КоМо

