



Магnezий

Магнезий (Mg)

Дефицити

Значение на магнезия

Магнезият влиза в състава на молекулата на хлорофила и взема непосредствено участие във фотосинтезата. Той влиза също така и в състава на пектиновите вещества и във фитина, който се натрупва предимно в най-жизнената част на семената - в зародишите. Магнезият играе важна роля в придвижването на фосфора в растенията, активира някои ензими, ускорява образуването на въглехидрати, оказва влияние на оксидационно - редукционните процеси в тъканите на растенията.

При недостиг на магнезий съдържанието на хлорофила в зелените части на растенията се понижава. Наблюдава се интервенална хлороза, започваща от върховете на старите листа. Нерватурата остава зелена, а хлоротичните области се променят от жълто до кафяво. Листата стават крехки и некротични и могат да окапят преждевременно. Добивът може да бъде сериозно редуциран, преждевременно окапване на плодовете.

При памука магнезиевият дефицит се проявява като виолетово-червена хлороза между зелена нерватура. Някои лози и костилкови овощни видове развиват интервенални червени хлоротични области.

Условия за поява на магнезиев дефицит

Кисели пясъкливи почви, преовлажнени почви, почви с високи нива на торене с калиеви торове

Решение - коректори на магнезиев дефицит

Келом Mg Флоу, Дуал Стар, Трефо Магне

