



Азот

Азот (N)

Дефицити

Значение на азота

Нуждата на растенията от азот през отделните периоди на вегетацията е различна. През вегетацията азотът в растенията е концентриран в растящите вегетативни органи. Растенията имат най-голяма нужда от азот, когато се залагат репродуктивните органи, когато растат интензивно вегетативните органи и по-специално когато се формира главната маса на листата.

Дефицитът на азот в растенията влияе отрицателно върху растежа и развитието на растението. В зависимост от степента на недостиг на азот се изменя интензивността на оцветяването на листата – те стават бледозелени до жълтозелени и дори жълти. Продуктивността на всички растения намалява пропорционално на степента на недостиг на азота.

При изобилно снабдяване с азот се формират растения с много голяма надземна маса и относително слабо развита коренова система, които са много чувствителни на болести, полягане, ниски и високи температури, засушаване и изобщо към всички неблагоприятни условия.

При достатъчно азот растенията растат и се развиват нормално, формират голяма листна маса и допълнителни братя с нормално оцветяване. Висок добив и качествена продукция се получава само при оптимални концентрации на азота. От изключително значение за нормалното азотно хранене на растенията има и съотношението му с други хранителни елементи и особено с фосфора и калия и някои микроелементи.

Условия за поява на азотен дефицит

Леки и пясъкливи почви, преовлажнени почви, почви със структурни проблеми, минерални почви с ниско съдържание на органично вещество, бедни почви.

Решение - коректор на азотен дефицит

Супер Азот

