



CUIDADOS COM AS PLANTAS ADUBAÇÃO



NUTRIENTES

Qual função de cada nutriente?

Cada sal mineral, por menor que seja a quantidade consumida pela planta tem a sua função indispensável para o desenvolvimento e manutenção da vida vegetal, a seguir um resumo das principais funções de cada elemento:

Macronutrientes Primários:

Nitrogênio (N) - Essencial para formação das folhas e caules. Elemento de formação das proteínas.

Fósforo (P) - Para a formação das raízes e flores. Acúmulo e transferência de energia.

Potássio (K) - Essencial para a síntese da clorofila que possibilita o "milagre" da fotossíntese e desenvolve os mecanismos de defesa da plantas, tornando-as mais resistentes às doenças. Responsável pela hidratação da planta.

Macronutrientes Secundários:

Cálcio (C) - Resistência das paredes celulares

Magnésio (Mg) - Componente da Clorofila - sem ele a planta não pratica a fotossíntese.

Enxofre (S) - Componente dos aminoácidos e das vitaminas - sem ele a planta não transforma glicose em proteínas.

Micronutrientes:

Ferro (Fe) - Componente essencial para a síntese da clorofila

Manganês (Mn) - Componente ativador de enzimas

Zinco (Zn) - Elemento ativador de enzimas - responsável pela formação do hormônio Axina - que fica no "olho" da planta e é responsável pelo crescimento da planta (alongamento das células).

Cobre (Cu) - Componente de enzimas - responsável pelo metabolismo

Molibdênio - Componente de enzimas - essencial pela assimilação do Nitrogênio.

MUITO IMPORTANTE: Apresentado dessa maneira parece-nos que as plantas bem plantadas, com adubação balanceada e bem regadas estão em plena condição de serem exemplares de exposição. Puro **ENGANO!** Outros fatores são fundamentais para desenvolvimento pleno da planta, que são:

- Rega
- Iluminação
- Temperatura
- Umidade do Ar
- Vento
- Posição geográfica

Veja mais sobre esse assunto no capítulo "**Necessidades Básicas**"

