



BIONEXT BORO 6%

BIONEXT BORO 6% es una solución líquida transparente incolora, como fuente de boro, generalmente se asimila de manera lenta como anión bórico o también como borato, sin embargo, se ha demostrado que el Boro forma complejos solubles de fácil asimilación.

VENTAJAS.-

- El 95% del B de una planta se suele encontrar en las paredes celulares, indicando que tiene un importante papel estructural.
- Interviene en la síntesis de compuestos fenólicos, como la lignina.
- Se le relaciona con la división y crecimiento celular, germinación, regulación hormonal, etcétera.
- También está relacionado con el transporte de azúcares en planta. Facilita el paso de la molécula de azúcar a través de la membrana.
- El B es un elemento con escasa movilidad dentro de la planta. Existen excepciones en las que presenta una movilidad elevada.
- También está comprobado que las raíces jóvenes lo absorben con mayor intensidad que las más viejas.
- En cuanto a la influencia del B sobre el metabolismo de ácidos nucleicos, se ha demostrado que la deficiencia en B interrumpe el desarrollo y maduración de las células, segunda fase del desarrollo celular.
- Por otro lado, cuando las células adquieren madurez no se ven afectadas por la deficiencia de este elemento, por lo que las deficiencias se reflejan en una destrucción de los meristemos terminales y tubo polínico, es decir, las zonas de crecimiento, cualquiera que sea la planta.
- Presenta cierta interacción en la absorción y metabolismo de los cationes, sobre todo del Ca^{2+} , y en la absorción del agua.

USOS Y APLICACIONES.

Como fuente directa de BORO.

Diluir de 1 a 2 cc por litro de agua.

Regular el pH entre 5 y 7; pH óptimo de aplicación 5,5.

PRESENTACION.

1, 4, 10, 20 litros.