



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

TERRACIX

MEZCLA LIQUIDA DE MICRONUTRIENTES CON EXTRACTO DE ALGAS

Ficha Técnica
Revisión
Fecha



DESCRIPCIÓN

TERRACIX mayor proporción es esencial para las plantas durante todas las etapas de la vegetación. Dado que el boro es inmóvil dentro de los tejidos vegetales, es necesario un suministro continuo para mantener un desarrollo saludable. La deficiencia de este micronutriente puede provocar rápidamente problemas de crecimiento si las plantas no lo reciben de forma constante.

El Molibdeno en menor proporción desempeña un papel crucial en el crecimiento de los cultivos de cereales y de hileras. Las plantas leguminosas, en particular, requieren una mayor cantidad de molibdeno, ya que este es vital para el proceso de fijación de nitrógeno que realizan las bacterias simbióticas en sus raíces.

La aplicación conjunta de boro y molibdeno fortalece el sistema inmunológico de las plantas, aumentando su resistencia y favoreciendo su crecimiento. Estos micronutrientes son insustituibles, y su disponibilidad es fundamental durante todo el período vegetativo.

La deficiencia de boro puede deberse a diversos factores ambientales y edáficos, como la sequía, la escasez de humedad, las bajas temperaturas o lluvias intensas en un corto período. Además, desequilibrios como altos niveles de calcio especialmente en suelos alcalinos pueden inhibir la absorción de boro. Un bajo contenido de materia orgánica en el suelo también contribuye a la deficiencia de este elemento.



COMPOSICIÓN MÍNIMA Y DOSIS

COMPOSICIÓN:

Boro.....5,7%(p/p)
Molibdeno.....0,3%(p/p)
Manitol.....0,1%(p/p)

DOSIS:

Foliar (hortícolas): 150-250cc/Hl
Fertirrigación: 2-3L/Ha



BENEFICIOS

El Boro y Molibdeno estimulan:

La formación de flores y la floración.

Determinan la viabilidad del polen.

Formación de yemas.

Crecimiento de semillas y frutos.

Aumentan la resistencia a enfermedades fúngicas,

Incrementan la resistencia a la sequía.

VENTAJAS:

Formación de órganos generativos de la planta.

Mejoran el crecimiento de semillas y frutos.

Aceleran el transporte de azúcares.

Mejoran el desarrollo del sistema radicular.

Incrementan la resistencia a enfermedades fúngicas.

Mejoran la tolerancia a la sequía.

Promueven la síntesis de clorofila.

Potencian la fotosíntesis.

Aumentan el contenido de almidón.

Aceleran la reducción de nitratos y la síntesis de proteínas.

Incrementan el contenido proteico.

Aumentan el proceso de fijación de nitrógeno en las raíces de leguminosas.

Ayudan a absorber potasio y mantener su equilibrio en la planta.

Ayudan a absorber el calcio de manera más eficiente.



ALMACENAJE Y COMPATIBILIDAD

Puede utilizarse en mezclas con muchos fertilizantes y pesticidas (insecticidas, fungicidas). No debe utilizarse con productos que contengan altas concentraciones de cobre (Cu), azufre (S), aceites minerales ni con productos alcalinos (pH > 8).

Antes de mezclar, se recomienda preparar una pequeña cantidad de la mezcla para comprobar que no se forma sedimento. También se aconseja aplicar en una zona reducida para verificar que no haya efectos adversos en las plantas.



NATURAX FORCE