

## TERRACIX

**MISTURA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES COM EXTRATO  
DE ALGAS**

### DESCRIÇÃO

***TERRACIX, em maior proporção, é essencial para as plantas durante todas as fases do ciclo vegetativo. Uma vez que o boro é imóvel no interior dos tecidos vegetais, é necessário um fornecimento contínuo para manter um desenvolvimento saudável. A deficiência deste micronutriente pode provocar rapidamente problemas de crescimento se as plantas não o receberem de forma constante. O molibdénio, em menor proporção, desempenha um papel crucial no crescimento das culturas de cereais e de fileira. As plantas leguminosas, em particular, requerem uma maior quantidade de molibdénio, uma vez que este é vital para o processo de fixação do azoto realizado pelas bactérias simbióticas nas raízes. A aplicação conjunta de boro e molibdénio fortalece o sistema imunológico das plantas, aumentando a sua resistência e favorecendo o crescimento. Estes micronutrientes são insubstituíveis e a sua disponibilidade é fundamental durante todo o período vegetativo. A deficiência de boro pode dever-se a diversos fatores ambientais e edáficos, como a seca, a escassez de humidade, as baixas temperaturas ou chuvas intensas num curto período. Além disso, desequilíbrios como níveis elevados de cálcio, especialmente em solos alcalinos, podem inibir a absorção de boro. Um baixo teor de matéria orgânica no solo também contribui para a deficiência deste elemento.***

## BENEFÍCIOS

***O boro e o molibdénio estimulam a formação de flores e a floração. Determinam a viabilidade do pólen. Promovem a formação de gomos. Favorecem o crescimento de sementes e frutos. Aumentam a resistência a doenças fúngicas. Incrementam a resistência à seca.***

***VANTAGENS: Formação de órgãos reprodutivos da planta. Melhoram o crescimento de sementes e frutos. Aceleram o transporte de açúcares. Melhoram o desenvolvimento do sistema radicular. Incrementam a resistência a doenças fúngicas. Melhoram a tolerância à seca. Promovem a síntese de clorofila. Potenciam a fotossíntese. Aumentam o teor de amido. Aceleram a redução de nitratos e a síntese de proteínas. Incrementam o teor proteico. Aumentam o processo de fixação de azoto nas raízes das leguminosas. Ajudam a absorver potássio e a manter o equilíbrio da planta. Ajudam a absorver o cálcio de forma mais eficiente.***

## COMPOSIÇÃO MÍNIMA E DOSES

### COMPOSIÇÃO:

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Boro.....</b>       | <b>5,7% (p/p)</b> |
| <b>Molibdénio.....</b> | <b>0,3% (p/p)</b> |
| <b>Manitol.....</b>    | <b>0,1% (p/p)</b> |

### DOSES:

**Foliar (hortícolas): 150–250 cc/hl**

**Fertirrigação: 2–3 L/ha**

## ARMAZENAMENTO E COMPATIBILIDADE

***Pode ser utilizado em misturas com muitos fertilizantes e pesticidas (inseticidas e fungicidas). Não deve ser utilizado com produtos que contenham elevadas concentrações de cobre (Cu), enxofre (S), óleos minerais ou produtos alcalinos (pH > 8). Antes de misturar, recomenda-se preparar uma pequena quantidade da mistura para verificar que não seforma sedimento. Recomenda-se igualmente aplicar numa área reduzida para verificar a inexistência de efeitosadversos nas plantas.***