

PROMIFERTIL TRIPLEX

Corrector sólido de deficiencias de Mg, B y Mo

Composición

| | |
|--------------------------|--------|
| Óxido de magnesio (MgO): | 5.50% |
| Boro (B): | 7.50% |
| Molibdeno (Mo): | 10.80% |
| Aditivos e inertes: | Caolín |

Descripción

Promifertil TRIPLEX es un fertilizante sólido totalmente soluble, recomendado para la prevención y corrección de deficiencias de magnesio, boro y molibdeno en cualquier tipo de cultivo.

Promifertil TRIPLEX es especialmente recomendado en los cultivos más susceptibles a las deficiencias de estos elementos, como son la remolacha azucarera, la alfalfa, la colza, el tomate, el brócoli, la col, la coliflor (B y Mo), el maíz, el girasol, el lino, el algodón, el manzano, el olivo, la vid, la zanahoria (B), la soja, el frijol, el guisante, la lechuga, la espinaca y los cítricos (Mo).

Se recomienda su aplicación sobretodo en aquellas condiciones en que son más probables deficiencias de B y Mo, como por ejemplo, en suelos con pH elevado ($\text{pH} > 7$), suelos calcáreos (carbonato cálcico $> 15\%$), en suelos donde se han aplicado recientemente enmiendas calcáreas (B), en suelos arenosos intensamente lavados (B y Mo) y en suelos ácidos (Mo).



Dosis y momentos de aplicación recomendados

| Cultivo | Dosis por tratamiento | | Momento de aplicación |
|---------------------|-----------------------|-----------------|---|
| | Foliar | Fertirrigación | |
| Frutales y cítricos | 50 - 100 g/hl | 2,5 – 3,5 kg/ha | Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 15 días desde prefloración |
| Hortícolas | 25- 100 g/hl | 2,5 – 3,5 kg/ha | Realizar de 2 a 4 aplicaciones a intervalos de 15 días desde prefloración |

Funciones de los nutrientes de Promifertil TRIPLEX

| Función relacionada | Elementos |
|---|-----------|
| Transpiración y concentración de componentes inorgánicos y orgánicos en las células | Mg |
| Estabilizador estructurales de proteínas | Mg |
| Componente de la clorofila | Mg |
| Estimulación de protectores del ácido indolacético (IAA), principal auxina de las plantas | B |
| Estabilizador estructural de las membranas celulares | B |
| Cofactores de enzimas | Mg, Mo |
| Cofactor de enzimas de la fotosíntesis y respiración | Mg |
| Cofactores de enzimas del metabolismo del nitrógeno | Mo |
| Cofactor de enzimas de la síntesis de las hormonas IAA y ácido abscísico (ABA) | Mo |
| Cofactor de enzimas de la transcripción y replicación de ácidos nucleicos | Mg |

