

Tomex Komplex

¿Qué es Tomex Komplex?

Corrector líquido de carencias múltiples de elevada concentración, compuesto por una mezcla de oligoelementos quelatados (Hierro, Manganeso y Zinc), en forma mineral (Molibdeno y Boro) y extracto de *Ascophyllum nodosum* al 25%, totalmente solubles y disponibles para ser absorbidos por las plantas.

Tomex Komplex posee una proporción equilibrada de micronutrientes, recomendado para prevenir o corregir carencias simples, mixtas, visibles y ocultas. Los micronutrientes aportados resuelven rápidamente los síntomas de las carencias nutricionales como amarillamientos foliares, desarrollo escaso de las yemas, caída de flores y frutos, tamaño escaso y retraso en el crecimiento en general. Su formulación rica en Hierro, lo hace especialmente adecuado para empleo en hidroponía y fertirrigación. Es un producto ideal para complementar la acción de abonos NPK estando indicado para todo tipo de cultivos, especialmente para frutales, cítricos, hortícolas y ornamentales. **Tomex Komplex** actúa como activador enzimático, favorece la activación de auxinas y proteínas, mejorando el cuajado y la fructificación.

Contenido en microelementos		
Elemento	% p/p	% p/v
Hierro (Fe)	4,5	6,5
Manganeso(Mn)	2,9	3,6
Zinc (Zn)	1.5	1.7
Cobre (Cu)	0,4	0,6
Boro (B)	0,3	0,4
Molibdeno (Mo)	0,2	0,3

Hierro quelado con EDDHSA, Manganeso, Zinc y Cobre quelados con ácidos Carboxílicos.

Boro y Molibdeno en forma mineral

Densidad del producto: 1,19 g/cc.

Características Tomex Komplex.

Tomex Komplex es un corrector de carencias múltiples con una concentración en nutrientes adaptada a la demanda fisiológica de las plantas, con concentraciones en p/v similares a la de los sólidos incorporando facilidad de manejo de los líquidos y posicionando los microelementos en formas asimilables por la planta (quelados).

Los micronutrientes son necesarios en pequeñas cantidades, pero son sumamente importantes ya que regulan infinidad de procesos metabólicos esenciales para el

crecimiento de las plantas. Algunas de las funciones reguladas por estos microelementos son:

Hierro (Fe): Interviene en la síntesis de la clorofila y regula los mecanismos del crecimiento. Da el sabor a ciertos frutos (aguacate, manzana, piña,...)

La carencia de hierro: Clorosis inter-nerviales en las hojas terminales de los brotes. La carencia de hierro puede manifestarse tanto por falta de hierro en el suelo como por encontrarse en formas no asimilables, especialmente en suelos calcáreos y pobres en materia orgánica. Forma parte de numerosas enzimas que intervienen en reacciones de oxido-reducción y es esencial en la formación de la clorofila.

Manganeso (Mn): Participa en la regulación de otros minerales, a la vez que favorece la fotosíntesis y asimilación de los nitratos.

La carencia de Manganeso: La deficiencia de manganeso se caracteriza por la aparición de manchas necróticas, tanto sobre las hojas jóvenes como las viejas, y por clorosis internerviales. Interviene como catalizador de procesos de oxidación, del metabolismo del nitrógeno, de la síntesis de vitaminas y en la formación de la clorofila.

Cinc (Zn): Actúa como hormona natural que ayuda al crecimiento y frondosidad de la planta. Es necesario para la formación de los almidones, así como para el buen desarrollo de las raíces.

La carencia de Cinc: La carencia de zinc comporta la reducción del tamaño de las hojas y entrenudos (hojas estrechas y en roseta), la pérdida de la dominancia apical, clorosis internervial y la disminución del crecimiento de la planta. El zinc es un componente esencial de numerosas enzimas y actúa en la síntesis de proteínas y como catalizador de muchas reacciones.

Molibdeno (Mo): Actúa como fijador del Nitrógeno. Aumenta la floración.

La carencia de Molibdeno: Su deficiencia provoca clorosis internervial seguida de necrosis. También se observa una reducción de la floración. Interviene en el metabolismo del nitrógeno, en especial en la síntesis de aminoácidos y de algunas enzimas. También actúa en la fijación del nitrógeno atmosférico en los nódulos de las leguminosas

Boro (B): Estimula la floración.

La carencia de Boro: La falta de asimilación de boro provoca agrietamiento de los tallos, frutos y pecíolos. Las hojas suelen ser pequeñas y quebradizas y los frutos presentan necrosis o acorchados internos. El boro interviene en la síntesis de las auxinas y facilita el transporte de azúcares a través de las membranas. En general, estimula el crecimiento de los meristemos apicales y favorece la producción de polen y la fecundación.

Tomex Komplex En su formulación se ha empleado la combinación de EDDHSA y ácidos carboxílicos, consiguiendo a la vez una estabilidad elevada en cuanto a poder quelante, facilidad de asimilación de los micronutrientes y alta solubilidad de los mismos.

Modo de empleo:

Tomex Komplex puede ser utilizado tanto por vía foliar como por cualquier sistema de riego siguiendo las dosis recomendadas. Siempre se tendrá en cuenta la calidad agrícola del agua de riego.

Aplicación vía radicular:

Como regla general, las primeras aplicaciones desde la germinación (2 hojas) o inmediatamente después del transplante son las más importantes.

- Hortalizas, melón y fresas: 2 - 2,5 l/ha y semana
- Frutales y Tropicales: 15-20 l/ha en el ciclo vegetativo
- Cítricos y vid: 10-15 l/ha repartido en varios riegos durante el ciclo vegetativo.
- Olivo: 20 l/ha repartido en varios riegos durante el ciclo vegetativo

Aplicación foliar:

- Hortalizas (Berenjena, tomate, pimiento): 150-200 cc/hl
- Cucurbitáceas: 150 cc/hl
- Frutales: 200-250 cc/hl
- Cítricos y vid: 150-200 cc/hl
- Olivo: 150-200 cc/hl
- Casped y plantas ornamentales: 150-200 cc/hl

Compatibilidad: **Tomex Komplex** es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios de uso común. Ante cualquier duda realizar pruebas de compatibilidad previa o contacte con si distribuidor.

Presentación:

Presentación:

Envases de 5 litros, 25 litros y 1000 litros

Respetar las recomendaciones de empleo de los productos fertilizantes.