gama quelatos

tradecorp

QUELATOS
La solución más eficaz para prevenir y corregir carencias de micronutrientes

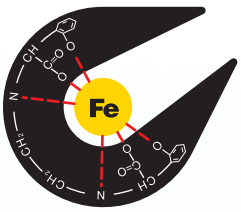
El uso de quelatos está reconocido como la **forma más eficaz de prevenir y corregir la mayoría de las carencias de micronutrientes en una amplia variedad de cultivos** (frutales, viña, hortícolas, cultivos hidropónicos, etc.). Por ello, agricultores de todo el mundo incluyen estos productos en sus programas nutricionales.

MICRONUTRIENTE NO QUELATADO

- Los micronutrientes metálicos, como el hierro, zinc, cobre y manganeso tienen carga positiva.
- Estos micronutrientes pueden estar en forma de sulfatos, óxidos, cloruros y otros.
- **Los metales se encuentran desprotegidos ante la posible combinación con otros nutrientes presentes en el suelo** como los fosfatos y los carbonatos.

MICRONUTRIENTE QUELATADO

- Los micronutrientes metálicos están “envueltos” por el quelato. Este protege al nutriente de ser “fijado” o bloqueado en el suelo o en la planta.
- Las **plantas absorben la forma quelatada del nutriente** a través de las raíces o las hojas **y rompen fácilmente el quelato** para usar el micronutriente.



POR QUÉ TRADECORP

- La **inversión en I+D y un total compromiso con la calidad y la eficacia** están entre las máximas prioridades de Tradecorp. Por ello, trabajamos para asegurar la calidad de nuestros productos e investigamos nuevas técnicas en relación con la síntesis química, quelatación y fabricación de quelatos y otros fertilizantes especiales.

- La **flexibilidad de nuestros centros de producción** nos permite ofrecer una amplia gama de soluciones adaptadas a todo tipo de cultivos y aplicaciones, así como soluciones a medida adaptadas a las necesidades y condiciones agronómicas locales. En el caso de los quelatos, ofrecemos la posibilidad de soluciones personalizadas, por ejemplo, a través de nuestra gama Tradecorp AZ, compuesta por mezclas químicas de micronutrientes esenciales quelatados.

- En línea con nuestro compromiso con la sostenibilidad, muchos de nuestros productos, incluyendo algunos de nuestros quelatos, son **aptos para su uso en Agricultura Ecológica.**

POR QUÉ ELEGIR LOS QUELATOS DE TRADECORP

Los quelatos de Tradecorp garantizan una correcta absorción y asimilación de micronutrientes por la planta, y evitan la posible precipitación o la formación de insolubles que pudieran disminuir su eficacia.

PRODUCTO DE MÁXIMA CALIDAD

- Máximo grado de quelatación: el proceso de síntesis química y la tecnología utilizada en la fabricación y la quelatación aseguran la **máxima protección de los micronutrientes** por parte del agente quelante y el máximo grado de quelatación
- Riqueza de micronutrientes garantizada
- Calidad del agente quelante garantizada

MAYOR EFICACIA Y MÁXIMA SEGURIDAD

- **Fácilmente asimilable por la planta** gracias a la estructura orgánica del agente quelante
- **Sin problemas de fitotoxicidad**, ni quemaduras ni daños en el sistema radicular o superficie de la hoja

MAYOR VERSATILIDAD DE APLICACIÓN

- Posibilidad de usarlo en cualquier sistema de aplicación sin bloqueo de goteros o boquillas
- Aplicación foliar
- Aplicación a suelo
- Fertirrigación

MAYOR COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los herbicidas, fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares utilizados normalmente, **evitando los costes adicionales de una segunda aplicación**

FÁCIL DE USAR

- Presentación en forma de microgránulos solubles (WG)
- Fácil de dosificar y manejar
- Sin desperdicio de producto

MÁXIMA SOLUBILIDAD

Solubilidad rápida e instantánea en todo tipo de aguas sin formación de grumos o sedimentos

ESTABILIDAD ÓPTIMA

Los quelatos son estables en un amplio rango de pH:

pH 3 - 11

Ultraferro EDDHA-Fe

pH 2 - 8

Tradefer DTPA-Fe

pH 4 - 9

Tradecorp Ca, Tradecorp Cu, Tradecorp Mg, Tradecorp Zn, Tradecorp Mn, Tradecitrus EDTA

pH 4 - 7

Tradecorp Fe EDTA-Fe

pH 3 - 9

Tradecorp AZ, Tradecorp AZ I EDTA

PRODUCTOS

ultraferro®

Tradecorp, gracias a su exclusiva tecnología, es una de las pocas compañías del mundo capaces de **sintetizar el agente quelante EDDHA** y fabricar Ultraferro (hierro quelatado por EDDHA: 6%).

Inspeccionado por ECOCERT INSUMOS

EQUILIBRIO ÓPTIMO DE ISÓMEROS ORTO-ORTO Y ORTO-PARA: máxima estabilidad y persistencia en el suelo y rápida velocidad de acción.

SOLUBILIDAD TOTAL E INSTANTÁNEA: en cualquier tipo de agua, sin formar grumos ni sedimentos. Los microgránulos solubles facilitan el manejo del producto, en comparación con otras formas de presentación, como en polvo, cuyo tamaño de partícula es mucho más pequeño.

ESTABILIDAD EN UN AMPLIO RANGO DE pH: máxima estabilidad en todo tipo de condiciones y suelos.

Ultraferro

6% p/p Fe	4.2% p/p Fe
Quelatado por EDDHA	Quelatado por EDDHA isómero orto-orto

gama tradecorp®

Los quelatos de Tradecorp garantizan una correcta absorción y asimilación de micronutrientes por la planta, y evitan la posible precipitación o la formación de insolubles que pudieran disminuir su eficacia. Esta gama de **EDTA y DTPA previene y corrige las carencias de diferentes micronutrientes.**

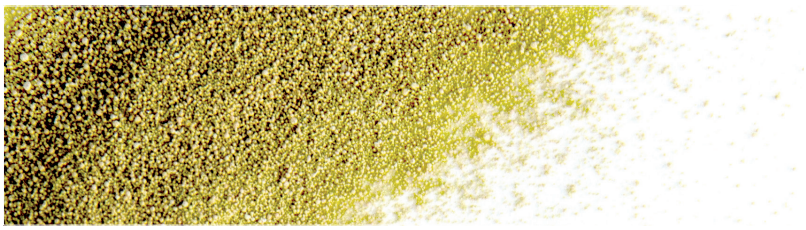
Tradecorp® Ca	Tradecorp® Cu	Tradecorp® Fe	Tradecorp® Mn
14% p/p CaO	14.5% p/p Cu	13.2% p/p Fe	13% p/p Mn
Calcio soluble en agua y quelatado por EDTA	Cobre soluble en agua y quelatado por EDTA	Hierro soluble en agua y quelatado por EDTA	Manganeso soluble en agua y quelatado por EDTA

Tradecorp® Mg	Tradecorp® Zn	Tradecitrus® Tradecorp® Zn+Mn	Tradefer®
10% p/p MgO	14% p/p Zn	8% p/p Zn; 6% p/p Mn	9% p/p Fe
Magnesio soluble en agua y quelatado por EDTA	Zinc soluble en agua y quelatado por EDTA	Zinc y manganeso solubles en agua y quelatados por EDTA	Hierro soluble en agua y quelatado por DTPA

gama tradecorp® AZ

Los productos de la gama Tradecorp AZ se presentan en forma de microgránulos solubles y se fabrican siguiendo un **riguroso proceso de reacción y síntesis química**. Son el resultado de un proceso de reacción química que asegura la **homogeneidad en cuanto a composición, densidad y color.** Esta gama previene y corrige diferentes carencias.

Inspeccionado por ECOCERT INSUMOS



Resumen de la gama de quelatos Tradecorp AZ

% p/p	%Fe	%Mn	%Zn	%Cu	%B	%Mo
	Quelatado por EDTA				En forma de sales	
Tradecorp® AZ Mezcla química de micronutrientes quelatados (EDTA)	7,5	3,5	0,7	0,28	0,65	0,26
Tradecorp® AZ I Mezcla química de micronutrientes quelatados (EDTA)	7.5	3,5	0.7	0,28		0,3

Tradecorp ha desarrollado una amplia gama de mezclas químicas, adaptadas a las condiciones locales y a las necesidades agronómicas. Además, Tradecorp ofrece la posibilidad de desarrollar formulaciones a medida para cada cliente o necesidad específica.

Si desea información detallada sobre otros productos disponibles y/o soluciones a medida, por favor, contacte con su representante local de Tradecorp ó en **soluciones@tradecorp.com.mx**

*Consulte con su asesor los productos apropiados para la **agricultura ecológica según reglamento** ECOCERT (CE)

® Tradecitrus, Tradecorp, Tradefer y Ultraferro son marcas registradas
para Trade Corporation International S.A. Unipersonal.

IMPRESO EN PAPEL PROVENIENTE DE BOSQUES SUSTENTABLES

I-26-04-14-V3

IMPRESO EN PAPEL PROVENIENTE DE BOSQUES SUSTENTABLES

TRADECORP MÉXICO
soluciones@tradecorp.com.mx **tradecorp.mx** 01800 TRADE

tradecorp