

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**



Quelato 6% Fe-EDDHA de Nueva Generación

Basafer Plus®

**Corrección confiable de
la deficiencia de Hierro**

www.compo-expert.cl



Quelato 6% Fe-EDDHA de Nueva Generación

Basafer® Plus

Corrección confiable de la deficiencia de Hierro

Con un 5% de enlaces Ortho-Ortho lo que maximiza la estabilidad y eficiencia del producto en el suelo.

La forma más eficaz de corregir la clorosis férrica es mediante el uso de **Basafer Plus**, que contiene en su formulación 83% de quelato de Hierro en forma de Fe-EDDHA Ortho-Ortho; quelato que garantiza la solubilización del Hierro y el transporte hacia la raíz de la planta en donde lo cede, además tiene la ventaja de solubilizar Hierro del suelo.

Basafer Plus: El quelato de Hierro con las mejores cualidades.

El quelato Fe-EDDHA Ortho-Ortho de Basafer Plus da un salto cualitativo respecto a los otros quelatos de Fe existentes en el mercado, proporcionando las siguientes ventajas.

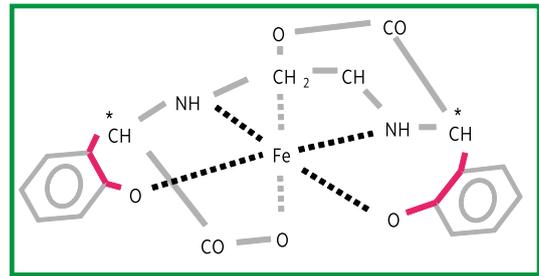
Alta pureza en Hierro: el 83% del hierro que hay en Basafer Plus, se encuentra quelatado en forma de Fe-EDDHA Ortho-Ortho.

Excelente solubilidad: importante efecto en la eficiencia del producto, ya que las raíces sólo pueden absorber los nutrientes en forma soluble.

Rápida acción: una vez aplicado en el suelo, la planta dispone de Hierro en forma inmediata por ser fácilmente asimilable.

Estabilidad en todo tipo de suelos: mantiene su eficacia en suelos con pH entre 4 y 9, lo que significa una alta estabilidad y disponibilidad de Hierro para los cultivos durante un largo período.

Presentación en microgranulados: facilita el manejo del producto ya que no se produce polvo, evitando la compactación del mismo.



Fe (III) – Ortho-Ortho EDDHA

Los Isómeros con enlace Ortho-Ortho son mucho más estables que otros enlaces, ya que son capaces de mantener al Fe más de tres días en interacción con el suelo sin dejar el Fe disponible para ser precipitado por otros elementos.

Características Técnicas

Riquezas garantizadas	6% de Hierro en forma de EDDHA. Ácido Etilendiamino-di (O-nitroxifenil acético). 5% de enlaces en forma de Fe-EDDHA Ortho-Ortho.
Características físicas	Microgranulado color pardo oscuro, totalmente soluble en agua.
Características químicas	Margen de estabilidad de pH 4-9. pH solución 1% = 7.5. Solubilidad: 120 g/L (20 °C).

Recomendaciones de uso. Frutales, aplicación vía suelo(*)

Cultivo	Desde plantación a inicio de producción. Dosis por ciclo		Plantas en los primeros años de producción. Dosis por ciclo		Plantas en plena producción. Dosis por ciclo	
	g/planta	g/m ³ de riego	g/planta	g/m ³ de riego	g/planta	g/m ³ de riego
Cítricos	10 a 30	30	40 a 60	42	75 a 100	50
Durazneros	10 a 30	25	30 a 60	33	75 a 100	42
Peral	15 a 25	12	20 a 40	18	60 a 80	22
Manzano y Nogal	15 a 25	18	20 a 40	22	60 a 80	28
Uva de mesa	5 a 10	23	10 a 15	25	15 a 20	30
Uva de vino	5 a 10	23	5 a 10	23	10 a 15	25
Palto	5 a 10	16	5 a 10	16	15 a 20	20
Frutilla	De 0,5 a 0,7 Kg/1000 m ² por ciclo de cultivo o 15 a 30 g/m ³ de riego					
Frambuesa	De 1,0 a 1,5 Kg/1000 m ² por ciclo de cultivo o 25 a 40 g/m ³ de riego					

Hortalizas, aplicación vía suelo(*)

Hortalizas de fruto	500 a 800 g/1000 m ² , por ciclo de cultivo ó 0,6 a 1,2 ppm de Fe-EDDHA (10 a 20 g/m ³) por riego
Hortalizas de hoja	350 a 600 g/1000 m ² , por ciclo de cultivo ó 0,5 a 1 ppm de Fe-EDDHA (8 a 16 g/m ³) por riego

Ornamentales, aplicación vía suelo(*)

De corte	1 Kg/1000 m ² , por ciclo de cultivo ó por 6 meses de producción para ornamentales perennes/bianuales ó 16 a 30 g/m ³ de riego
En maceta	0,1 a 0,8 g/maceta, según tamaño de la maceta y la especie

* En fertirriego la aplicación debe hacerse lo más concentrada posible en el estanque madre (no diluir a más del 50%) e inyectar en el último tercio del tiempo de riego (no más de 1 hora), dejando al menos 45 minutos de riego posterior para el lavado de tuberías.