



Basafer® Plus

Nombre Comercial	Basafer® Plus
Nombre Químico	Fertilizante al suelo, quelato de Hierro EDDHA
Nombre común	BASAFER
Grado	AGRÍCOLA
Producido por	COMPO GMBH & Co. KG.
Comercializado por	COMPO AGRO Chile Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Hierro	6.0	% Fe (p/p)
80 % orto-orto (4,8% Fe EDDHA O-O)		

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Sólido microgranulado, pardo oscuro inodoro
DENSIDAD a 20°C	750 kg/m ³
PH (Solución al 2%)	7,5
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	5kg

USOS

- Prevención y corrección de clorosis férrica
- Aplicación en cultivos de frutales, hortalizas, industriales, ornamentales y viveros.

DESCRIPCIÓN

- **Basafer® Plus** es un quelato de hierro para aplicación al suelo o mediante fertirrigación.
- **Basafer® Plus** contiene hierro “protegido” de la forma en que puede ser asimilado por las raíces y no queda retenido en el suelo.
- **Basafer® Plus** es una molécula estable en un amplio margen de pH del suelo (de 4 a 10), lo que permite que el hierro cumpla su función sin problemas, y que sea fácilmente utilizable.



Basafer® Plus

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basafer® Plus previene y corrige deficiencias de hierro de los cultivos en terrenos o circunstancias en que el hierro no está en la forma disponible para la absorción radicular. Más del 95% del hierro se encuentra quelatizado.

Basafer® Plus tiene excelente solubilidad en agua, la disolución es instantánea, lo que asegura la uniformidad en la aplicación posterior

RECOMENDACIONES DE USO

Ajuste de las necesidades

Se han de tomar las dosis bajas para tratamientos preventivos.

Se deben aplicar las dosis altas cuando la sensibilidad a la clorosis férrica del portainjerto sea alta. También se debe tener en cuenta el tipo de terreno, a medida que el pH sea mayor de 7, se deben tomar las dosis más elevadas. Igualmente para aplicaciones curativas, se deben tomar las dosis medias-altas.

Cuando la clorosis sea un problema grave de plantación, se recomienda hacer dos aplicaciones: 1ª aplicación 2/3 de la dosis aplicada al inicio del desarrollo y 2ª aplicación hacia finales de temporada.

Riego localizado

Según las indicaciones anteriores, pueden reducirse las dosis al 75%. Se recomienda dividir las dosis a aplicar en 3 o más tratamientos por ciclo vegetativo.



Basafer® Plus

Dosis recomendadas gr/árbol	Plantación Joven	Plantación inicio de producción		Plantación en plena producción	
		Densidad de Plantación			
		Alta	Baja	Alta	Baja
	Plantaciones				
Cítricos	10 – 30	20 – 40	40 – 60	50 – 75	75 - 100
Duraznero	10 – 30	15 – 30	30 – 60	50 – 75	75 – 100
Ciruelo	5 – 10	5 – 15	15 – 30	30 – 40	40 – 50
Damasco	5 – 10	5 – 15	15 – 30	30 – 40	40 – 50
Peral , Manzano	15 – 25	10 – 20	20 – 40	40 – 60	60 – 80
Uva de mesa	5 – 10	5 – 10	10 – 15	10 – 15	15 – 20
Viña	3 – 5	3 – 5	5 – 7	5 – 7	7 – 10
Flores Hortalizas	0,5 – 3 gr/planta 0,5 – 3 gr/planta	6 – 8 kg/ha hortalizas de ciclo corto 10 – 15 kg/ha hortalizas de ciclo largo			
Frutillas Viveros	5 – 7 Kg/ha 1 – 3 gr/planta				

Sistemas de aplicación

- **Fertirrigación:** Aplicado mediante un dosificador de fertilizantes en la red de riego. Dosificado en la entrada del agua en riego por tendido o por surcos.
- **Inyección:** Mediante reja o inyectores disuelto en agua.
- **Pulverización:** Al suelo, disuelto en agua o esparcido en superficie antes de un riego.
- **Aplicación al suelo:** En surcos o en la zona radicular enterrado a una profundidad de 10-20cm.

PRECAUCIONES

Basafer® Plus es miscible con numerosos productos fitosanitarios, excepto aquellos fuertemente alcalinos o que contengan micro elementos metálicos como cobre o manganeso. Es preferible realizar una prueba mezclando cantidades pequeñas de los productos previstos.

Basafer® es marca registrada de COMPO Alemania