

# Basafer® Plus



Fertilizante foliar

■ Nombre Comercial	Basafer® Plus
■ Nombre Químico	Fertilizante al suelo, quelato de Hierro EDDHA
■ Nombre común	BASAFER
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	COMPO EXPERT GmbH
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Hierro.....	6.0 % Fe (p/p)
	83 % orto-orto ( 5% Fe EDDHA O-O)

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Sólido microgranulado, pardo oscuro inodoro
DENSIDAD a 20°C	750 kg/m <sup>3</sup>
PH a 20°C agua destilada al 0,1%	8 – 8,5
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	Caja 15kg, con 3 bolsas de 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.

## 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 80% 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.

Dosis recomendadas gr/árbol	Desde plantación a inicio de producción. Dosis por ciclo		Plantas en los primeros años de producción. Dosis por ciclo		Plantas en plena producción	
	g/planta	g/m <sup>3</sup> de riego	g/planta	g/m <sup>3</sup> de riego	g/planta	g/m <sup>3</sup> de riego
Cítricos	10 a 30	30	40 a 60	42	75 a 100	50
Duraznero	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	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	25	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/1000m <sup>2</sup> por ciclo de cultivo o 15 a 30g/m <sup>3</sup> de riego					
Frambuesa	De 1 a 1,5 Kg/1000m <sup>2</sup> por ciclo de cultivo o 25 a 40 g/m <sup>3</sup> de riego					

### Hortalizas, aplicación vía suelo (\*)

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

### Ornamentales, aplicación vía suelo (\*)

De corte	1Kg/1000m <sup>2</sup> por ciclo de cultivo o por 6 meses de producción para ornamentales perennes/bianuales o 16 a 30 g/m <sup>3</sup> 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.

### 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 inyectoros 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 EXPERT GmbH.