

# Basafer® Plus

## Corrector de deficiencia de Hierro

**Basafer® Plus** es un fertilizante a base de Hierro quelatizado (EDDHA) con 6 % Fe. Para el tratamiento preventivo y curativo de deficiencias de Hierro (clorosis) en agricultura y cultivos hortícolas.

### Datos técnicos:

#### Contenido hierro:

Hierro (Fe) Soluble en agua	6%
Fracción quelatada: 100 %	
Hierro (Fe) quelatado por orto-orto EDDHA	5%

**Agente quelatante:** Ethylenediamin-di-(o-hydroxyphenylaceticacid) [EDDHA]

**pH :** 8 (1 % solución)

**Estabilidad:** Estable en soluciones de pH 4 a 10

**Propiedades físicas:** Homogéneo, microgranulado de color negro

**Tamaño de partícula:** 95 % < 0.5 mm

**Densidad:** Aprox. 600 - 800 g/l

#### Solubilidad:

En las concentraciones recomendadas es completamente soluble en agua.

#### Almacenamiento

**Basafer® Plus** es altamente higroscópico y por eso no debe ser almacenado con el envase abierto y se debe mantener cerrado después de su uso. El producto se puede mantener almacenado en su envase original sellado por varios años a temperaturas moderadas.

### DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Basafer Plus (g/planta)		
	Vivero	Inicio Producción	Máxima producción
<b>Arboles frutales</b>			
<b>Frutales</b>			
Ciruelo	5 - 10	15 - 30	40 - 50
Cítricos	10 - 30	40 - 60	75 - 100
Durazno	10 - 30	30 - 60	75 - 100
Manzana/peras	15 - 25	20 - 40	60 - 80
Palta	5 - 10	7 - 10	15 - 20
<b>Vid</b>			
Uva de mesa	5 - 10	10 - 15	15 - 20
Uva de vino	3 - 5	5 - 7	7 - 10
<b>Otros cultivos</b>			
<b>Hortalizas</b>			
Ciclo corto	60 - 80 g/100 m <sup>2</sup>		
Ciclo largo	100 - 150 g/100 m <sup>2</sup>		
Fresas	100 - 150 g/100 m <sup>2</sup>		
Melones	100 - 150 g/100 m <sup>2</sup>		
<b>Ornamentales</b>			
Plantas en maceta	Repetir tratamiento con 0.2 % solución o mezclar/incorporar 30-60 g por m <sup>3</sup> sustrato/suelo		
Plantas en maceta	5 - 10 g/m <sup>3</sup>		

Para tratamientos preventivos las dosis de aplicación bajas son suficientes. Las dosis altas son recomendadas para cultivos/variedades que son altamente susceptibles a clorosis de Hierro, suelos con un alto pH y/o ricos en carbonatos.

Para tratamientos curativos son recomendadas las dosis altas. Para plantas que muestran clorosis severas el tratamiento se debe repetir después de 2-3 semanas.

En sistemas de irrigación directos las dosis de arriba pueden ser reducida en 25%. Es recomendado dividir la dosis resultante en 3 o más aplicaciones por período vegetativo (concentración max. 0.2%).

## Recomendaciones Generales

**Basafer® Plus** es aplicado al suelo. Normalmente es suficiente **una** aplicación por periodo vegetativo. La aplicación **foliar no** es recomendada.

Experiencias muestran que aplicaciones en forma disuelta lleva a los resultados deseados de forma más rápida. La concentración de la solución final no debe exceder 2% (para sistemas de irrigación directa y tratamiento para plantas en macetas y contenedores no debe exceder el 0,2%).

Alternativamente (por ejemplo reducir costos de labor) **Basafer® Plus** puede ser aplicado en forma sólida. Esto se puede realizar en forma manual o con un aplicado de fertilizantes. Se tiene que observar que el producto tiene que ser ligeramente incorporado o regado después de la aplicación.

## Formas de Aplicación

### Aplicación al suelo (convencional):

Aplique la solución con una profundidad de 5 - 20 cm. En cualquiera de los surcos o en agujeros alrededor de la planta (en huerto 4-6 agujeros por planta aprox. 30 cm. del tronco), o aplicándolo en forma sólida y tapándolo posteriormente.

### Aplicación en spray

La solución uniformemente es rociada sobre la superficie de suelo (no hacer aplicación foliar preferentemente antes de lluvia o irrigación).

### Inyección

inyecte la solución en la zona de raíz con un instrumento conveniente.

### Fertirrigación

Alimente la solución de madre (como máximo el 7,5 %) en el sistema de irrigación.

### Presentación

Bolsa de 5 kilos

---

Productor:



País

**Alemania**