



## BASAFER® PLUS

### Corrector de deficiencias de Hierro (Fe)

**Basafer® Plus** es un corrector de deficiencias moderadas a severas de hierro, elaborado con el agente quelatante EDDHA (ácido etilendiamino -di (0-hidroxifenil acético). Este quelato es muy estable; tiene un rango de acción y disponibilidad muy amplio con valores de pH de suelo entre 4 y 10.

Su presentación es en polvo microgranulado de excelente solubilidad.

#### Composición química

Hierro (en forma de EDDHA ) 6%
En posición orto-orto 80%

La efectividad de los quelatos EDDHA depende del porcentaje de hierro en posición orto-orto.

**Basafer® Plus** tiene un 6% de hierro soluble y quelatizado con EDDHA, del cual un 80% está en posición orto-orto; esto lo califica como el quelato de hierro para uso en riego por goteo o directamente al suelo.

#### Preparación de la solución

**Aplicación por fertirriego:** En caso de utilizar bomba dosificadora o preparar sistema tipo "Venturi", una solución concentrada (solución madre) en el tanque, disolviendo hasta 10 kilos de **Basafer® Plus** por cada 100 l de agua. Agitar la solución, luego regular el dosificador para conseguir la concentración final deseada (normalmente entre 0,5 a 1 g/l) de agua de riego. De efectuarse riegos manuales, utilizar una concentración de 0,2 a 0,5 g de **Basafer® Plus** por litro de agua.

#### Acción en el cultivo

**Basafer® Plus** es un producto recomendado para prevenir y corregir la clorosis férrica en los cultivos donde por diversas causas el hierro no está presente en cantidad suficiente y/o disponible para su correcta absorción radicular. El hierro aplicado en forma de ión libre puede combinarse en el suelo con diversas fracciones del mismo quedando inmovilizado y no estando por lo tanto disponible para el cultivo. De forma contraria, el hierro aportado en forma quelatizada, libre de cargas, se encuentra disponible en el suelo para una fácil absorción radicular y rápida translocación dentro de la planta.

El hierro es sumamente necesario para la síntesis y la activación de la clorofila, compone numerosas enzimas y juega un rol importante en el metabolismo del nitrógeno.

#### IMPORTANTE

**Aplicaciones preventivas:** La dosis total a aportar en todo el ciclo del cultivo deberá ser aplicada preferentemente en la mayor cantidad de aplicaciones posibles.

**Aplicaciones correctivas:** Las dosis deberán ser más altas y aplicadas en forma puntual y dirigida.

## Recomendaciones de uso

Frutales	Desde plantación a inicio de producción Dosis por ciclo g/árbol	Plantas en los primeros años de producción Dosis por ciclo g/árbol		Plantas en plena producción Dosis por ciclo g/árbol	
		A	B	A	B
Cítricos	10-30	20-40	40-60	50-75	75-100
Durazno	10-30	15-30	30-60	50-75	75-100
Ciruelo y damasco	5-10	5-10	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
Uva para vinificar	3-5	3-5	5-7	5-7	7-10
Olivo	5-10	5-10	15-30	30-40	40-50
Banano	5-10	5-10	10-15	10-15	15-20
Palta	5-10	5-7	7-10	7-15	15-20

A- Alta densidad de plantación    B- Baja densidad de plantación

Hortalizas y flores	Especies de ciclo corto: de 600 a 800 g/1000 m <sup>2</sup> por ciclo de cultivo.
	Especies de ciclo largo: de 1 a 1,5 kg/1000 m <sup>2</sup> por ciclo de cultivo.
Frutillas	5-7 kg/ha por ciclo de cultivo.
Plantas en maceta	0,2 a 2g/planta, según tamaño de la maceta y la especie.

## Forma y momento de aplicación

**1-** De efectuar aplicaciones a través de riego localizado (fertirriego), las dosis pueden reducirse al 70-75% de lo recomendado. **2-** En todos los casos las dosis recomendadas deberán ser aportadas en la mayor cantidad de aplicaciones posibles a lo largo del ciclo del cultivo. **3-** Las dosis más bajas se utilizan para tratamientos preventivos. **4-** Las dosis más altas se utilizan para tratamientos curativos.

## Presentación: Cajas de 1 kg