



## BRANDT® Smart Mn Plus

# Nutrición Foliar Avanzada

La tecnología de BRANDT Smart System constituye un revolucionario sistema foliar, diseñado a nivel molecular para mejorar la compatibilidad de los productos fitosanitarios con los elementos nutritivos.

Con un modo de acción único y patentado, BRANDT Smart System crea un escudo protector que neutraliza las cargas negativas (-) de la sustancia activa evitando la reacción con el micronutriente elegido, de este modo reducen la acción de la molécula y establece un mecanismo de protección en el interior de la hoja (proceso patentado) que respeta las exigencias fisiológicas de la planta.

### BRANDT Smart Mn Plus está diseñado a nivel molecular para actuar:

- 1 En el tanque:** Produciendo una mezcla uniforme y una mayor compatibilidad con los productos de sanidad vegetal, micro elementos y otros fertilizantes.
- 2 En la superficie de la hoja** mejora la adhesividad, la uniformidad y la penetración gracias a su molécula de bajo peso molecular.
- 3 En el interior de la planta** mejora la entrega del micronutriente a través del floema.

Brandt Smart System contiene Manganeseo.

- **El Manganeseo** forma parte importante de la respiración, mejora la fotosíntesis y aumenta los niveles de clorofila en la planta.

### Estas características hacen a BRANDT Smart Mn Plus ideal para:

- Corregir las deficiencias de Manganeseo en la planta
- Aumentar los niveles de fotosíntesis y clorofila en nuestros cultivos
- Mejorar el metabolismo del nitrógeno y la utilización de carbohidratos.
- Fortalecer el sistema inmunológico de la planta y las defensas naturales

### Empleo y Dosis

BRANDT Smart Mn Plus se emplea por vía foliar a 250 ml por 100 litros de agua (2,5 l/ha). Se recomiendan al menos 3 aplicaciones. Aplicaciones frecuentes a la dosis de 1,5 l/ha pueden ser necesarias para corregir deficiencias de Manganeseo antes de que aparezcan.

### Análisis garantizado

Manganeseo (Mn) soluble en agua . . . . . 4.0% p/p

CULTIVO	APLICACIONES
Arroz, cereales, sorgo, tabaco, girasol	De la primera fase vegetativa a la aparición de la carencia
Olivar	De inicio vegetación a prefloración
Frutales Hueso	Prefloración y Post cuajado (nunca después de la caída de pétalos)
Peral y Manzano	Prefloración y enseguida 1 o 2 tratamientos sin pasar la fase de botón blanco.
Kiwi	Desde los primeros tallos finos a prefloración
Fresa	Post trasplante, de la fase vegetativa a prefloración
Cítricos	De inicio de brotación a prefloración: de post floración a cuajado fruto.
Vid	Desde aparición de hojas hasta hasta prefloración: de post floración a cuajado de frutos.
Cucurbitáceas	De la primera fase vegetativa a prefloración
Arbustos ornamentales y ornamentales herbáceas	De crecimiento vegetativo a prefloración y en postfloración
Pimiento, tomate, berenjena, pepino	Desde inicio vegetación a formación del fruto y desde post floración a formación del fruto
Hortícolas	Desde inicio vegetación a formación del fruto y desde post floración a formación fruto

### Modo de Empleo

La aplicación con equipos terrestres convencionales debe efectuarse con un volumen mínimo de agua de 200 l/ha para cultivos herbáceos y de 600 l/ha para cultivos arbóreos (Frutales, etc.). Es aconsejable realizar al menos dos aplicaciones de BRANDT Smart Mn Plus. Aplicaciones más frecuentes pueden ser necesarias para corregir las deficiencias más graves.

### Preparación en la Cuba

Llene la cuba con agua entre 1/3 a 2/3 de su capacidad total. Añadir los aditivos, si se proporcionan, y agitar durante unos pocos minutos. Si en la aplicación se utilizan fitosanitarios añadir y agitar de nuevo durante unos minutos. Al final añadir la cantidad recomendada de BRANDT Smart Mn Plus y agitar hasta que estén completamente mezclados. Llene el recipiente con agua y agite antes de iniciar la aplicación.

The marks BRANDT and Smart System are registered trademarks of BRANDT Consolidated, Inc. All other trademarks, product names and company names that appear on this document are the property of their respective owners or licensees, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by BRANDT Consolidated, Inc.

Brandt Europe, S.L.

Ctra. Carmona-Guadajoz Km. 3,1  
41410 Carmona (Sevilla) Spain  
www.brandteurope.com

