



**BRANDT®**

BRANDT® Manni-Plex®

**Nutrición foliar Avanzada**



# BRANDT® Manni-Plex®

## La super autopista de los micronutrientes

No es un micronutriente o un complejo estándar o quelato, BRANDT Manni-Plex es un sistema de aporte diseñado para proporcionar micronutrientes a los puntos de crecimiento de la planta. A diferencia de los productos convencionales con micronutrientes, BRANDT Manni-Plex está elaborado con una mezcla única de azúcares alcoholizados o azúcar alcohólicos que proporciona 4 ventajas importantes:

- Posee agentes humectantes y adherentes para obtener un mejor contacto foliar
- BRANDT Manni-Plex posee el tamaño molecular más pequeño de cualquier portador de micronutrientes, asegurando más absorción inicial
- Una vez en la planta, BRANDT Manni-Plex es el único sistema de aporte que proporciona los nutrientes directamente al floema y xilema
- Es excelente para utilizarlo con plaguicidas

### Aplicación

Aplicar micronutrientes en una planta no asegura la absorción o entrada de los mismos. ¡El sistema de aporte de BRANDT Manni-Plex es distinto! Más pequeño en tamaño molecular que todos los demás productos de micronutrientes, BRANDT Manni-Plex es capaz de buscar su camino a través de más poros transcuticulares y aberturas de los estomas que cualquier otro producto, debido simplemente a su tamaño más pequeño. El sistema de aporte de BRANDT Manni-Plex es muy flexible, con la habilidad de aportar un amplio rango de micronutrientes.

### ¿Se encuentra en el interior?

Una vez en el interior de la planta, los nutrientes todavía deben de transportarse a los puntos de crecimiento de la planta. Los dos conductores principales de agua y nutrientes en la planta son el xilema y floema y a través de ellos los nutrientes alcanzan los puntos de crecimiento. La tecnología BRANDT Manni-Plex utiliza ambos sistemas de conducción para transportar los nutrientes. Cuando se utilizan los nutrientes foliares convencionales, la planta debe gastar energía y tiempo para romper estos nutrientes y eventualmente permitir que solo minúsculas porciones logren entrar. La planta considera la química única de azúcares alcohólicos de BRANDT Manni-Plex como un ingrediente natural, permitiendo que penetre fácilmente en el floema, entregando más nutrientes de manera efectiva.

# BRANDT Manni-Plex aporta nutrientes a los puntos de crecimiento

## Puntos de crecimiento vegetativo

Hojas, pelos radicales, tallos y ramas. La entrega de nutrientes a los puntos de crecimiento vegetativo hace que las plantas sean más grandes, fuertes y sanas, mejorando la calidad y rendimiento.

## Puntos de crecimiento reproductivo

Yemas, flores, frutos y semillas. El aporte de nutrientes a los puntos de crecimiento reproductivos mejora la calidad y rendimiento.

## Pequeño es mejor

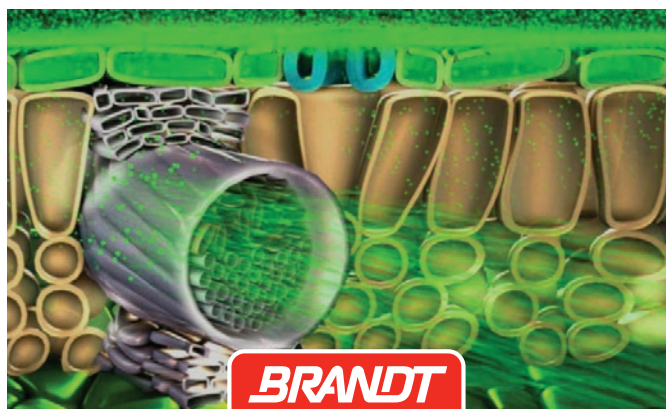
La formula única de BRANDT Manni-Plex proporciona pequeñas moléculas que obtienen un mejor aporte o penetración foliar en las aberturas de los estomas y poros transcuticulares.

## Penetración

El menor tamaño molecular permite la penetración de más nutrientes BRANDT Manni-Plex en el floema, la arteria principal de la planta portadora de nutrientes. La planta no tiene que gastar energía para desdoblar los nutrientes de BRANDT Manni-Plex. BRANDT Manni-Plex permite la entrada o penetración de más nutrientes al floema y es más rápido que cualquier otro portador de nutrientes, complejo o quelato.

## Aporte a los puntos de crecimiento

Una vez en el floema, BRANDT Manni-Plex distribuye los nutrientes a los puntos de crecimiento, según sea necesario. Ningún otro sistema de nutrientes puede aportar más. Una vez que el floema haya aceptado los nutrientes, estos se pueden transportar a los dos tipos de puntos de crecimiento: vegetativo y reproductivo.



**BRANDT**  
**Manni-Plex**  
TECHNOLOGY



*Sin un ingreso significativo en el floema, la absorción de nutrientes en el punto de crecimiento es mínima. ¡BRANDT Manni-Plex aporta mientras que los otros solo hablan de ello!*





## BRANDT® Manni-Plex®

Disponible en las siguientes formulaciones:

<b>BRANDT® Manni-Plex® B</b>	3,3% B
<b>BRANDT® Manni-Plex® B Moly</b>	3,3% B + 0,5% Mo
<b>BRANDT® Manni-Plex® Ca</b>	8,0% N + 14,0% CaO
<b>BRANDT® Manni-Plex® Cal-Mag</b>	7,0% N + 7,4% CaO + 4,3% MgO
<b>BRANDT® Manni-Plex® Cal Zn</b>	6,0% N + 8,3% CaO + 3,0% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Combi</b>	3,0% MgO + 0,4% B + 1,3% Fe + 0,9% Mn + 0,9% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Complex</b>	5,0% N + 0,3% B + 1,0% Fe + 2,0% Mn + 2,0% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Fe</b>	5,0% Fe
<b>BRANDT® Manni-Plex® K</b>	20,0% K <sub>2</sub> O
<b>BRANDT® Manni-Plex® Mg</b>	6,0% N + 6,6 % MgO
<b>BRANDT® Manni-Plex® Mn</b>	5,0% Mn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Zn</b>	7,0% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Mn Zn</b>	2,5% Mn + 3,5% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Mix</b>	0,5% B + 2,0% Cu + 1,5% Mn + 1,5% Zn
<b>BRANDT® Manni-Plex® Multi Mix</b>	2,0% Fe + 2,0% Mn + 2,0% Zn

Para más información email [Brandt.europe@brandt.co](mailto:Brandt.europe@brandt.co)  
o llamen al +1 217 547 5840 (BRANDT global)  
o al +34 954 196 230 (BRANDT Europe)

**BRANDT Europe, S.L.**  
Ctra. Carmona-Guadajoz Km, 3,1  
PO Box 98  
41410 Carmona-Seville (Spain)  
[www.brandt.co](http://www.brandt.co)  
[www.brandteurope.com](http://www.brandteurope.com)

**BRANDT®**