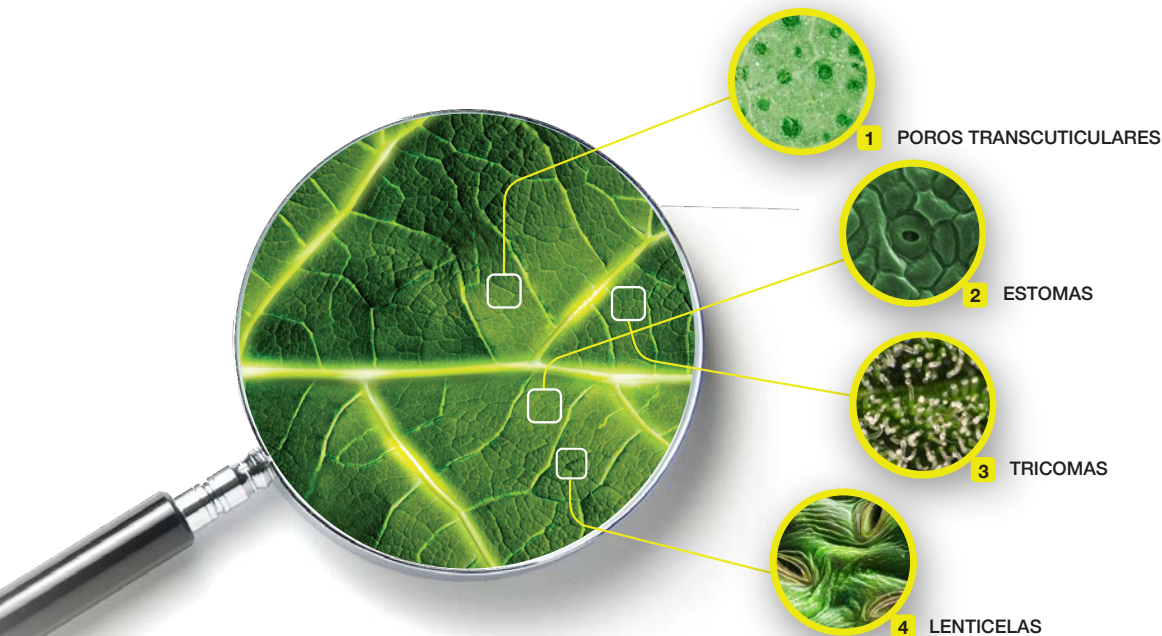




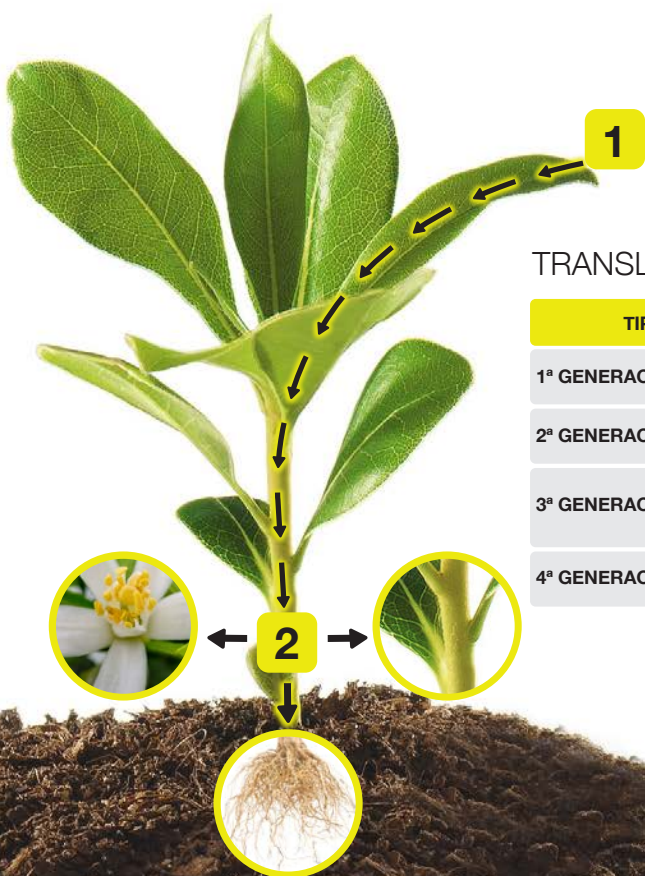
**NUTRIENTES  
FOLIARES DE ALTO  
DESEMPEÑO**

**rio claro**  
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA



## ABSORCIÓN POR LAS HOJAS

CANTIDAD DE POROS TRANSCUTICULARES	CANTIDAD DE ESTOMAS	CANTIDAD DE TRICOMAS	CANTIDAD DE LENTICELAS
de 1.100.000.000.000 a 3.300.000.000.000 / cm <sup>2</sup>	de 4.000 a 22.000 / cm <sup>2</sup>	de 10 a 5.000 / cm <sup>2</sup>	de 2 a 3 / cm <sup>2</sup>



## TRANSLOCACIÓN O MOVILIDAD

TIPO DE ABONO		DEL PUNTO 1	AL PUNTO 2
1ª GENERACIÓN	Sales Inorgánicas	●	•
2ª GENERACIÓN	Quelatos Sintéticos	●	•
3ª GENERACIÓN	Aminoácidos	●	•
	Ácidos Orgánicos	●	•
4ª GENERACIÓN	Azúcares Alcoholes <b>BRANDT Manni-Plex. TECHNOLOGY</b>	●	●

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

**rioclaro**  
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA



## Fertilizantes Foliares Manni-Plex® en Colombia



### Manni-Plex® Cer

RV ICA 7233

3,0 % N  
0,5 % Mg  
0,2 % B  
0,05 % Cu  
0,9 % Mn  
4,7 % Zn



### Manni-Plex® Hort

RV ICA 7144

5,0 % N  
1,8 % Mg  
0,4 % B  
1,25 % Fe  
0,9 % Mn  
0,9 % Zn



### Manni-Plex® Legu

RV ICA 7234

2,0 % N  
0,2 % B  
0,3 % Fe  
3,2 % Mn  
0,01 % Mo  
2,1 % Zn



### BRANDT® Smart Cu

RV ICA 12625

5,0 % N  
3,0 % S  
6,0 % Cu



### BRANDT® Smart Trio

RV ICA 12357

4,0 % N  
3,0 % S  
0,25 % B  
3,0 % Mn  
3,0 % Zn



### BRANDT® Smart Zn

RV ICA 12582

6,0 % N  
3,0 % S  
6,0 % Zn



**Manni-Plex®  
B-Moly**  
RV ICA 12583

5,0 % N  
3,3 % B  
0,5 % Mo



**Manni-Plex®  
Ca**  
RV ICA 12392

5,0 % N  
10,0 % Ca



**Manni-Plex®  
Cal-B**  
RV ICA 12592

7,0 % Ca  
1,0 % B



**Manni-Plex®  
Fe**  
RV ICA 12741

5,0 % N  
20,0 % Fe



**Manni-Plex®  
K**  
RV ICA 7145

20,0 %  $K_2O$



**Manni-Plex®  
Mg**  
RV ICA 7143

5,0 % N  
4,0 % Mg



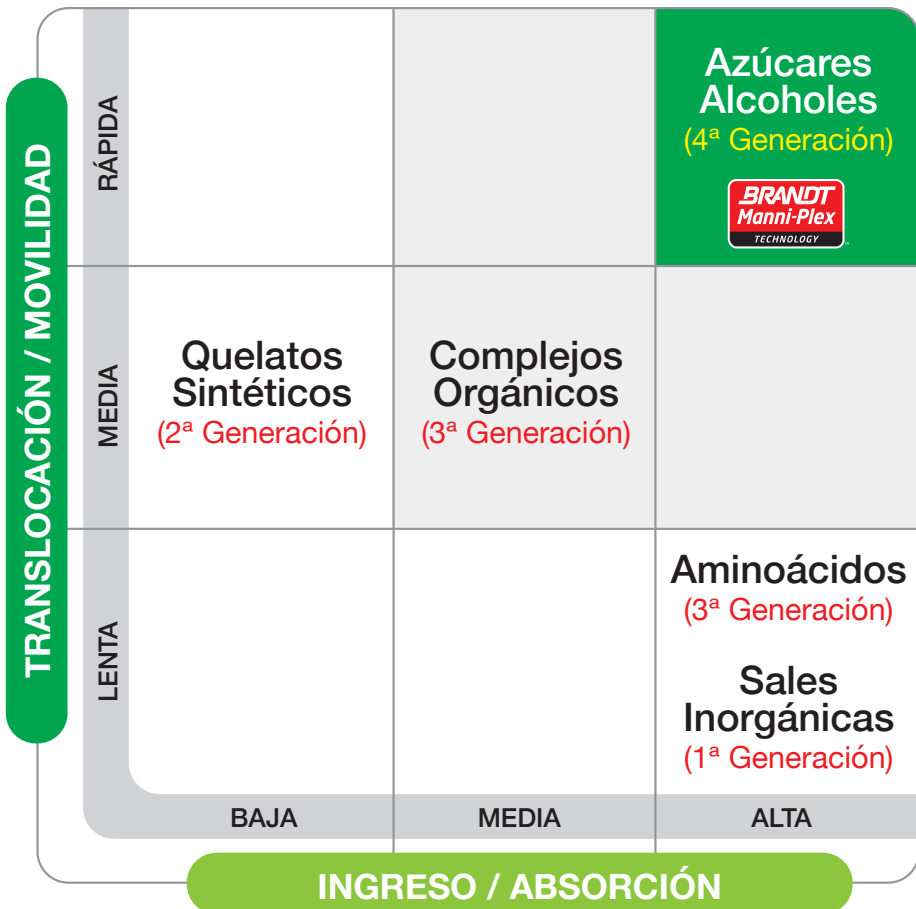
**Manni-Plex®  
Mn**  
RV ICA 12676

7,0 % N  
5,0 % Mn



**Manni-Plex®  
Zn**  
RV ICA 7556

3,0 % N  
7,0 % Zn

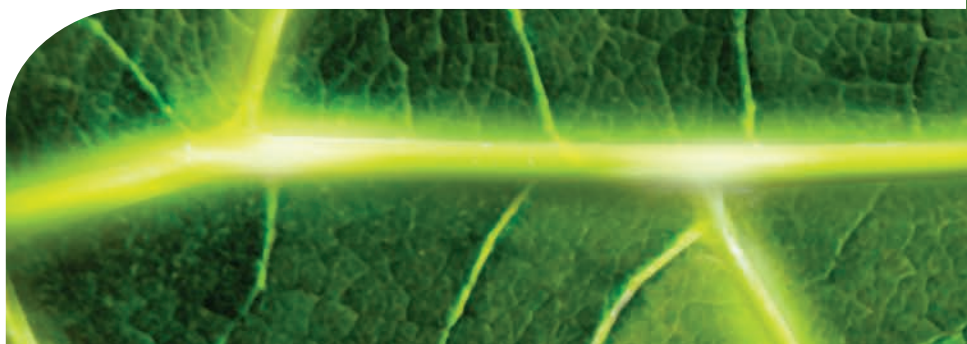


## ¿Qué son los nutrientes foliares MANNI-PLEX?

Los **fertilizantes foliares de CUARTA GENERACIÓN** desarrollados por **BRANDT®**, bajo la tecnología única denominada “BRANDT Manni-plex Technology”, se diferencia de otras formulaciones de nutrientes foliares, ya que utiliza complejos de nutrientes con azúcares alcoholes como Manitol.

Esta tecnología, genera un **tamaño de partícula** del nutriente foliar **con un peso molecular muy bajo y de forma lineal; lo que le permite ingresar a la planta muy rápidamente**, por los estomas y especialmente a través de los poros transcuticulares presentes en la superficie de las hojas, **aportando una mayor cantidad del nutriente aplicado.**

De igual forma, la naturaleza química de esta tecnología, facilita la efectiva y rápida Translocación de los nutrientes a los sitios de interés de la planta, propiciando una mejora significativa de la planta / cultivo, tanto por el nutriente aplicado, como por el avance de su estado sanitario y de la calidad de la producción.



# BRANDT®

Brandt Consolidated, Inc.  
2935 South Koke Mill Road  
Springfield, Illinois 62711 USA  
+1 217 547 5840  
[www.brandt.co](http://www.brandt.co)

**rioclaro**  
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA

Oficina Medellín  
Circular 4 No. 69 - 34  
PBX. (574) 448 5871  
[contacto@rioclaro.com.co](mailto:contacto@rioclaro.com.co)

[www.rioclaro.com.co](http://www.rioclaro.com.co)

