

# FICHA TÉCNICA

Registro de venta ICA No. 7234 Aprobación etiqueta: junio 25 de 2019

# Manni-Plex® LEGU

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% P/P	g/L
Nitrógeno Total (N)	$2.0 \pm 0.5$	$24.0 \pm 6.0$
Nitrógeno Nítrico	$1.75 \pm 0.4$	$21.0 \pm 5.0$
Nitrógeno Ureico	$0.25 \pm 0.1$	$3.0 \pm 1.0$
Boro (B)	$0.2 \pm 0.03$	$2.5 \pm 0.4$
Boro soluble en agua	$0.2 \pm 0.03$	$2.5 \pm 0.4$
Hierro (Fe)	$0.3 \pm 0.04$	$3.7 \pm 0.4$
Hierro soluble en agua	$0.3 \pm 0.04$	$3.7 \pm 0.4$
Manganeso (Mn)	$3.2 \pm 0.3$	$39.0 \pm 5.0$
Manganeso soluble en agua	$3.2 \pm 0.3$	$39.0 \pm 5.0$
Molibdeno (Mo)	$0.01 \pm 0.003$	$0.12 \pm 0.05$
Molibdeno soluble en agua total (Zn)	$0.01 \pm 0.003$	$0.12 \pm 0.05$
Zinc (Zn)	$2.1 \pm 0.2$	$26.0 \pm 3.0$
Zinc soluble en agua	$2.1 \pm 0.2$	$26.1 \pm 3.0$

Estado físico Líquido

Color Incoloro, translúcido

pH en solución al 10%  $5.64 \pm 1$  C.E. (1:200) 1.41 dS/m Densidad a 20°C 1.207 g/cc Sólidos insoluble en agua 17.4 g/L Enterobacterias < 10 UFC/ml Ausente / 25 ml

Contenido de metales pesados Por debajo de los límites establecidos en la norma

#### **GENERALIDADES**

El MANNI-PLEX LEGU es un fertilizante con Boro, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc para aplicación foliar y al suelo. Este fertilizante está acomplejado con azúcares – alcoholes (polioles tipo manitol y sorbitol), conformando partículas de peso molecular muy bajo y de forma lineal, lo que le permite un ingreso muy rápido a las plantas, y



una altísima translocación de los nutrientes a los sitios de interés; aportando Boro, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc a las plantas con una alta efectividad.

PRESENTACIONES: 1 L, 4 L y 10 L.

### INSTRUCCIONES DE USO

## 1. Aplicación terrestre

Aplicar de 2 a 3 litros por hectárea durante cada aplicación por ciclo de cultivo. Las aplicaciones de **MANNI-PLEX LEGU** con equipos terrestres convencionales, deben efectuarse con un volumen mínimo de agua de 200 litros por hectárea para cultivos semestrales y de 600 litros por hectárea para cultivos perennes.

## 2. Aplicación aérea

Las aplicaciones aéreas de MANNI-PLEX LEGU deben efectuarse con un volumen total de agua de aproximadamente 40 litros por hectárea. Las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta son de carácter general. Para recomendaciones específicas de un caso en particular, se sugiere consultar a un Ingeniero Agrónomo, al asesor del cultivo o a RÍO CLARO TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA S.A.S.

#### INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR

Llene el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta un tercio (1/3) de su capacidad total. Agregue coadyuvantes si van a usarse y agite hasta mezclar completamente. Luego agregue pesticidas si van a usarse y agite hasta mezclar completamente. Posteriormente agregue la cantidad necesaria de MANNI-PLEX LEGU y agite hasta mezclar completamente. Por ultimo, agregue agua limpia hasta completar la capacidad total del equipo.

#### **ADVERTENCIAS**

- ✓ Lea completamente la etiqueta y la hoja de seguridad antes de usar el producto.
- ✓ Manténgase este producto fuera del alcance de los niños.
- ✓ Almacene este product en un lugar seco y fresco, entre 5° y 40° C, lejos de fuentes de calor o de la luz solar directa.
- ✓ No comer, ni fumar, ni ingerir líquidos mientras se está manipulando este producto.
- ✓ Si va a mezclar este producto con agroquímicos u otros productos, verifique previamente las compatibilidades de los mismos.

Brandt Consolidated Inc. garantiza la calidad y composición del producto contenido en su envase original, cerrado herméticamente; pero no se hace responsable expresa o implícitamente, por los daños causados a personas, cosechas, animales, suelos o



propiedades debido al mal uso, manejo o almacenamiento inapropiado de este producto.



# Importado y Distribuido en Colombia por: Río Claro Tecnología en Agricultura S.A.S.

Oficinas: Circular 4 # 69 - 34, PBX: (+574) 448 58 71

e-mail: contacto@rioclaro.com.co

Medellín-Colombia www.rioclaro.com.co



# Producido por: Brandt Consolidated, Inc.

2935 South Koke Mill Road, Springfield, Illinois 62711 USA Telephone: (217) 547 5840 or (800) 442-9821 Fax: (217) 547 5841 or (800) 579-8873

