



# Matellus

# Plenox Mix L

## MICRONUTRIENTES Y MAGNESIO DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN FOLIAR

**Plenox Mix L** es un corrector de deficiencias múltiples acompañado con ácidos orgánicos (excepto Boro y Molibdeno, en forma mineral) asegurando así una absorción fácil y rápida por parte de la planta, enriqueciendo con 4% de Magnesio. Nuestro producto se presenta en forma líquida siendo eficaz en soluciones con rango de pH muy amplio (3.5 - 9.0). El Magnesio es la base estructural de la clorofila y por ello esencial en el proceso de la fotosíntesis y la fijación de CO<sub>2</sub> como coenzima.

Es esencial en todos los procesos de fosforilación de la planta, promoviendo la transferencia, conversión y acumulación de la energía. Esto es, en la fotosíntesis, síntesis de carbohidratos, proteínas, ruptura de los carbohidratos en ácido pirúvico (respiración).

Tiene un efecto activador sobre diversas enzimas. Regula el balance energético de las plantas, porque es necesario para la formulación de puentes entre enzimas y el portador de energía ATP. En dónde haya necesidad de ATP, es imprescindible la presencia de Mg.

**PLENOX** FOLIARES

# Plenox Mix L

**MICRONUTRIENTES Y MAGNESIO  
DE ALTA EFICIENCIA PARA  
APLICACIÓN FOLIAR**

## APLICACIONES

Plenox Mix L está especialmente diseñado y formulado para aplicaciones foliares en cualquier etapa del ciclo vegetativo. Este producto debe ser siempre diluido en agua.

## CONTENIDO DECLARADO

APARIENCIA	LÍQUIDO / SOLUCIÓN
Color	Oscuro
Densidad (gr/cc)	1.40
pH del producto	2.50 (+/-0.50)
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Magnesio (MgO)	4.00
Boro (B)	0.20
Cobre (Cu)	0.20
Hierro (Fe)	2.50
Manganeso (Mn)	1.50
Molibdeno (Mo)	0.03
Zinc (Zn)	0.35

CULTIVOS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Maíz y sorgo Trigo y cebada Algodón	200-300ml/ 100L de agua	Varias aplicaciones durante el cultivo
Hortalizas de fruto y papas	100-120ml/ 100L de agua	Varias aplicaciones durante el cultivo
Cítricos y frutales	250-350 ml/ 100L de agua	5 a 7 aplicaciones durante el ciclo del cultivo

## OBSERVACIONES

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos.

Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.)

La compañía garantiza la composición, formulación y contenido.

El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficiencia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Consultar con el servicio técnico en caso de duda.

## COMPATIBILIDAD DE MEZCLAS

Antes de preparar una mezcla final debe hacer pruebas de compatibilidad. En caso de duda consultar con el Departamento Técnico.

Plenox Mix L es compatible con la mayor parte de fertilizantes NPK y fitosanitarios de uso normal.

Distribuidor

**PLENOX**

[www.matellus.mx](http://www.matellus.mx)