

**MEJORADOR DE SUELOS**

# PLANTIUM®

Concentrado Soluble (SL)

**PLANTIUM®**, por ser un concentrado soluble, permite la aplicación de los ácidos húmicos, sin causar dificultades en el sistema de riego tecnificado, con una excelente distribución e incorporación de las sustancias que lo componen al suelo y en el vegetal.

**PLANTIUM®** mejora la estructura, porosidad y capacidad de intercambio catiónico del suelo (CIC).

**PLANTIUM®** facilita el crecimiento radicular, aumenta y estimula la actividad microbiana de los suelos.

**PLANTIUM®** Produce una mejora en la biodisponibilidad de nutrientes al actuar regulando el pH del suelos (efecto Buffer o tampón).

**Composición** (%p/v)

Materia Orgánica	34.6
Ácidos Húmicos	13.4
Ácidos Fúlvicos	4.5
Potasio (K <sub>2</sub> O)	4.5
Calcio (CaO)	0.1

Metales Pesados: As	Cd	Hg	Pb
ppm	<5,0	<0,7	<0,5 <5

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS a 20°C:**

pH( sin diluir) 6.2 pH- pH (0.1 %) 6.5  
Densidad 1.1 g/ml - Solubilidad:

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Frutales y Hortalizas	Dosis por temporada* (L/Ha)	Aplicaciones
Frutales de hoja caduca y vides	50 a 80	Parcializar la dosis, de acuerdo al manejo de la plantación, aplicando durante la temporada y en postcosecha. Se sugiere 15 a 20 L/ha en cada aplicación.
Frutales de hoja persistente	60 a 90	
En plantación	40 a 60	Aplicar 10 a 15 Kg/ha cada 2 a 3 semanas, durante el periodo de crecimiento radicular.

\* Usar dosis más alta en suelos con menor contenido de materia orgánica.

**MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.**

FONOS: 56.2.2558.6540 – 56.2.2558.6774 – 56.9.82499215

[www.mabruk.cl](http://www.mabruk.cl)

## MEJORADOR DE SUELOS

**PLANTIUM<sup>®</sup>**

Concentrado Soluble (SL)

## RECOMENDACIONES DE USO:

Hortalizas y cultivos	Dosis por ciclo de cultivo* (L/Ha)	Aplicaciones
Hortalizas** y frutillas	30 - 50	1 aplicación pre trasplante. En post trasplante cada 15 días.
Papas y cultivos	20 - 40	Incorporar en presiembra.

\* Usar dosis más alta en suelos con menor contenido de materia orgánica.

\*\* Con bomba de espalda, diluir previamente. Aplicar a no más de 5 mL/L, sin boquilla, al suelo húmedo en la zona radicular de la planta.

## PRECAUCIONES

**PLANTIUM<sup>®</sup>**, en su aplicación, debe mantenerse las prácticas habituales de seguridad e higiene: usar guantes, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; no ingerir ni inhalar; almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, provisto de su correspondiente etiqueta en recintos secos, bien ventilados, a temperatura ambiente y de forma inaccesible para los niños y personas ajenas a su uso.

## PREPARACIÓN DE LA DILUCIÓN

Para fertirrigación **PLANTIUM<sup>®</sup>** debe ser diluido en agua antes de inyectarlo. Debe ir sólo, con agitación permanente. Inyectar en el último tercio del riego.

## COMPATIBILIDAD

**PLANTIUM<sup>®</sup>** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. No mezclar con productos de reacción ácida. En riego localizado, dentro del mismo período de riego, no debe aplicarse ante o después de aplicaciones de productos de reacción ácida.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Marcas registradas de

**MABRUK<sup>®</sup>**  
AGRO-INSUMOS

[www.mabruk.cl](http://www.mabruk.cl)