

# XYLEM®

Concentrado Soluble (SL)

## MEJORADOR DE SUELOS - BIOESTIMULANTE RADICULAR Y FOLIAR

**XYLEM®** mejora las propiedades químicas, físicas y microbiológicas del suelo, favoreciendo el desarrollo radicular y, en consecuencia, la asimilación de nutrientes y agua que transporta el xilema.

**XYLEM®** es un bioestimulante foliar que mejora la productividad y permeabiliza las membranas facilitando la absorción de nutrientes cuando se aplica con productos correctores de carencias. En suelos salinos **XYLEM®**, al favorecer la lixiviación de cationes del suelo y disminuir la conductividad (CE), aumenta la capacidad de absorción radicular en las áreas tratadas.

### Composición (%p/v)

Ácidos fúlvicos	28.2
Ácidos húmicos	2.3
Huminas	2.0
Potasio (% K <sub>2</sub> O)	7.9
Magnesio (% MgO)	1.1
Calcio (% CaO)	0.2

Metales Pesados:	As	Cd	Hg	Pb
ppm	<3.0	<0.5	<0,5	<9,0

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

pH( sin diluir) 5.9 pH- pH (0.1 %) 6.0  
Densidad 1.3 g/ml - Solubilidad: 100%

**XYLEM®** puede utilizarse en fertirrigación, riego tradicional, directamente al suelo o como abono foliar

### RECOMENDACIONES DE USO:

#### Fertirrigación\*:

Hortalizas: 15 a 20 L/ha/ciclo de cultivo: 3 a 4 aplicaciones de 5 L/ha a partir del trasplante o emergencia.

Frutales hoja caduca: 30 a 50 L/Ha/ temporada: 3 a 5 aplicaciones de 10 L/ha en los peak de crecimiento radicular y una semana después.

Frutales hoja persistente: 40 a 60 L/Ha/año::4 a 6 aplicaciones de 10 L/Ha desde brotación cada 30 a 40 días.

\*Utilizar las dosis más altas y con mayor frecuencia en suelos de textura liviana y las más bajas y menor frecuencia en suelos ricos en materia orgánica. Ajustar dosis de acuerdo al desarrollo en plantaciones nuevas.

Aplicar las dosis indicadas en los últimos 20 minutos de riego. Al inyectar el producto por la red, éste debe ir a no más de 5 - 10 cc/L de agua aplicada, dependiendo del contenido de sales del agua de riego.

**Tratamiento al suelo:** Maíz y Papa: 15 a 20 L/Ha en pre-siembra, solo o con fertilizantes.

**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)

# XYLEM®

Concentrado Soluble (SL)

## MEJORADOR DE SUELOS - BIOESTIMULANTE RADICULAR Y FOLIAR

### RECOMENDACIONES DE USO:

#### A plicación foliar\*:

Frutales de hoja caduca: 3 a 4 aplicaciones de 300 a 350 cc/100L

Frutales de hoja persistente: 3 a 5 aplicaciones de 300 a 400 cc/100L

Plantaciones nuevas: 3 a 4 aplicaciones de 250 a 350 cc/100L

Lechuga, Apio, Repollo Coliflor, Brócoli: 3 a 4 aplicaciones de 200 a 300 cc/100L

Melón, Sandía, Zapallo camote y Zapallo italiano: 3 aplicaciones de 250 a 200 cc/100L

Ajo, Cebolla Tomate, Berenjena, Ají y Pepino: 3 a 5 aplicaciones de 300 a 350 cc/100L

Papa: 2 a 3 aplicaciones después de la aporca de 300 a 350 cc/100L

Almácigos: 1 aplicación 7 días antes del trasplante de 150 a 200 cc/100L

\*En caso de detectarse carencias, aplicar **XYLEM®** con el producto de la línea **RUKAM®** que corresponda a esa carencia.

#### Inmersión: Plántulas, esquejes, semillas, en una solución de **0,5-0,75 L/100L**.

\* Las aplicaciones sugeridas corresponden a las condiciones en las cuales el producto ha sido utilizado. La necesidad de las aplicaciones, las dosis y su frecuencia requieren del diagnóstico profesional en terreno

### PRECAUCIONES

Durante la preparación y la aplicación usar máscara con filtro, antiparras, overol y guantes impermeables y botas de goma. Si se mezcla con otro producto, considerar las precauciones que este requiere. Lavarse las manos, antebrazos y cara prolijamente, después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar, ir al baño o al final del día. Debe existir un lugar especial para el lavado de ojos y baños de seguridad. **XYLEM®** en aplicaciones foliares no deja residuos en las plantas tratadas, no requiere periodo de carencia ni tiene restricciones de ingreso al área tratada si no se mezcla con otros productos.

### COMPATIBILIDAD

**XYLEM®** es compatible con todos los bioestimulantes de la línea **RUKAM®**, salvo **RUKAM® Cobre**. Antes de proceder a un tratamiento con productos de los cuales no se conoce la reacción, es necesario realizar un ensayo preliminar sobre algunas plantas, observando los efectos 3 a 4 días después. No usar en mezcla con productos que contengan cobre, aceites minerales o surfactantes. En riego localizado, dentro del mismo período de riego, no debe aplicarse antes o después de aplicaciones de productos ácidos (fosfórico, cítrico)

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar el envase de **XYLEM®**, llenar con agua hasta la mitad del equipo aplicador, agregar la dosis adecuada del producto, agitar y completar con agua la carga del equipo. Mantener la agitación durante la aplicación.

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

Marcas registradas de

**MABRUK®**  
AGRO-INSUMOS

MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.

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