

# MASTER HUMIC® SL

**Grupo:** Mejoradores de Suelo

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Mejora la estructura, descompacta y aumenta la porosidad del suelo
- ✓ Aumenta la capacidad de retención de agua y la CIC del suelo
- ✓ Promueve la disponibilidad de nutrientes para la planta en la rizósfera

## COMPOSICIÓN

| INGREDIENTE                | %(p/p) | %(p/v) |
|----------------------------|--------|--------|
| Ácidos fúlvicos            | 4,3    | 5      |
| Ácidos húmicos             | 14,2   | 16,3   |
| Extracto húmico total      | 18,5   | 21,3   |
| Materia orgánica           | 18,5   | 21,3   |
| Potasio (K <sub>2</sub> O) | 5,7    | 6,5    |

Ácido húmico 100% de Leonardita

Solubilidad en agua a 20°C: 100%

pH al1% a 20°C: 10

Densidad a 20°C: 1150 g/L

**Formulación**

Concentrado Soluble - SL

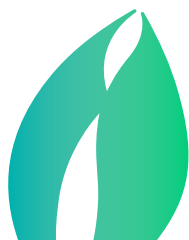
**Modo de Acción**

Mejorador de suelo

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

MASTER HUMIC® SL está hecho en base a una alta concentración de ácido húmico, ácido fúlvico y potasio. Cuenta con una formulación específica, creada con el objetivo de mejorar la estructura del suelo y favorecer un ambiente óptimo para el desarrollo de las raíces de la planta. Las moléculas activas de MASTER HUMIC® SL proceden de leonardita, extraída de bosques coníferos fosilizados hace millones de años, capaz de generar un efecto prolongado y acumulativo sobre las propiedades del suelo. MASTER HUMIC® SL ayuda a elevar la capacidad de intercambio catiónico (CIC), mejorar la porosidad, aumentar la capacidad de retención de humedad y disminuir la compactación del suelo. Todo esto se traduce en una mayor disponibilidad de nutrientes para las plantas, mayor desarrollo en biomasa de raicillas y una mayor eficiencia en el uso del recurso hídrico.

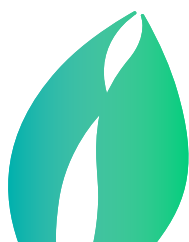
MASTER HUMIC® SL tiene una alta calidad de formulación, no deja residuos o depósitos sobre órganos aplicados. Además, es amigable con el medioambiente.



# MASTER HUMIC® SL

## RECOMENDACIONES DE USO

| ESPECIE                                               | DOSIS L/ha | MOMENTO DE APLICACIÓN                                                         | OBSERVACIONES                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uva de mesa, Uva vinífera y Kiwis                     | 20 - 100   | Durante cada flush de crecimiento radicular, repetir aplicación a los 15 días | Dosis cercanas al límite superior (100 L) parcializar durante la temporada en 3 aplicaciones |
| Manzanos y Perales                                    |            |                                                                               |                                                                                              |
| Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros |            |                                                                               |                                                                                              |
| Nogales y Avellanos                                   |            |                                                                               |                                                                                              |
| Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones                |            |                                                                               |                                                                                              |
| Olivos                                                |            |                                                                               |                                                                                              |
| Arándanos, Frambuesas y Frutillas                     | 20 - 60    | En la preparación de suelo y durante todo el desarrollo del cultivo           | Dosis cercanas al límite superior (60 L) parcializar durante la temporada en 3 aplicaciones  |
| Tomate, Pimiento y Pepino                             |            |                                                                               |                                                                                              |
| Melón, Sandía y Zapallo                               |            |                                                                               |                                                                                              |
| Cebolla y Ajo                                         |            |                                                                               |                                                                                              |
| Apio, Lechuga y Espinaca                              |            |                                                                               |                                                                                              |
| Papa                                                  |            |                                                                               |                                                                                              |
| Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas      | 20         |                                                                               |                                                                                              |
| Plantaciones nuevas y viveros                         |            |                                                                               |                                                                                              |



## MASTER HUMIC® SL

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

MASTER HUMIC® SL se aplica vía riego, es importante que al momento de aplicar haya actividad de raíces.

MASTER HUMIC® SL es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados. No obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. Con azufre y productos ricos en micro-nutrientes se recomienda utilizar la dosis mínima. No se debe mezclar con agua de pH menor a 6. Ante mayores dudas, consultar con el Departamento Técnico de Bioamerica.

### MODO DE APLICACIÓN

- 1 - Asegurar que los estanques están limpios, iniciar el vaciado de MASTER HUMIC® SL con agitadores funcionando, al menos a un 20% de su capacidad.
- 2 - MASTER HUMIC® SL fue específicamente diseñado para un fácil proceso de disolución y aplicación vía riego tecnificado.
- 3 - Procurar inyectar MASTER HUMIC® SL en el tercio medio del riego, para evitar dejar restos de producto en el sistema de riego.

### ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc.

### PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos  
Mantener en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C

### PRESENTACIÓN

Envases: 20 L - 1000 L

