

# Start Humi-40®



Mejoradores de Suelo

Ácidos Húmicos y Fúlvicos  
en Pasta Concentrada

## FICHA TÉCNICA

**Start Humi-40**, es un producto natural, cuya materia prima deriva de ácidos húmicos y fúlvicos, extraídos de compostas estabilizadas y Leonardita de alta calidad, bajo un proceso enzimático patentado.

Por su gran solubilidad puede ser utilizado en cualquier programa de nutrición vegetal aplicado en sistemas de riego por goteo, microaspersión o rodado.

### BENEFICIOS:

- Actúa como mejorador y/o acondicionador de suelos, amortizando los excesos de sales como Carbonatos de Calcio y/o Sodio intercambiable.
- Por su naturaleza orgánica, melaniza (recubre) las partículas del suelo, generando un efecto de cobertura orgánica, proporcionando polímeros de ácidos húmicos y fúlvicos, así como de policarboxilos complejos, amortiguando el exceso de sales presentes en la rizosfera, por acción de intercambio de cationes.
- Mejora la calidad física, química y biológica de suelos pobres esquilados de su materia orgánica, por exceso de labranza.

### INSTRUCCIONES DE USO:

|  |  |
|--|--|
| <b>GRANOS Y FORRAJES</b><br>Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Arroz, Alfalfa, Frijol, Soya, Garbanzo, Algodón, Caña de Azúcar.  | Diluir 5 Kilogramos de producto en 200 litros de agua, aplicar al drench mezclado con fertilizantes líquidos de reacción neutra (FERTILIQ). Una vez finalizada la trilla se recomienda un paso con la desvaradora y pulverizar con una aspersora todos los residuos de cosecha en la misma dosis descrita.   |
| <b>HORTALIZAS Y CULTIVOS TROPICALES</b><br>Brócoli, Tomate, Chile, Berenjena, Papa, Papaya, Calabacita, Melón, Sandía, Pepino.<br>Fresa, Zarzamora, Frambuesa, Arándano. | En el caso de contar con riego por goteo o microaspersión, se recomienda aplicar 1 Kg. de producto por hectárea por riego, mezclado en soluciones nutritivas con pH neutro o ligeramente ácido (pH 5.5-6.5).   |
| <b>ÁRBOLES FRUTALES</b><br>Aguacate, Limón, Naranja, Toronja, Mango, Tamarindo, Plátano.   | Aplicar el producto en el temporal de lluvias a razón de 21 Kilogramos de producto en 1000 litros de agua, aplicar al drench mezclado con fertilizantes líquidos de reacción neutra (FERTILIQ) y repetir cada 3 meses.<br>En el caso de contar con riego presurizado (microaspersión), se recomienda aplicar 2.5 Kgs. de producto por hectárea por riego, mezclado en soluciones nutritivas con pH neutro o ligeramente ácido (pH 5.5-6.5) |
| <b>AGAVE</b>   | Diluir 5 Kilogramos de producto en 200 litros de agua, aplicar al drench mezclado con fertilizantes líquidos de reacción neutra (FERTILIQ).  |

### COMPOSICIÓN:

|               |        |
|---------------|--------|
| Ácido Húmico  | 38.0 % |
| Ácido Fúlvico | 2.0 %  |
| Nitrógeno     | 0.24 % |
| Potasio       | 1.75 % |
| Magnesio      | 0.23 % |
| Azufre        | 0.23 % |
| Fierro        | 0.47 % |
| Manganeso     | 0.12 % |
| Zinc          | 0.47 % |



Av. Las Torres No. 27 Colonia Volcán del Colli Zapopan, Jalisco, México C.P. 45069  
T- 52 33 3852 5791 [www.emacagro.com](http://www.emacagro.com)