

**Ácidos Fúlvicos 85% solubles**  
**Código: CO-11**  
**Ficha Técnica**

Composición Porcentual	
Ingrediente	Porcentaje (%)
Ácidos húmicos	4.38
Ácidos fúlvicos	89.06
Materia orgánica	93.44
Carbono orgánico	54.20
Macroelementos	Porcentaje (%)
Nitrógeno Total (N)	1.25
Nitrógeno amoniacal (NH <sub>4</sub> -N)	0.83
Fósforo (P)	0.26
Potasio (K)	1.60
Magnesio (Mg)	0.12
Calcio (Ca)	0.58
Azufre (S), soluble en agua	3.16
Sodio (Na)	2.62
Cloruros (Cl)	4.05
Microelementos	ppm
Fierro (Fe)	1,700
Zinc (Zn)	93
Manganeso (Mn)	156
Cobre (Cu)	347
Boro (B)	80
Silicio (Si)	9,960

Descripción del producto
Ácidos fúlvicos en polvo al 85% de concentración, solubles. Es materia orgánica altamente concentrada, soluble, derivada del humus de leonardita. <b>Uso recomendado:</b> Fertilizante orgánico, mejorador de suelo y bioactivador.

Características y Presentaciones	
<b>Color</b>	Café, marrón
<b>Olor</b>	A café
<b>Presentaciones</b>	Polvo. Sacos de 10 Kg.
<b>Foto del producto</b>	

### Funciones

Mejora la condición de los suelos cansados y mineralizados, desintoxica los suelos de residuos de pesticidas y herbicidas, estimula el desarrollo radicular y aumenta la capacidad de intercambio catiónico.

## Beneficios

- Alta compatibilidad, puede ser usado para hacer mezclas físicas y líquidas.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico y en combinación con fertilizantes y micronutrientes los hace mayormente disponibles y mejora la absorción de nutrientes.
- Mejora las propiedades físico-químico-biológicas del suelo: retiene la humedad en el suelo, mejora la aireación, porosidad y salinidad del suelo, fija amoníaco y disminuye la pérdida de Nitrógeno.
- Incrementa la permeabilidad de las membranas celulares, acelerando la penetración de productos sistémicos y transportando nutrientes del suelo a la raíz y al follaje de forma más rápida y eficaz.
- Aumenta el crecimiento vegetativo y desarrollo de los cultivos: precocidad, mayor acumulación de biomasa, mayor rendimiento por tamaño, número y peso de frutos y mejora la calidad de cosecha.

## Recomendaciones de uso:

Cultivo	Etapa de aplicación	Dosis
<b>Cereales y Leguminosas:</b> Maíz, sorgo, avena, cebada, centeno, arroz, caña de azúcar, girasol, cártamo, frijol, haba, garbanzo, ejote, chícharo.	Al momento de la siembra. Se sugiere también en la 2da y 3ra fertilización al suelo*.	En mezclas físicas 10Kg/Ha para aplicación al suelo.  3 Kg/Ha en mezclas líquidas para aplicaciones foliares.
<b>Frutales:</b> Fresa, zarzamora, mora, arándano, manzano, durazno, peral, limón, naranja, mandarina, lima, mango, piña, papaya, nogal, aguacate, plátano, banano, carambola, maracuyá, café, litchi, vid.		
<b>Pastos y Alfalfa</b>		
<b>Hortalizas:</b> Chile, jitomate, papa, tabaco, algodón, melón, pepino, sandía, calabacita, cebolla, ajo, apio, coliflor, col, brócoli, betabel, acelga, espinaca, lechuga, espárrago, zanahoria.		
<b>Ornamentales</b>		



**Precauciones y advertencias de uso:**

- Lea y entienda las instrucciones antes de usar este producto.
- Evite transportar o almacenar junto a productos alimenticios o forrajes.
- Evite que personas menores de 18 años manejen este producto.
- Evite comer, fumar o beber durante la aplicación de este producto.
- Evite contaminar depósitos de agua, abrevaderos o agua corriente.
- Al terminar la aplicación báñese y póngase ropa limpia.
- 

**Compatibilidad:** Altamente compatible con todo tipo de fertilizantes y agroquímicos.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico en las dosis aquí recomendadas.

**Primeros auxilios:** En general, no es tóxico ni causa afectaciones. En caso de intoxicación, consulte un médico y lleve la etiqueta o esta ficha técnica.

- **Inhalación**\_ Ninguno en especial, no contiene sustancias volátiles. Use mascarilla para polvos.
- **Ingestión**\_ Sólo si está consciente, enjuagar la boca inmediatamente, proporcionar aire fresco y beber agua. No provocar el vómito y conseguir atención médica.
- **Piel**\_ Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente, lavar la piel con abundante agua y jabón. Si presenta algún malestar consiga atención médica.
- **Ojos**\_ Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos; si lleva lentes de contacto, retírelos antes de enjuagar. Se recomienda usar goggles o lentes de protección.

**Medidas de protección al ambiente:** El proceso de destrucción e inutilización de envases vacíos debe realizarse conforme a la legislación aplicable.

**Medidas de almacenamiento y transporte:** Almacene en un lugar fresco y seco, en el envase original bien etiquetado y cerrado. No almacene ni transporte cerca de alimentos, forrajes o medicinas.

**Garantía:** El fabricante y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición de producto defectuoso, no se responsabiliza por daño o pérdida directa o indirecta que el uso incorrecto del producto pueda ocasionarle, ya que la aplicación está fuera de su control. Cualquier otra garantía, expresa o implícita, que no sea otorgada por escrito por el fabricante será automáticamente desechada.