

FICHA TÉCNICA



ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

"TU MEJORADOR DE SUELO"

fulvic PS-80®

FERTILIZANTE ORGÁNICO (POLVO SOLUBLE)



Presentaciones fulvic PS-80:
Bolsa y cubeta: 1Kg, 10KG

¿Qué es Fulvic PS-80?

Es un sinergia a base de fulvatos y de intercambio catiónicos en forma de complejo orgánico extraído de la materia orgánica.

¿Qué hace Fulvic PS-80?

Sus funciones principales son:

- Incrementar la capacidad de intercambio catiónico en el suelo en los primeros 15 días después de su aplicación.
- Quelatar a los nutrientes en solución ácida para incrementar su asimilación por la planta (Fósforo del ácido fosfórico, Azufre del ácido sulfúrico, Fe, Zn, Mn y Mg de sulfatos entre otros)
- Quelatar a los nutrientes en solución alcalina para incrementar su asimilación por la planta (Potasio del hidróxido de potasio, Potasio del nitrato, Calcio del nitrato y del carbonato, Nitrógeno de urea y de amonio, Fe, Zn, Mn y Mg de sulfatos)
- Quelatar a los nutrientes del suelo para incrementar su asimilación por la planta.
- Aumentar la tasa de absorción de los productos (Insecticidas, herbicidas, fungicidas, reguladores de crecimiento, fertilizantes foliares) aplicados a la planta en forma foliar.

COMPOSICIÓN DE GARANTÍA

Nitrógeno (N)	1.05%
Sustancias Fúlvicas	70%
Sustancias Húmicas	10%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Solubilidad en agua a 20 C Polvo
Color	Café
pH	7.0 +/- 0.5
Solubilidad	100 % en agua
Densidad	1.5 gr/cm 3
Botella	1, 10 y 20 Kgr Bolsa Especial

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel:

Irritante por contacto prolongado

Contacto con los ojos:

Irritante por contacto prolongado

Inhalación:

En condiciones normales de uso, a temperatura ambiente, el producto no causa problemas de inhalación.



fulvic PS-80[®]

DOSIS Y MODALIDAD DE USO ACONSEJADAS:

EL SUELO.

Suelo con alta salinidad

- Incrementar la CIC de 1 hasta 2 meq. aplicar de 3 a 4 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 3 hasta 4 meq. aplicar de 8 a 10 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 5 hasta 6 meq. aplicar de 12 a 15 Kg/ha

Suelo con baja salinidad

- Incrementar la CIC de 1 hasta 2 meq. aplicar de 2 a 3 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 3 hasta 4 meq. aplicar de 7 a 9 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 5 hasta 6 meq. aplicar de 10 a 11 Kg/ha 3- Suelo no salino
- Incrementar la CIC de 1 hasta 2 meq. aplicar de 1 a 2 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 3 hasta 4 meq. aplicar de 5 a 6 Kg/ha
- Incrementar la CIC de 5 hasta 6 meq. aplicar de 7 a 8 Kg/ha Aplicaciones tópicas para incrementar la CIC (capacidad de intercambio catiónico). Sobre mojado en forma lineal al lomo del surco a 5 cm del tallo. • Incrementar la CIC de 1 hasta 2 meq: 5 a 6 Kg/ha en 400 litros de agua.
- Incrementar la CIC de 3 hasta 4 meq: 10 a 14 Kg/ha en 400 litros de agua.
- Incrementar la CIC de 5 hasta 6 meq.: 15 a 20 Kg/ha APLICACIONES FOLIARES • Hortalizas de Frutas, cucurbitáceas: 500 gr/ha en floración y a la fructificación.
- Papa: 500 gr/ha en parición y desarrollo de tubérculo.
- Brócoli, coliflor: 250 gr/ha en el crecimiento del meristemo.
- Fresas, col de bruxelas, brócoli, coliflor y otros. 250 gr/ha en la diferenciación del meristemo y 500 gr/ha a los 5 días después.
- Cebolla, ajo. 250 gr/ha a las 9 hojas y 500 gr/ha a los 10 días después.
- Granos: Frijol, soya, garbanzo, ejote, chícharo y otros. 250 gr/ha a floración y 500 gr/ha al inicio del desarrollo de la vaina.
- Frutales tropicales: Mango, café, banano, cacao y otros: 500 gr/ha en floración y a la fructificación
- Cereales: Arroz, maíz, sorgo, mijo y otros. 250 gr/ha a la floración y 500 gr/ha al grano lechoso.

ADVERTENCIAS:

Buena compatibilidad con casi todos los productos fitosanitarios. Con productos a base de oligoelementos reducir la dosis y hacer una prueba antes del uso.