MEJORADOR ORGÁNICO Y BIOLÓGICO DEL SUELO.

NOMBRE COMERCIAL: INFULVIC.

INGREDIENTE ACTIVO: Sustancias Fúlvicas.

FORMULACIÓN: Líquido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Color: Café Oscuro; Densidad: 1.12 g/ml; pH: 3-4

COMPOSICIÓN	
Complejo de Fúlvico Orgánico	70.0 %
Diluyentes y acondicionadores	30.0 %

PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

INFULVIC, al ser aplicado a la zona de crecimiento de la raíz o en aspersión foliar incrementa en la planta la absorción, translocación y asimilación de nutrientes procedentes del suelo o aplicados en mezcla, favoreciendo positivamente el intercambio catiónico en el suelo lo cual se traduce en mejores y mayores rendimientos a la cosecha.

Es de bajo peso molecular (BPM) se une a los minerales que son inmóviles y pesados molecularmente para luego transportarlos a los tejidos de la planta, lo cual permite un crecimiento más rápido y un mayor rendimiento.

BENEFICIOS

- Incrementa la eficacia de asimilación de nutrientes.
- Perfecciona las propiedades físico-químico-biológicas del suelo.
- Alto poder de quelatación de cationes.
- Retiene la humedad en el suelo.
- Mejora la aireación y porosidad del suelo.
- Mejora la salinidad del suelo.
- Reduce la compactación del suelo.
- Incita la actividad microbológica de los suelos.
- Transporta nutrientes del suelo a la raíz y al follaje.
- Superior disponibilidad de asimilación de nutrientes.
- Fijadores de amoníaco disminuyendo la pérdida de nitrógeno.
- Incrementa la permeabilidad de las membranas celulares
- Acelerando la penetración de productos sistémicos.
- Eficaz y rápida nutrición.
- Estimula el crecimiento radicular y general de las plantas.
- Mayor y mejor crecimiento vegetativo.
- Conceden precocidad de madurez.
- Amplían la acumulación de biomasa (rendimiento).
- Mejora el tamaño, número y peso de frutos (características)

RECOMENDACIONES DE USO.

Calibre su equipo de aplicación antes de usarse.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

Cultivo	Dosis al suelo L/Ha	Observaciones
Frutales verdes	1-2	Distribuir las dosis entre el número de árboles por hectárea, junto con la aplicación de fertilizante en banda en zona de goteo.
Ornamentales. Rosas, clavel, noche buena, lirios, tulipanes, suculentas, orquídeas, verbena, helechos, céspedes y especies decorativas.	0.5-1.5	Aplicar dosis parcializada en 2 a 3 riegos por temporada, con crecimiento activo de raíces.
Cultivos básicos. Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	1-2	Aplicar dosis parcializada al momento de la siembra, incorporado con fertilizante.
Hortalizas en general.	0.5-2	Aplicar en 1 a 2 riegos post-plantación, mezclado con fertilizante.
Cultivos industriales y forrajeros. Agave, sorgo, alfalfa, algodón, caña de azúcar, cártamo y pastos.	1-2	Aplicar dosis en siembra o post emergencia, mezclado con fertilizante.

*Estas recomendaciones son estándar y pueden variar según las características del suelo, tipo de cultivo y condiciones locales.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Se aplica a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo.

ADVERTENCIAS DEL USO

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes y pesticidas líquidos, pero se recomienda realizar pruebas previas, no es compatible con el exceso de calcio y soluciones con un pH menor que 5.

Edición: Enero 2024.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.