

FICHA TÉCNICA DE FONT – HUMIK

Ácidos Húmicos, Fúlvicos y Oligoelementos

FONT - HUMIK es una sustancia concentrada de 85% de ácidos húmicos y fúlvicos bio-activos proveniente de la leonardita enriquecidos con minerales como hierro, potasio, nitrógeno, calcio, boro, azufre y magnesio, actuando como mejorador de suelo y bioestimulante.

MODO DE ACCIÓN

FONT - HUMIK es un estimulante del crecimiento vegetal y corrector de carencia de muy alta calidad, es 100% soluble en agua, Puede aplicarse a todas las plantas agrícolas y hortícolas, árboles frutales, plantas floridas, céspedes y pastos como aplicación foliar o al suelo. Es una sustancia húmica permanente que no se degrada tan rápidamente por los microorganismos de suelo. Puede aplicarse solo o junto con la mayoría de los fertilizantes y micronutrientes. Proviene de la extracción alcalina de Leonarditas altamente oxidados (conocido como Leonardita). Nace de una humificación química y biológica de material de plantas y de sustancias orgánicas y de la actividad biológica de microorganismos. Tiene un alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos y oligoelementos biológicamente activos.

COMPOSICIÓN SOLUCIÓN

Ingrediente Activo	g/L
Carbono Extracto Húmico Total (CEHT)	200,0 g/L
Carbono Ácido Húmico (CAH)	146,0 g/L
Carbono Ácido Fúlvico (CAF)	54,0 g/L
Ormus (Minerales Marinos)	118,0 g/L
Potasio (K)	50,0 g/L
Nitrógeno (N)	50,0 g/L
Calcio (CaO)	2,4 g/L
Boro (B)	1,2 g/L
Azufre (S)	0,6 g/L
Magnesio (Mg)	0,6 g/L
Hierro	0,3 g/L

POLVO SOLUBLE

Composición Química	P/P
Ácidos húmicos y fúlvicos	80-85%
Potasio (K ₂ O materia seca)	10%
Hierro (Fe)	1%
Nitrógeno orgánico (N)	5%
Ph	10
Densidad	0,6Kg/L Aprox.
CIC	400-600 meq/100g
Solubilidad en el agua	100%
Color	Café Oscuro

BENEFICIOS

- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa.
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua.
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos.
- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC) y desarrollo radicular.
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato.
- Actúa como quelato natural para los micro elementos en suelos alcalinos y aumenta la disponibilidad para las plantas.
- Reduce los residuos de herbicida y de sustancias tóxicas en el suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Dosis Kg – L/ 200L	
Frutales Y Cultivos Perennes	2 a 3 L. 250g a 500g	1ra. Aplicación: Brote 2da. Aplicación: Pre Floración 3ra. Aplicación: Desarrollo De Frutos 4ta. Aplicación: Post Cosecha
Hortalizas	2 a 3 L. 250g. a 500g	1ra. Aplicación: Trasplante / Siembra 2da. Aplicación: Pre Floración 3ra. Aplicación: Desarrollo De Frutos
Leguminosas	2 a 3 L. 250g a 500g	1ra. Aplicación: En La 1ra. Fertilización 2da. Aplicación: Pre Floración 3ra. Aplicación: Desarrollo De Frutos
Arroz	2 a 3L 250g a 500g	1ra. Aplicación: Trasplante 2da. Aplicación: Inicio De Macollaje 3ra. Aplicación: En Punto De Algodón
Cereales	2 a 3L 250g a 500g	1ra. Aplicación: V4 – V5 2da. Aplicación: Inicio De Espigado 3ra. Aplicación: Inicio De Llenado
Passiflora	2 a 3L 250g a 500g	1ra. Aplicación: Desarrollo Vegetativo 2da. Aplicación: Pre Floración 3ra. Aplicación: Inicio De Llenado

FONT-HUMIK se recomienda para aplicaciones foliares, drench o sistema de riego.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

Por su composición, **FONT-HUMIK** es compatible con la mayoría de fertilizantes, pesticidas y fungicidas, con excepción de mezclas muy alcalinas o muy ácidas. Es importante antes de realizar la aplicación hacer pruebas de compatibilidad.

PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

Por la naturaleza y composición del **FONT-HUMIK** no presenta ningún tipo de restricción luego de realizar la aplicación en el campo.



PRECAUCIONES

- Se recomienda al utilizar **FONT – HUMIK**, manipularlo con un equipo de protección personal de higiene y seguridad industrial (overol, guantes, anteojos, etc.).
- No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en cuyo caso se debe inducir al vómito.

