

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos N/A

Nombre comercial	Humivit	Presentación para uso agrícola	1, 4, 20 y 50 100, 200 y 1000 L
Formulación (%)	Sustancias húmicas activadas y derivadas de leonardita natural		12.02%
	Ácido fúlvico		28.62%
	Excipiente c.b.p		1000cc

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Bioactivador y Mejorador de suelos

Uso Foliar y al suelo

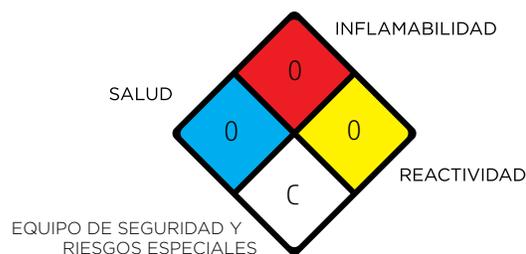
Clasificación Bioactivador y Mejorador de suelos

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20 y 50 100, 200 y 1000 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color negro
Pureza: 99.9%
Punto de ebullición: 90-98° C
Impurezas: 0.001% máx.
Solubilidad: 100% soluble en agua
Ph: 9.58 a 9.98
Densidad: 1.031-1.071 g/mL
Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

PELIGROSIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Humivit es un producto cuya composición se basa en sustancias húmicas y fúlvicas concentradas, derivadas de leonardita, formulado en forma de solución acuosa. Incrementa la asimilación de nutrientes vegetales, ya que aumenta la permeabilidad de las membranas celulares, quelata elementos menores y forma complejos asimilables con macro elementos, aumenta la materia orgánica y por ende las poblaciones microbianas benéficas del suelo. Humivit favorece los procesos fisiológicos de los cultivos, tales como mejor absorción vía foliar y radical de los nutrientes, así como su translocación al interior de la planta.

EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

Aplicado vía foliar incrementa la absorción y potencializa los fertilizantes foliares y agroquímicos en general. Aplicado al suelo, vía riego rodado o en fertirrigación favorece la simbiosis o las relaciones benéficas entre la planta y los microorganismos. Forma quelatos que favorecen la absorción de nutrientes. Promueve la germinación y desarrollo radical lo cual se traduce en mayor asimilación de nutrientes y por tanto aumenta el vigor de las plantas.

CULTIVOS Y DÓSIS

Cultivo		Dosis L/ha y época de aplicación
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	Ejote y chícharo	<ul style="list-style-type: none"> • Plántulas: de 300-500 mL/100 litros de agua o en mezcla con nutrientes vegetales, para charolas, almácigos o viveros aplicar en el agua de riego. • Al trasplante: mezclar de 1 a 2 L/ha con el fertilizante Arrancador de PNM. • Aplicación al suelo: de 5-15 L/ha, aplicar al riego (rodado, aspersión o goteo), de preferencia aplicarlo solo o mezclado con fertilizante líquido. • Aplicación foliar: de 1/2 L/ha. En mezcla con nutrientes vegetales o fitorreguladores formulados por PNM. <p>En caso de hacer mezclas con agroquímicos en general realizar una prueba previa ya que Humivit, potencializa su acción.</p>
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	Soya y Garbanzo	
Papa y camote	Frijol, Haba y Lenteja	
Fresa, Zarzamora, Arándanos y Frambuesa	Plátano y Banano	
Aguacate	Café	
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña Guayaba y Manzana	Trigo, avena, arroz y cebada	
Vid y Uva de mesa	Ornamentales	
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	Algodón	
Caña de azúcar	Chía	
Ajo y Cebolla	Agave	
Col, Brócoli y Coliflor	Chile habanero y Chile manzano	
	Césped deportivo	
	Berenjena	
	Cabocha	

INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.