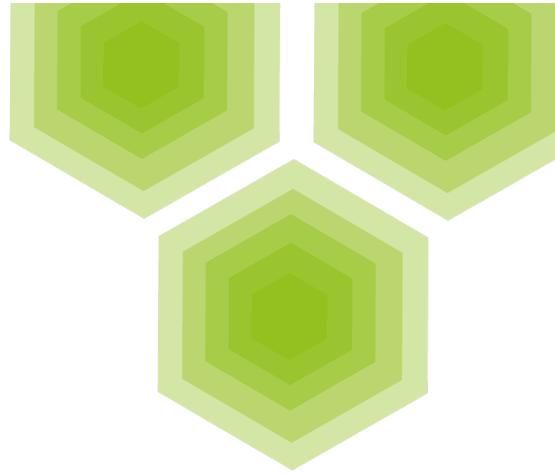


## FICHA TECNICA



# FLUMUS



## REGISTRO DE VENTA ICA

Nº. 12884

DESDE 02/ MAR/ 2022 CON

VIGENCIA INDEFINIDA A:

INDUSTRIAS VASAR SAS

NIT No 900.274.322-7

ATESTADO POR:

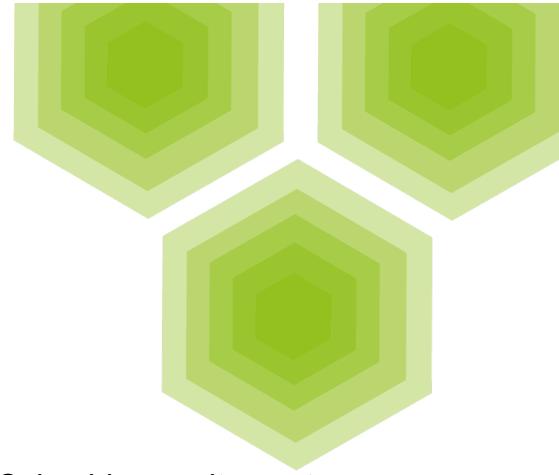


FUENTES: Leonardita activada, hidróxido de potasio, siliray, aditivos e inertes: caolin.

Es una sustancia concentrada de 40% de ácidos húmicos y fulvicos bio-activos. Es un estimulante del crecimiento vegetal y un corrector de carencia de muy alta calidad.

Puede aplicarse a todos los cultivos agrícolas y hortícolas, árboles frutales, plantas floridas, céspedes y pastos como aplicación 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.

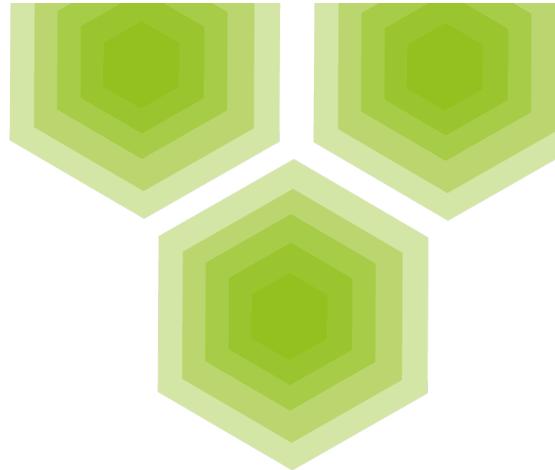


### Origen:

**Flumus** se saca de una extracción alcalina de Leonarditas Colombianas altamente oxidadas (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.

### Beneficios:

- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas
- Estimula las enzimas de las plantas
- 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)
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato
- Favorece el crecimiento de las raíces
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes
- Actúa como quelato natural para los micro elementos en suelos alcalinos y aumenta la disponibilidad para las plantas
- Reduce los perjuicios por sequía y estrés causado por la aplicación de pesticidas
- Aumenta la germinación de semillas
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo
- Retrasa la descomposición de los agentes inestables ultravioletas



# Flumus

GRANULADO

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

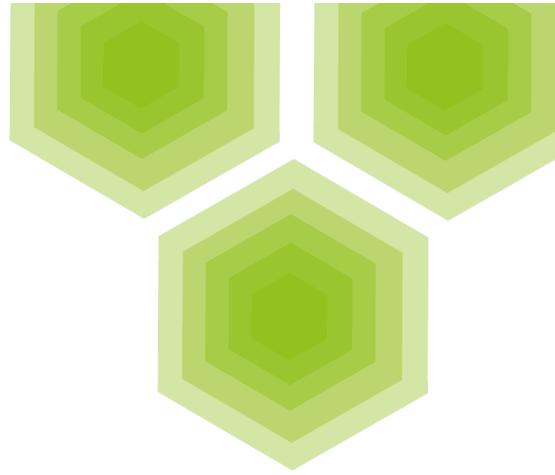
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....	7.51 %
Carbono orgánico oxidable Total.....	30.1%
Carbono del extracto húmico Total (CEHT).....	22.1%
Carbono de ácidos húmicos (CAH).....	22.1%
Solubilidad en agua.....	POSITIVO
Humedad máxima.....	12.7%
pH al 15%.....	10.3
Sodio soluble en agua (Na ).....	0.079%
Capacidad de intercambio catiónico (CIC) .....	169 meq /100g

## DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivos para los que se recomienda **Flumus** :

Está recomendado para los siguientes cultivos: hortícolas en invernadero y al aire libre, banano y platanera, fresa, cultivos tropicales, vid, arroz y demás cereales, maíz, girasol, palma, cultivos industriales, frutales, cítricos, ornamentales, céspedes, cebolla, papa, otros cultivos etc.

Las dosis recomendadas varían entre 100-400 kg/ha/año repartidas en 1-2 aplicaciones. Se recomienda aumentar las dosis en caso de suelos bajos en materia orgánica, cultivos intensivos (400-600 kg/ha), recuperación de suelos mineralizados, etc.



### **USO ESPECIFICO:**

Acondicionador orgánico húmico de suelos para aplicación según recomendaciones de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o de tejido foliar.

**TIPO DE FORMULACION:** Granulado

### **EMPAQUES O ENVASES:**

Bolsa de polipropileno y/o plástico por 2 Kilogramos, 5 Kilogramos y 10 Kilogramos de peso neto.

Bulto de polipropileno y/o plástico por 25 Kilogramos y 50 Kilogramos de peso.



### **PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR:**

INDUSTRIAS VASAR SAS

Carrera 18 No.120-17 Bogotá D.C. Teléfonos: 3103035166.