

	<b>FICHA TÉCNICA</b>  <b>FLUMUS</b>	<b>COD 012</b>
		<b>Versión 001 del 30/04/2014</b>
		<b>PAG. 1 de 4</b>

# FLUMUS



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

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

Puede aplicarse a todas 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 micronutriente

Bogotá D.C. Tel 321-9550140

[info@improagro.com](mailto:info@improagro.com)

[www.improagro.com](http://www.improagro.com)

	<b>FICHA TÉCNICA</b>  <b>FLUMUS</b>	<b>COD 012</b>
		<b>Versión 001 del</b> <b>30/04/2014</b>
		<b>PAG. 1 de 4</b>

**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

Bogotá D.C. Tel 321-9550140

[info@improagro.com](mailto:info@improagro.com)

[www.improagro.com](http://www.improagro.com)

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>FLUMUS</b>	<b>COD 012</b>
		<b>Versión 001 del 30/04/2014</b>
		<b>PAG. 1 de 4</b>

# 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 meg /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, et

Bogotá D.C. Tel 321-9550140

[info@improagro.com](mailto:info@improagro.com)

[www.improagro.com](http://www.improagro.com)

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>FLUMUS</b>	<b>COD 012</b>
		<b>Versión 001 del 30/04/2014</b>
		<b>PAG. 1 de 4</b>

**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.

Bogotá D.C. Tel 321-9550140

[info@improagro.com](mailto:info@improagro.com)

[www.improagro.com](http://www.improagro.com)