

Características

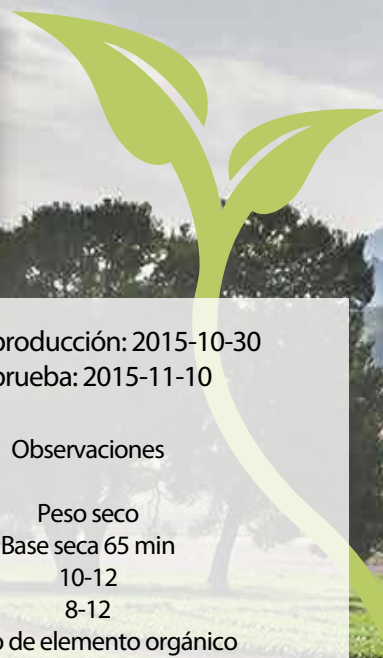
Favorece la ruptura de las moléculas de la arcilla y suelos compactos, ayuda en la transferencia de micro-nutrientes del suelo a las plantas, mejora la retención de agua, aumenta las tasas y porcentajes de germinación de semillas y estimula el desarrollo de poblaciones de micro flora en los suelos. Mejora el comportamiento de suelos fértiles, suelos con bajo nivel de materia orgánica y los cultivos en zonas áridas. Estimula las membranas celulares y sus actividades metabólicas, y con ello su poder germinativo. En las raíces aumenta su capacidad de absorción de elementos nutritivos, que junto con el incremento de la fotosíntesis de sus hojas, aumenta el vigor y productividad. En frutos o semillas, aumenta su riqueza en materia seca, mejorando factores organolépticos, conservación y transporte. También posee influencias sobre el estado de sanidad de las plantas, ya que los ácidos húmicos favorecen la actividad y vigor de las plantas y con ello su fortaleza ante problemas fitosanitarios. Sin olvidar que estimulan la actividad de microorganismos útiles en el suelo y ayuda a un equilibrio biológico más natural alrededor del sistema radicular de la planta.

HUMI – GREEN ORG 90% influye directamente en la fertilidad del suelo, a la vez que contribuye significativamente a su estabilidad, incidiendo en la absorción de nutrientes y como consecuencia directa, en un crecimiento excepcional de la planta. Es la solución ideal para aquellos que usan ácidos tanto fúlvicos como húmicos en sus formulaciones, nuestro producto puede, en algunos casos, sustituir a ambos sin problemas y su precio lo hace muy accesible. Se obtiene por medio de la extracción de Leonardita y es 100 % orgánico, no contiene químicos de ninguna naturaleza ni en su proceso ni en su contenido.



Especificaciones

Aspecto: Polvo escamoso o granular negro o café oscuro
Olor: Característico
Solubilidad en agua: Total
Producto ligeramente tóxico.



Informe de Resultados de Análisis Químicos

Nombre del producto: Humato de Potasio al 90%
Cantidad: 300.5 tons.

Fecha de producción: 2015-10-30
Fecha de prueba: 2015-11-10

Elementos de prueba	Resultados	Observaciones
Total	90.72%	Peso seco
Ácido húmico	66.50%	Base seca 65 min
Ácido fúlvico y otras materias orgánicas	10.10%	10-12
Potasio (K ₂ O)	10.20%	8-12
Insoluble	8.40	Rastro de elemento orgánico
Humedad (%)	9.28	
pH	8.50	8-10
Tamaño	60-80 malla	

Estos porcentajes pueden variar debido a que es un producto orgánico de origen vegetal.

Determinación de parámetros microbiológicos

Salmonella sp (en 25g)	Ausente
Coliformes fecales	Menos de 3,0 NMP/g
Escherichia coli	Menos de 3,0 NMP/g
Densidad	0,6205 g/mL.
pH (sol 1%) a 25°C	10,29
Cadmio	0,10 mg/kg
Cobre	19,42 mg/kg
Níquel	30,85 mg/kg
Plomo	2,08 mg/kg
Zinc	19,42 mg/kg
Mercurio	0,14 mg/kg
Cromo	45,21 mg/kg
Cromo VI (Límite de cuantificación = 20mg/L)	No detectado
Ácido húmico	73,25g/100g