

	<b>HUMATOS DE POTASIO 85% POLVO</b>	<b>COD 012</b>
		Versión 001 del 30/04/2014
		<b>PAG. 1 de 1</b>

Es un concentrado del 85% de ácidos húmicos y ácidos fulvicos que actúan como estimulante del crecimiento vegetal y corrector de carencia de alta calidad es 100% soluble en agua. Puede aplicarse a todos los cultivos agrícolas, hortícolas, árboles frutales, flores, céspedes y praderas como aplicaciones foliares o al suelo.

#### **COMPOSICION:**

<b>Humatos de potasio:</b>	<b>85%</b>
<b>Potasio (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>12%</b>
<b>Hierro (Fe)</b>	<b>1,0%</b>
<b>Nitrógeno (N)</b>	<b>2,0%</b>
<b>Humedad</b>	<b>0,0%</b>

#### **BENEFICIOS:**

Este es un estimulante de crecimiento y un corrector de carencias con una concentración de 85% de ácidos húmicos y ácidos fulvicos especialmente para los suelos arenosos y barrosos. Como se trata de un granulo seco y muy fino se puede transportar muy fácilmente. Puede aplicarse a todas las plantas agrícolas y hortícolas. Puede aumentar la eficacia de los fertilizantes y baja los gastos de los mismos.

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 le 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 microelementos 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

### **RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:**

Humato de Potasio es 100% soluble en agua y no atasca los pulverizadores de las instalaciones de riego porque el tamaño de las partículas de la suspensión es de <100 micrón. Se puede aplicar directamente o mezclarse con fertilizantes solubles como NPK, DAP o urea y también con herbicidas.

Se puede aplicar por fertirrigación, riego por goteo.

Mezcle la cantidad recomendada con al menos 5 litros de agua y métele en un recipiente de mezcla. Recomendamos hacer pruebas de miscibilidad antes del primer uso.

#### **Aplicación al suelo:**

Aplique 2-4 kilogramos por hectárea por año. En suelos arenosos se puede aplicar 3-6 kilogramos por hectárea por año. Recomendamos aplicarlo con más frecuencia pero con una dosis más pequeña. Se puede mezclar con otros aditivos de suelo como turba, arena o compost con 500-1000 g/m<sup>3</sup> para aumentar la actividad biológica. Para aplicaciones de superficie mezcle 50-60 g/m<sup>2</sup> en profundidades hasta 20cm.

#### **Aplicación foliar (sistemas de riego):**

Use una concentración de no más de 0,015% (150g/1000L). Se puede también añadir fertilizantes foliares o pesticidas. Se puede aplicar 2-4 veces por cosecha.

#### **Tratamiento de semilla:**

Mezcle las semillas con una solución de 0,01-0,03%, pH 7-7,5, lo mejor con 20°C durante 8-10 horas. Aplique 10-20g de **HUMATO DE POTASIO 85%** por 100 kilogramos de semillas.

**Protección UV:** Mezcla de 0,1% (400g en 400L de agua) **Forma de entrega:** Saco de 25 kg. Más unidades de embalaje sobre demanda.

Producto solido en polvo para diluir en agua 100% soluble o aplicación edáfica.