



## FICHA TECNICA

### ORGANIKAS SPECTRA -M

#### 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SPECTRA-M fuente de 100% de leonardita de supergrado. Es un tipo de silvina aromática heterogénea de alto polímero, contiene hidroxilo, carboxilo y otros grupos activos con apariencia de polvo negro brillante. También contiene ácido fúlvico hasta en un 50 % mineral. Es alcalino, soluble en agua y tiene la función de intercambio iónico, absorción, quelación, complicación, floculación, dispersión y cohesión, etc.

- I. Sin floculación, sin precipitación
- II. Anti-agua dura, alta actividad.
- III. Riego por goteo sin boquilla de bloqueo.

#### 2. ESPECIFICACIONES

ELEMENTOS	CONTENIDO
Producto	SPECTRA-S
Fuente	Leonardita
Apariencia	Polvo Negro Brillante
Tamaño:	40-60malla
Solubilidad del agua:	99-100%
Ácido Húmico (base seca):	80%
Ácido Fúlvico (base seca):	25%
Potasio (como K <sub>2</sub> O)	10%
PH:	8-11

#### 3. BENEFICIOS

- 1. Tiene anti-floculación, amortiguación, buena solubilidad y fuerte interacción con iones metálicos.
- 2. El valor límite de floculación de este producto es >32meq/g, su capacidad anti-floculación es obviamente más alta que la del ácido húmico y productos similares.
- 3. No flocula ni precipita en varias calidades de agua, y tiene buena estabilidad y una fuerte capacidad anti electrolítica.
- 4. Este producto se basa en el par de tampones compuesto por varios grupos, que pueden resistir eficazmente el ácido y el álcali. El valor del pH no tiene cambios obvios y la capacidad del tampón es grande.



5. Tiene buena solubilidad en agua, se intercambia con iones metálicos y la capacidad de formación de complejos es fuerte.

6. Estas propiedades únicas constituyen las ventajas de este producto en la aplicación agrícola y la producción de fertilizantes. Crea condiciones para la compatibilidad de medicamentos y fertilizantes, la combinación de medicamentos y fertilizantes y el uso mixto de medicamentos y fertilizantes.

7. También es el desarrollo cruzado de la industria de medicamentos y fertilizantes, cambiando el pasado. La regla de gobierno y la práctica única de criar y cultivar se han embarcado en una nueva idea del desarrollo de la industria farmacéutica, que integra las funciones. de gobernabilidad e integración.

#### 4. DOSIS RECOMENDADA

CUTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	EFECTO
Árboles frutales	0,05%-0,1% (solución de pulverización) o 2-5 kg/ha	Aplíquelo antes de la floración y repita la aplicación de 3 a 5 veces en la temporada de crecimiento	1. Mejora la fotosíntesis, aumenta el rendimiento y mejora la calidad de los cultivos. 2. Promueve la resistencia a sequías y enfermedades de los cultivos. 3. Aumenta la fertilidad del suelo y optimiza su estructura, mejora la utilización de otros fertilizantes nutritivos
Verdura: Tomates Berenjena papa, etc	0,03%-0,05% (solución de pulverización) o 1-3 kg/ha	Aplíquelo mediante aspersión foliar después del trasplante, luego aplíquelo cada 7 a 10 días desde la brotación hasta el período de fructificación mediante aspersión o fertirrigación.	
Arroz Trigo Grano	0,05%-0,08% (solución de pulverización) o 1-3 kg/ha	Aplíquelo empapando las semillas y pulverizando las hojas en las etapas de macollamiento, anthesis y llenado	
Flores Césped Hortalizas	0,03%-0,05% (solución de pulverización) o 1-3 kg/ha	Aplicar mediante fertirrigación un día antes del trasplante. Luego aplicarlo cada 7-10 días por pulverización foliar.	
Algodón cultivos oleaginosos	0,07%-0,1% (solución de pulverización) o 1-3 kg/ha	Aplíquelo mediante aspersión de barra, aspersión aérea o fertirrigación desde la etapa de plántula hasta la etapa de brotación	



**ACTIVEN PERU**

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



**Aplicación al suelo:**

5-7 kg/ha aplicar solo o mezclar bien con N, P normal y aplicar la solución antes de sembrar o entre las hileras de plantas.

**Irrigación:**

Añadirlo al agua de riego a razón de 7 kg/ha.

**Nota: La dosis detallada debe ajustarse de acuerdo con las condiciones de las plantas y el suelo.**

**5. PRECAUCIONES**

1. Haz un experimento a pequeña escala antes de usar
2. Conservar en un lugar fresco y seco.
3. Si hay precipitaciones, no afectará el uso y lo usará de manera uniforme.
4. Está prohibido mezclar con sustancias alcalinas fuertes

**6. DURACIÓN**

Tes años.

**7. PRESENTACION**

Saco de 25 Kg

**8. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR**

ACTIVEN PERU E.I.R.L.