



## FICHA TECNICA

### ORGANIKAS SUSTENTE

#### 1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: ORGANIKAS SUSTENTE
- b) Composición química.

COMPOSICIÓN	%P/P
Nitrógeno (N)	17
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10
Manganeso (Mn)	25
Azufre (S)	9

- c) Clase: Fertilizante foliar N-P-K

#### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Solido
- b) Apariencia : Polvo
- c) Color : Rosado claro
- d) Propiedades oxidativas : No corrosivo
- e) Explosividad : No explosivo
- f) Reactividad con el material del envase: Estable
- g) pH(10%) : 3.5 - 4.5
- h) Densidad : 1.2 gr/ml
- j) Solubilidad : 100% en agua

#### 3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

**ORGANIKAS SUSTENTE** es un fertilizante foliar solido a base de NPK más microelementos. Es un fertilizante de uso multipropósito para diferentes etapas de desarrollo y en varios cultivos. posee una combinación ideal de nutrientes que asegura mejores cosechas. Sus micronutrientes previenen deficiencias que puedan limitar su rendimiento.

**ORGANIKAS SUSTENTE** contiene macronutrientes N, P y K y elementos menores en forma equilibrada, en una relación muy similar a los contenidos naturales de nutrientes en las hojas en condiciones de crecimiento rápido; por lo tanto, es muy compatible y produce un efecto estimulante mayor que otras fórmulas, incluso más concentradas.

**ORGANIKAS SUSTENTE** maximiza la producción potencial de los cultivos y los protege de los riesgos y daños causados por condiciones de estrés debido a altas temperaturas, condiciones del suelo, sequía, enfermedades, plagas, etc.

**ORGANIKAS SUSTENTE** complementa la fertilización al suelo, especialmente en la fase de crecimiento donde la demanda de Nitrógeno es mayor a la tasa de absorción.



### 4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

### 5. EFECTOS

**ORGANIKAS SUSTENTE** es un producto biodegradable y ecológicamente compatible con el medio ambiente y no tiene restricciones de carencia.

### 6. MODO DE ACCION

**ORGANIKAS SUSTENETE** Su índice de salinidad es el más bajo de todos los fertilizantes potásicos. Suministra Nitrógeno esencial para la formación de proteínas y aminoácidos.

**ORGANIKAS SUSTENETE** suministra Fósforo esencial para suministrar energía para los procesos metabólicos en la planta. **ORGANIKAS SUSTENETE** suministra Potasio, esencial para la elaboración y translocación de los azúcares y confiere a la planta resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades.

**ORGANIKAS SUSTENETE** contiene un paquete completo y balanceado de nutrientes para la planta, lo que garantiza un cultivo más uniforme y fácil de cosechar, evitando la segregación y aplicación desigual de nutrientes.

### 7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**ORGANIKAS SUSTENTE** está recomendado para aplicar en las plantas agrícolas y hortícolas, frutales, plantas ornamentales, césped y pastos para el suelo y aplicación en riego. La aplicación de **ORGANIKAS SUSTENTE** se usa particularmente cuando hay condiciones de estrés biótico (plagas y enfermedades) y abiótico (temperaturas extremas, nubosidad, sequías, etc.), especialmente cuando las temperaturas están por debajo de 20 °C o por encima de 30 °C, cuando hay periodos prolongados de nubosidad, condiciones de sequías, altos niveles de nitrógeno y deficiencias nutricionales.

CULTIVOS	KG/200 Lt
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES:</b> Te, Café, Cacao, Palmito, Mango, Caña de azúcar, Algodón, Esparrago. <b>FRUTALES:</b> Naranja, Mandarina, Limón, Plátano, Papaya, Piña, Palto, Durazno, Vid	25 kilos



**ACTIVEN PERU E.I.R.L**

**Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal**

---



ORGANIKAS se aplica a intervalos de 10 a 15 días dependiendo del nivel de crecimiento deseado o cuando sea necesario el suministro adicional de nutrientes. Dependiendo del tipo de cultivo, la primera aplicación debe realizarse al inicio del botón floral y repetir en el desarrollo del fruto. Se recomienda usar 25 kilos por cilindro para cultivos ya establecidos como los frutales.

#### **8. EQUIPOS DE APLICACIÓN**

ORGANIKAS sustente se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

#### **9. COMPATIBILIDAD**

ORGANIKAS SUSTENTE es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común.

#### **10. FITOXICIDAD**

ORGANIKAS SUSTENTE puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

#### **11. PRESENTACION**

Envase x 25 kilos

#### **12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR**

ACTIVEN PERU E.I.R.L.

---