

FICHA TECNICA DE AUROSET® FA**1. GENERALIDADES**

- a) Nombre comercial : **AUROSET® FA**
- b) Composición química :
Acido Fulvico 28.00 %
- c) Clase : Enmienda de suelos.
- d) Formulación : Líquido

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- Densidad: 1.22 g/mL a 20°C
- pH: 6.0 sol. al 0.5% acuoso a 25°C
- Estabilidad de Almacenaje: 4 años en condiciones normales
- Materia activa: 280 g/L
- Estado Físico: Líquido opaco
- Color: Marrón
- Olor: Característico
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Inflamabilidad: No inflamable
- Compatibilidad: Compatible con plaguicidas y otros fertilizantes foliares.

3. TOXICOLOGIA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : Se recomienda tratamiento sintomático en caso de ingestión accidental.
- b) Precauciones para su uso : No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, bebidas o medicinas de uso humano o veterinario. Almacenar en sus envases originales debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

- 4. MECANISMO DE ACCION** : **AUROSET® FA**, ejerce actividad biocatalizadora que desencadena funciones importantes en el suelo, como también en la bioactivación de varios procesos metabólicos al interior de las

plantas. Químicamente fijan los minerales y fertilizantes colocándolos disponibles, incrementando la absorción de quelatos de iones metálicos por el aumento de la C.I.C. Físicamente modifican la estructura y textura del suelo, incrementando la retención de humedad y su ventilación. Biológicamente, estimula el crecimiento de flora y fauna microbiológica nativa o inducida, generando así, biofertilización y mineralización de los elementos presentes en el suelo y produciendo naturalmente, auxinas, giberelinas y citoquininas. Es un producto natural no tóxico y amigable con el medio ambiente.

5. USOS Y DOSIS

AUROSET® FA se recomienda su uso en dosificación:

- Foliar: 2-3kg/Ha, diluido por 1: 1500
- Fertiirrigación: 3-5kg / Ha.

6. MODO DE APLICACIÓN : Se aplica en aspersión en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje o mediante sistemas de riego tecnificado. Es compatible con fertilizantes agrícolas, fitohormonas y plaguicidas; sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.

Aplicar en: Suelos alcalinos donde es baja la biodisponibilidad de hierro. Suelos arenosos con bajo contenido de materia orgánica y poca capacidad de retención. Suelos ácidos con bajo contenido de humus, encalado simultáneamente. Suelos salinos con pérdida de la estructura. Se recomienda disminuir el

uso de fertilizantes nitrogenados que pueden causar desequilibrio nutricional al aumentar la eficiencia de fijación biológica y absorción de fertilizantes nitrogenados aplicados.

7. REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

8. FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta

9. FORMULADOR

AUROQUIMICA S.A.C. / TEXOL S.A.C
Carretera Central Km 17.5
Chaclacayo Lima-Perú.
Telefono:
(511) 359 3373
(511) 359 3374
+51 998 109 202
e-mail: ventas@texol.com.pe