

FICHA TECNICA DE AUROSET® G HA**1. GENERALIDADES**

- a) Nombre comercial : **AUROSET® G HA**
- b) Composición química :
- | | |
|------------------|--------------|
| Ácido Húmico | 200 g / kilo |
| Materia orgánica | 250 g / kilo |
| Acondicionadores | 550 g / kilo |
- c) Clase : Enmienda de suelos.
- d) Formulación : Granulado

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- Ácido Húmico 20% p/p
- Materia orgánica natural 25% p/p
- Potasio (K₂O) 8%
- Estabilidad de Almacenaje: 4 años en condiciones normales
- Aspecto: Gránulos
- Tamaño de partícula (granulometría): 2-5 mm
- Estado Físico: Sólido
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico
- pH: 10.5-11.0 Sol. acuosa 0.5% a 25°C
- solubilidad acuosa: superior a 95%
- 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® GHA**, enmienda húmica líquida procedente de leonardita americana. Su alto contenido en ácidos húmicos lo hacen especialmente indicado para mejorar la estructura de los suelos, aumentando la esponjosidad, reduciendo la compactación y favoreciendo la aireación, así como para incrementar la capacidad de intercambio catiónico. Contiene grupos carboxílicos de gran capacidad en la adsorción, penetración y movilización de nutrientes. Es compatible con fertilizantes sintéticos u otros de origen orgánico. Contribuye a la estructura del suelo, se combina y recubre las partículas orgánicas del suelo para formar agregados, los cuales son muy estables y resistentes a la desintegración. Mejora la capacidad de retención de agua de los suelos. Brinda una mayor disponibilidad de fósforo y, al formar parte del complejo arcilloso-húmico, retiene el potasio y evita su pérdida por lavado. Estimula la actividad microbiana del suelo y favorece su multiplicación más activamente, gracias a que se ve mejor provisto de humus. Es un producto natural no tóxico y amigable con el medio ambiente.

5. USOS Y DOSIS

AUROSET® GHA se recomienda su uso en dosificación:

- Foliar: 0.375 l/cilindro 200 litros. Se recomienda realizar la aplicación en forma semanal, por lo menos 2 a 4 aplicaciones por campaña.
- Fertiirrigación: 1.5 l/Ha, entre 2 y 4 aplicaciones de 20 litros cada una.

- 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 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