

EKOSIL[®] ACTIV

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Ekosil[®] Activ
Grupo:	Fertilizante
Composición (p/v):	Silicio (H ₄ SiO ₄) soluble en agua* 3.0 % Hierro (Fe) soluble en agua 1.3 % Zinc (Zn) soluble en agua 1.1 % Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.04 % (*) Silicio expresado como ácido ortosilícico o monosilícico (forma disponible)
Formulación:	Líquido soluble
Distribuidor:	SERFI S.A.
Presentaciones del producto:	1 L

Aprobado para uso en Agricultura Orgánica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ekosil[®] Activ hace disponible a la planta de micronutrientes como el Hierro (Fe), Molibdeno (Mo), Zinc (Zn) y Silicio (Si) proporcionándole dos efectos totalmente diferenciados, la regulación de la absorción de los nutrientes y la protección mecánica frente a las agresiones externas. Reduciendo la severidad de ataques de enfermedades y plagas.

Por su propia naturaleza tiene la propiedad de autoregular la humedad de la planta, sobre todo la más superficial, favoreciendo a la planta una resistencia natural frente al stress abiótico inducido por altas y bajas temperaturas, sequía, lluvia, viento o altas concentraciones de sales.

BENEFICIOS DE EKOSIL ACTIV

- El hierro interviene en la respiración y la fotosíntesis, participando directamente en la síntesis de la clorofila.
- El silicio desempeña una función reguladora en la absorción y transporte de elementos esenciales como calcio, fósforo, potasio y magnesio. Asimismo, el silicio es capaz de fijar el metal pesado aluminio y evitar su toxicidad metabólica.
- El zinc influye directamente en la síntesis de los ácidos nucleicos y en la formación de proteínas.
- El molibdeno participa en el metabolismo del nitrógeno, más concretamente en la formación de aminoácidos y enzimas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.
- Inhalación:** Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.
- Contacto dermal:** Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo.
- Contacto ocular:** En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.
- Tratamiento médico:** Sintomático.
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

RECOMENDACIONES DE USO

- Recomendado para todos los cultivos hortícolas, frutales, olivos y cereales.
- **Vía foliar:** 30 - 50 mL/100 L de agua, efectuando varias aplicaciones en los momentos de mayor exigencia fisiológica.
- **Fertirriego:** 0.5 – 1 L/ha, efectuando varias aplicaciones en los momentos de mayor exigencia fisiológica.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis y sistema de aplicación recomendados.

COMPATIBILIDAD

Se puede aplicar junto con fertilizantes y fitosanitarios de normal uso en agricultura. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DESECHO DE ENVASES VACÍOS

- Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos (5 – 30 °C) y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



RESPONSABILIDAD CIVIL

El distribuidor garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las indicadas en etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas; siendo el usuario responsable de los posibles daños causados como resultado de la omisión total o parcial de las instrucciones dadas.