

FICHA TÉCNICA

**FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR Y FERTIRRIEGO
CONCENTRADO SOLUBLE
USO AGRICOLA**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 5405

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo asimilable (P_2O_5)	300.0 g/L
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	350.0 g/L
Aminoácidos Libres (17) *	45.0 g/L

*** Contiene lo siguientes aminoácidos libres:**

(Acido aspártico, treonina, serina, ácido glutámico, glicina, alanina, cisteína, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina, arginina, prolina)

pH 8.5

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solubilidad en agua	Completamente soluble
Aspecto	Líquido
Color	café
Olor	Característico
Densidad (gr/cc)	1.50 – 1.65 g/cm³

PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE FERTILIZANTE ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELO O DE TEJIDO FOLIAR.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

GERMI-K® es un nutriente líquido de alta concentración y solubilidad. Fue específicamente diseñado para proveer de potasio y fósforo asimilables por vía foliar, sin embargo, si se requiere, puede ser aplicado también al sistema radicular de fertirriego.

GERMI-K® es un nutriente foliar líquido con alta concentración de potasio combinado con aminoácidos y fósforo asimilable. Estos componentes pueden intervenir en la planta propiciando una mayor actividad fotosintética, síntesis de proteínas, mayor resistencia a enfermedades, así como el logro de mayor calidad de las cosechas. La combinación de potasio y aminoácidos permite una mayor y más rápida asimilación de este nutriente elemental. Es un eficaz complemento de la fertilización del suelo.

EPOCA DE APLICACIÓN

GERMI-K® debe ser aplicado bajo condiciones óptimas de respuesta en las plantas, tales como: adecuada humedad relativa, temperatura moderada y adecuada humedad del suelo. Estas condiciones ocurren generalmente temprano en la mañana o al finalizar el día.

DOSIS:

Nuestras recomendaciones tienen carácter general y se basan en los resultados de las pruebas de eficacia. Se sugiere ajustarlas siempre a los requerimientos del cultivo y a los resultados del análisis de suelo y foliar.

CULTIVOS	EPOCA Y NUMERO DE APLICACIONES	DOSIS
TOMATE	Realizar como mínimo cuatro aplicaciones una por semana. La primera aplicación 20 días después de floración (60 DDT) y la última, una semana antes de la cosecha de los primeros racimos.	3.0 Lt/Ha
ROSAS DE EXPORTACION	Realizar como mínimo tres aplicaciones luego del corte de la flor cada quince días	10.0 – 15.0 cm ³ /cama de 30 m ²

Para emplear las dosis apropiadas consulte con un Ingeniero Agrónomo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas, de acuerdo con el volumen de preparado final y la presión necesaria. Se recomienda utilizar de 200 a 400 litros de agua por hectárea en aplicaciones terrestres.

COMPATIBILIDAD:

GERMI-K® es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante Registro Oficial de Venta se verificó que es apto para los fines recomendados en la etiqueta de acuerdo con las indicaciones de empleo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

GERMI-K® es un producto ligeramente tóxico, sin embargo, es conveniente seguir todas las precauciones básicas que rigen el buen uso y manejo de los insumos.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO:

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénalo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Por ingestión:** Haga lavado estomacal y siga con tratamiento sintomático.
- **Por contacto con la piel:** Remueva la ropa contaminada con el producto y lave con abundante agua y jabón durante 15 minutos.
- **Por contacto con los ojos:** Abra los párpados y lave los ojos durante 10 minutos con abundante agua, si la irritación persiste lleve al paciente al médico.
- **En caso de intoxicación:** lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como bebederos para el ganado.
- No se reutilice el envase. Disponga los envase vacíos de conformidad con las disposiciones legales de la región donde se aplique el producto, para protección del ambiente y el equilibrio ecológico.
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Peligro de fuego

Peligro de explosión

Medio de extinción en caso necesario

Procedimiento especial de combate de incendios

No ocurre

No ocurre

Agua y Espumas

No se requiere

DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad
Condiciones a evitar
Materiales incompatibles

Polimerización peligrosa

Estable
Ninguna
Materiales fuertemente
alcalinos o ácidos
No ocurre

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: GERMI-KES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE RECOGERSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE. DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL AREA CON ABUNDANTE AGUA.