



JIME – SILICIO

Fertilizante Inorgánico

NRO REGISTRO

F-2025-3564

INFORMACIÓN GENERAL

Titular de Registro	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA JIMENEZ ROMERO JIMEAGROS S.A.
Fabricante	Qingdao Haidelong Biotechnology Co., Ltd. – Qingdao, China
Registro Agrocalidad	F-2025-3564
Contenido Neto	1 L – 1 GL – 20 L – 50 L – 208 L

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico / Apariencia	Líquido
Valor de pH	11.5
Densidad	1.49 g/ml
Solubilidad en agua	Completamente miscible en agua

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componente	Concentración
Silicio (SiO_2)	30.00 %
Potasio (K_2O)	22.00 %

DESCRIPCIÓN AGRONÓMICA

Fertilizante inorgánico líquido con Silicio (SiO_2 : 30.00 %) y Potasio (K_2O : 22.00 %). El Silicio se deposita en la epidermis y paredes celulares de la planta, formando una barrera mecánica frente a la penetración de hongos patógenos e insectos fitófagos. Adicionalmente mejora la tolerancia al estrés hídrico, térmico y salino, y aumenta la eficiencia de uso del agua. De aplicación exclusivamente edáfica. Precaución: pH 11.5; evitar contacto con piel y ojos, no mezclar con productos ácidos sin prueba previa.

INSTRUCCIONES DE USO Y DOSIS

Cultivo	Dosis	Época aplicación	Forma de Aplicación
Banano (<i>Musa acuminata</i>) Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Café (<i>Coffea arabica</i>) Frutales Hortalizas Cítricos Flores y Ornamentales	1.0 – 2.0 L/Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Edáfica (Drench / Fertirriego)

Modo de empleo: Coloque la dosis recomendada en el tanque con la mitad del volumen de agua, agite hasta homogenizar y complete el volumen requerido. Aplicar en horas de baja radiación solar (primeras horas de la mañana o últimas de la tarde). No aplicar si se prevén lluvias inmediatas.

GARANTÍAS DE CALIDAD, COMPATIBILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Cumple con los límites máximos permitidos de metales pesados (Arsénico, Cadmio, Cromo Hexavalente, Mercurio, Níquel y Plomo), conforme a análisis de laboratorio acreditado.

Compatibilidad y almacenamiento: No presenta incompatibilidad con otros productos de uso agrícola. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a escala antes de aplicar en campo. Conservar en envase original herméticamente cerrado, en lugar fresco (5–35 °C), seco y alejado de niños y animales.