FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTES

CHEMIE
Innovación Agroveterinaria

ABSORCIÓN FOLIAR & RADICAL

Nombre Comercial:	Silikhum®
Ingrediente Activo:	Silicio y Potasio
Tipo:	Convencional
Concentración:	Silicio: 25 % p/v Potasio: 12,5 % p/v
Formulación	Líquido
Densidad:	1,37 g/mL
pH:	11
Solubilidad en agua:	100%
Modo de Acción:	Absorción foliar y radical
Proveedor:	CHEMIE® S.A.
Autorización SAG:	No corresponde

Carácteristicas:

SILIKHUM® es un fertilizante orgánico mineral con Silicato de Potasio completamente soluble en agua. Formulado como orto silicato de potasio. **SILIKHUM®** aporta a la planta fuentes de silicio que, al ser absorbidas, actúa en el metabolismo del agua, regulando la apertura y cierre estomático, disminuyendo la evapotranspiración. Una parte del silicio se deposita en los diferentes tejidos vegetales, ofreciendo un efecto biofortificante para proteger a la planta contra el estrés abiótico.

SILIKHUM® actúa a nivel del suelo dejando disponibles fuentes de fósforos que se encuentran retenidas por elementos como Calcio (Ca), Hierro (Fe) y Aluminio (Al), dejando el fósforo disponible para ser absorbido por la planta y usado en sus diferentes procesos nutricionales y metabólicos. También disminuye la lixiviación de fuentes de nitrógeno y potasio.

Compatibilidad:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar mezclas debido a su elevado pH.

Fitotoxicidad:

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

Aplicaciones:

Cultivo	Dosis (mL/hL)	Dosis (L/ha)	Momento de Aplicación y Observaciones
Manzanos, Perales, Ciruelos, Duraznos, Nectarines, Damascos, Cerezos, Avellano, Nogal, Vid, Almendros, Kiwi, Avellano, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, tangelos, Clementinas, Olivo, Paltos, Granados,	150	2 - 4	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Iniciar las aplicaciones de preferencia post brotación, con follaje activo y repetir una o dos veces más, durante el llenado de frutos. Aplicación Foliar a inicios de brotación y postcuaja.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarzaparrillas	150	2 - 4	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Aplicar una a dos veces, iniciando las aplicaciones inmediatamente post cuaja de los primeros frutos para repetir a los 21 a 30 días posteriores a la primera aplicación. Aplicación Foliar a inicios de brotación y postcuaja.
Hortalizas; Lechugas, Endibia, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Coliflor Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandías, Tomates, Cebollas, Ajos, Pimentón, Zapallo Italiano	200	2 - 4	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Aplicar una a dos veces, iniciando las aplicaciones inmediatamente post cuaja de los primeros frutos para repetir a los 21 a 30 días posteriores a la primera aplicación.
Papa, Remolacha, Raps, Trigo, maíz, arroz	200	2 - 4	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Aplicación foliar, de 2 a 3 aplicaciones a inicios de macolla cuando corresponda. Para papas y remolacha aplicar entre la cuarta y quinta hoja verdadera. Repetir las aplicaciones a los 30 y 45 días después de la primera aplicación.
Plantas Ornamentales	200	2 - 4	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Aplicar una a dos veces, iniciando las aplicaciones con crecimiento activo de la planta, repetir a los 21 a 30 días posteriores a la primera aplicación.

Precauciones: Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.