

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<b>SILICIO (SiO<sub>2</sub>)</b>	70 %
<b>NITRÓGENO</b>	0.5 %
<b>POTASIO</b>	1.5 %
<b>MATERIA ORGÁNICA</b>	60 %
<b>ÁCIDOS HÚMICOS</b>	1.8 %
<b>MOLIBDENO TOTAL</b>	1.5 mg/L





## DESCRIPCIÓN

**SILICIO®** Es un fertilizante líquido a base de Silicio altamente concentrado, que tiene como propiedad promover el aumento de los sistemas de defensa de las plantas, obteniendo la reducción de la severidad y del progreso de plagas y enfermedades.

**SILICIO®** Forma depósitos de Silicio en las paredes celulares de los vasos del xilema que previenen su colapso en condiciones de alta transpiración causados por sequía o por estrés por altas temperaturas.

**SILICIO®** Además forma una capa de cristales sobre la superficie de la hoja, que al secarse genera en los exoesqueletos de los insectos heridas que, al mantenerse abiertas, les provoca desecación y muerte.

## VENTAJAS

-  Disminuye la deshidratación de los tejidos.
-  Aumenta la firmeza de los frutos.
-  Aumenta la materia seca y los sólidos solubles.
-  Protege los pigmentos y disminuye el golpe de sol.



## DOSIS Y RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alcachofa	0.5	1° Aplicación: A los 85 días de trasplantado 2° Aplicación: En la diferenciación 3° Aplicación: Al inicio de la cosecha
Arándano	0.4	1° Aplicación: Luego de la poda 2° Aplicación: Antes de la brotación. 3° Aplicación: En la primera hoja expandida. 4° Aplicación: En el botón floral visible. 5° Aplicación: En el cuajado de fruto.
Arroz	0.5	1° Aplicación: Al inicio del macollamiento 2° Aplicación: Al inicio del primordio foliar 3° Aplicación: Al final del desarrollo de la panícula.
Espárrago	0.5	1° Aplicación: A los 25 días después de cada brotamiento 2° Aplicación: Antes de la floración 3° Aplicación: A los 2 meses antes del agoste
papa	0.4	1° Aplicación: Luego de la siembra 2° Aplicación: Después del aporque. 3° Aplicación: Antes de la floración. 4° Aplicación: A los 30 días después de la última aplicación.
uva	1.5	1° Aplicación: Al inicio del ablandamiento de bayas 2° Aplicación: Al 100% del ablandamiento de bayas.
Otros Cultivos (hortalizas, frutales e industriales)	0.5	1° Aplicación: Al inicio de cada campaña 2° Aplicación: De 20 a 25 días después de la primera aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**SILICIO®** Es un producto ligeramente tóxico, pero es recomendable seguir las siguientes precauciones:

Evitar el contacto directo con la sustancia usando equipo de protección personal.

No comer, beber o fumar, durante la manipulación, mezcla y aplicación. No trate de limpiar el equipo de aplicación soplando con la boca.

Después de la aplicación bañarse con abundante agua y jabón.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

En caso de ingestión accidental, inducir al vómito o acudir inmediatamente al médico, portando la etiqueta del producto.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con abundante agua y jabón.

## COMPATIBILIDAD

**SILICIO®** Es compatible con la mayoría de fungicidas, Insecticidas y herbicidas de uso común. Se recomienda realizar pequeñas pruebas en caso de dudas, no mezclar con materiales altamente alcalinos: Caldo Bórdales, Aceites y compuestos Dinitro (DNOC).