

# Silikon

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Silikon es un inductor de defensa que contiene Silicio en su composición. Su formulación favorece la acumulación de silicio en los tejidos de las epidermis en forma polimérica, orgánica y cristalina, permitiendo proteger bioquímica y mecánicamente a los tejidos contra ataques de microorganismos patógenos. Silikon promueve la colonización de las raíces por algas, líquenes, bacterias y micorrizas, mejorando la fijación y asimilación de nitrógeno y fósforo entre Otros minerales. Silikon incrementa la resistencia de la planta a la salinidad. Silikon incrementa la resistencia a la en las plantas. La fertilización con silicio puede optimizar el aprovechamiento del agua de riego en un 30 a y ampliar los intervalos del riego sin efectos negativos sobre las plantas. Adicionalmente al sistema irrigación-drenaje, la fertilización con minerales de silicio activo, permiten completar la rehabilitación de suelos afectados por sales, compactación y bajos niveles de pH.

## COMPOSICIÓN

	%p/p	%p/v
Óxido de Silicio (SiO <sub>2</sub> )	30.00	36.00

## APLICACIÓN

Silikon favorece la mejor absorción de Fósforo (P) y Hierro (Fe) presentes en el suelo, por parte de la planta. Incrementando así la productividad y calidad de las cosechas agrícolas. Silikon tiene acción sinérgica con el Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Hierro (Fe), Zinc (Zn) y Molibdeno (Mo), optimizando el desarrollo del cultivo y producción de cosecha, también se mejora la vida media de las cosechas percederas. Silikon favorece el desarrollo radicular de las plantas y con ello mejora la adaptabilidad de éstas al medio, les protege frente a periodos de estrés y potencia su desarrollo y crecimiento.

# Silikon

## DOSIS

**Manvert Silikon** debe aplicarse a la dosis de 400-800 cc/200 L de caldo. Realizar de 2 a 7 aplicaciones por ciclo de cultivo, dependiendo de las exigencias del cultivo.

**Manvert Silikon** puede aplicarse en cualquier momento del ciclo del cultivo, y muy especialmente en períodos de estrés y en aquellos en que la planta es más sensible al ataque de microorganismos patógenos.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES	CARENCIAS (DÍAS)
Arroz	1 - 2	Aplicar después del Macollamiento, durante la floración y llenado de la espiga.	N/A
Papa	1 - 2	Realizar aplicaciones durante la fase vegetativa del cultivo y al inicio de tuberización.	N/A
Maíz	1 - 2	Realizar la aplicación en fases vegetativas V7 hasta V9.	N/A
Cebolla	1 - 2	Realizar aplicación en inicio de llenado de bulbo.	N/A
Cítricos	2 - 4	Realizar hasta 2 aplicaciones después del cuajado de fruto.	N/A
Vid	2 - 4	Aplicar durante el crecimiento de brotes para mejorar la resistencia a estrés abiótico y biótico, luego durante el crecimiento de las bayas para mejorar calibres, peso, firmeza y vida post cosecha. Realizar entre 2 y 8 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.	N/A
Granados	2 - 4	Durante la fase vegetativa y durante el crecimiento del fruto, para mayor gestión hídrica, resistencia a estrés biótico.	N/A
Tomate, Pimientos	2 - 4	Realizar aplicaciones durante el crecimiento vegetativo y crecimiento de fruto.	N/A
Palto	1 - 2	Realizar aplicaciones durante el crecimiento vegetativo y generativo. Aplicar entre 2 – 7 veces durante todo el ciclo del cultivo.	N/A
Arándano	1 - 2	Realizar aplicaciones durante el crecimiento vegetativo y generativo. Aplicar entre 3 – 7 veces durante todo el ciclo del cultivo..	N/A

## COMPATIBILIDAD

Sillkon es compatible con la mayoría de productos fertilizantes.

## CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TRANSPORTES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Lavarse con agua y jabón tras su manipulación. No apilar un palet sobre otro.

Margen de temperaturas recomendado para el almacenaje del producto: +5°C a +35ac.

Este producto no está sujeto a ninguna norma toxicológica ni para su manejo ni para su aplicación. La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo

Fecha de actualización: 20/03/2025

Página 2 | 3

Calle Sucre 270  
Ate / Lima / Perú  
Telf.: (01) 748-2717

ventas@hortus.com.pe / [www.hortus.com.pe](http://www.hortus.com.pe)

# silikon

asesoramiento técnico agronómico.