



# ORTSIL<sup>®</sup>

## FICHA TÉCNICA





# ORTSIL®



**ORTSIL®**, es la única forma de silicio asimilable directamente por las plantas, actuando como un bioestimulante que fortalece la estructura celular, aumenta la resistencia a plagas, enfermedades y estrés hídrico (sequía/calor). Su aplicación foliar o en fertirriego mejora la fotosíntesis, el enraizamiento, la calidad del fruto y la vida postcosecha, siendo eficiente incluso en bajas dosis.

### Composición Garantizada

Ácido Orto Silícico ( $H_4SiO_4$ ).....40.00 % (P/P)  
Diluyentes y Coadyuvantes.....60.00 % (P/P)





## INTRUCCIONES DE USO

### INCOMPATIBILIDAD

es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es recomendable hacer pruebas de compatibilidad.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicaciones del productos (overall con mangas largas, guantes de nitrilo, botas de caucho).
- Mezcle los preparativos con un removedor.
- No coma, beba o fume durante las aplicaciones.
- Después de un día de trabajo lave el equipo de protección, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

CULTIVOS.	DOSIS FOLIAR	DOSIS RIEGO
Chile, Jitomate y Tomate.	1.0 L/ha.	Aplicar en el Fertirriego después del trasplante, realizando aplicaciones cada 1 o 2 semanas, hasta acumular una dosis total entre 8 y 12 L/ha durante todo el ciclo. Se pueden alternar con aplicaciones foliares en dosis de 1 a 2 ml/L de agua.
Sandía, Melón, Pepino, Calabacita, Brócoli, Lechuga, Coliflor, Esparrago, Cebolla, Cebollín, Apio.	1.0 L/ha.	Aplicar en el Fertirriego después del trasplante, realizando aplicaciones cada 1 o 2 semanas, hasta acumular una dosis total entre 6 y 10 L/ha durante todo el ciclo. Se puede alternar con aplicaciones foliares en dosis de 1 a 2 ml/L de agua.
Papa.	1.0 L/ha.	Se puede alternar con aplicaciones foliares de 0.5 L/ha. Se recomienda de manera especial realizar 2 aplicaciones foliares de 0.5 L/ha, durante la etapa de "maduración o vaciado" del cultivo (crecimiento final del tubérculo, manifestación de amarillamiento del follaje y caída de hojas viejas) en intervalos de 8 días.
Vid.	1.0 L/ha.	Aplicaciones al suelo y foliares, hasta acumular una dosis total entre 6 y 8 L/ha.
Cítricos, Aguacate, Durazno.	100-200 ml/100 L de agua	Aplicación foliar hasta acumular de 12 a 14 L/ha.
Papaya	1.5-2	En etapa de desarrollo vegetativo aplicar desde 2 semanas posteriores al trasplante en el fertirriego cada 14 días. Se recomienda alternar con aplicaciones foliares de 0.3 a 0.4 L/ha, también cada 14 días. Acumular en los 7 meses de esta etapa un total de 16 a 20 L/ha.
	1.5-2	En etapa de cosecha aplicar en el fertirriego cada 14 días. Se recomienda alternar con aplicaciones foliares de 0.3 a 0.4 L/ha, también cada 14 días.
Banano	100ml/100 L de agua	En etapa de vivero aplicar una vez por semana.
	0.25	En plantaciones en desarrollo, aplicar vía foliar una vez por semana, hasta acumular una dosis de 9 L/ha.
	0.5	En plantaciones establecidas, aplicar vía foliar, hasta acumular una dosis de 13 L/ha.
Plátano	0.5	En plantaciones establecidas se pueden realizar aplicaciones foliares o fertirriego cada 2 semanas hasta acumular una dosis de 8 a 10 L/ha.
Piña	0.5	En plantaciones establecidas realizar 2 aplicaciones foliares por mes hasta acumular una dosis de 15 L/ha en 15 meses.

