

KORU SILICIO

BIOESTIMULANTE

KORU SILICIO es un bioestimulante compuesto de silicio en su forma como ácido monosilísico, extractos de algas y potasio. En los suelos genera una mayor capacidad de intercambio catiónico, esto facilita la incorporación de minerales insolubles presente en el suelo al medio líquido, permitiendo que estos sean absorbidos por las plantas.

KORU SILICIO incrementa la tolerancia de las plantas al estrés térmico, disminuyendo la transpiración al fortalecer la cutícula y estomas, aumentar la rigidez de las paredes del parénquima dentro de las plantas. Incrementa el rango de fotosíntesis.

KORU SILICIO aumenta la cantidad de biomasa y calidad de frutos, ayuda al endurecimiento de la raíz, fortalece los tallos y pedúnculos de flores y frutos, aumento de la vida de postcosecha de verduras y frutas. Fortalece la pared celular de las plantas incrementando la resistencia a plagas y enfermedades. KORU SILICIO intensifica el contenido de azúcar en frutales.

COMPOSICIÓN:

Componente	Concentración (% p/v)
Silicio (Ácido Monosilísico)	29 %
Potasio (K ₂ O)	12 %
Extracto de algas Marinas (<i>Ecklonia maxima</i>)	10%

CARACTERISTICAS FISICO QUÍMICAS:

Apariencia	: Líquido
Olor	: Característico
Densidad	: 1300 g/L a 20°C.
Solubilidad	: 100 % soluble a 20°C
pH	: 5

RECOMENDACIONES DE USO:

Foliar: Mezclar en estanque a medio llenar y agitar, luego completar ha llenado completo y agitar nuevamente.

Riego: Preferentemente debe ser aplicado a través del sistema de riego por goteo por no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida en el sistema a la dosis recomendada. Aplicar sobre suelo regado (a capacidad de campo).

CULTIVO	Dosis L/ha	Momento de Aplicación y Observaciones
Uva de mesa, Uva vinífera y pisquera	1 - 2	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha, repetir a los 15 días a igual dosis. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha, repetir cada 10 -15 días hasta completar 3 litros.
Durazno, Damasco, Cerezo, Ciruelo, Nectarino, Olivo, Almendro, Avellano, Nogal	1-2	Iniciar con aplicaciones vía riego en flush radicular en dosis de 1-2 L/ha, repetir a los 15 días a igual dosis. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha, repetir cada 7 - 10 días hasta completar 4 litros.
Manzano, Peral, Kiwi, Paltos	1-2	Iniciar con aplicaciones vía riego en inicio floración en dosis de 1 - 2 L/ha, repetir a los 15 días a igual dosis. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha, repetir cada 7 - 10 días hasta completar 4 litros.
Limonas, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	1-2	Iniciar con aplicaciones vía riego en inicio floración en dosis de 1 - 2 L/ha, repetir a los 15 días a igual dosis. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha, repetir cada 7 - 10 días hasta completar 4 litros
Hortalizas de hoja (lechuga, apio, etc.)	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.
Cebolla, Aji	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.
Tomate y Tomate de Industria	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.
Trigo, Avena, Maíz, Arroz	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.

Ornamentales, flor cortada	1	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días.
----------------------------	---	--

COMPATIBILIDAD

KORU SILICIO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, No mezclar con ácido fosfórico, ácido cítrico, ácido fosforoso, azufre, ni ningún producto de reacción ácida. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar mezclas.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

KORU SILICIO, debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.