

NANOSIL36

Descripción

Nanosil 36 es un producto altamente concentrado en nanopartículas de Silicio, que poseen una alta capacidad de cubrimiento y penetración en los tejidos, reforzando su estructura, lo que les otorga mayor resistencia a diferentes situaciones de estrés abiótico.

La incorporación de **Nanosil 36** en aplicaciones de crecimiento de brotes o frutas trae los siguientes beneficios:

- Reducción de la transpiración de los tejidos, evitando daños por radiación y mejorando también la vida y apariencia en postcosecha.
- Aumenta la turgencia, mejora la estructura o capacidad de soportar estrés abiótico o mecánico, disminuyendo los desórdenes fisiológicos y partiduras de frutas.
- Incrementa la resistencia a salinidad, sequía y heladas.

Composición

Óxido de Silicio (SiO₂): 36%p/v

Parámetros físicos, químicos

pH: 11

Densidad (20°C): 1210 g/L

Solubilidad: 100%

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Nº de Aplicaciones	Observaciones
Uva de mesa Uva vinífera	100-150cc/100L	2-3	Desde cuaja a previo cierre de racimo
Cerezos y Carozos		2-4	Desde Flor a postcosecha
Pomáceas			Fruto cuajado a estado "T"
Almendros y Nogales			Durante toda su etapa de crecimiento
Paltos y Cítricos			Durante toda su etapa de crecimiento
Kiwi		Desde fruto cuajado hasta cosecha	
Arandano, Frambuesa y Mora		Desde fruto cuajado hasta cosecha	
Papas		2-3	Desde 20 días post-emergencia Repetir cada 15 días.
Hortalizas			Desde 20 días post-emergencia Repetir cada 15 días.
Viveros	Aplicaciones cada 20-30 días		

Nanosil 36 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios usados en el mercado.

Para mayor seguridad, cuando se mezcle con otros productos químicos, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.

Se sugiere almacenar sobre 5°C y bajo 35°C.

Precauciones de Aplicación

- El producto debe ser almacenado en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Una vez usado el envase, éste debe ser eliminado, cumpliendo las normativas existentes de triple lavado.
- En condiciones de clima adverso, no usar el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuestas.
- Mantener el producto en permanente agitación.
- Es recomendable realizar análisis foliar o de suelo, antes de aplicar cualquier producto con el objetivo de validar la aplicación.
- Si el producto se utiliza en una mezcla, siempre se debe probar antes de realizar aplicación comercial, para evitar daños en los cultivos.

Advertencias

Fertilizantes del Pacífico S.A. garantiza la composición, formulación y contenidos expresados en la etiqueta dentro de la fecha de vencimiento. Esta información y recomendación no libera al usuario a tomar sus propias decisiones que sean de conveniencia para su aplicación práctica; como condiciones de almacenaje, preparación de la mezcla, aplicación, factores climatológicos, etc, las cuales puedan generar eventuales daños de diferente naturaleza, liberando de cualquier responsabilidad al fabricante.

El usuario tendrá la responsabilidad de los daños provocados por obviar total o parcialmente las indicaciones especificadas en la ficha técnica y etiqueta. Los productos de Fertilizantes del Pacífico S.A. cuentan con un sello de seguridad y tapa inviolable, con la finalidad de evitar la manipulación por terceros y productos adulterados, por tanto el usuario debe exigir ésta condición al momento de la recepción de los mismos.