

FICHA TÉCNICA

Fecha: 18/07/2025

Revisión: 04

SILIXFORTE PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Silixforte Plus

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Silicio (SiO₂): 29.0% p/v

Potasio (K₂O): 12.0 % p/v

Extractos vegetales: 15.0 % p/v

Ascophyllum Nodosum: 3.0 % p/v

Ecklonia máxima: 5.0 % p/v

Glicina Betaina: 1000 ppm

Características físico-químicas:

Densidad: 1.25 g/cm³

pH: 12 - 13

Clase de uso: Fertilizante natural a base de Silicio.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Es un Fertilizante natural a base de Silicio, Potasio, extracto de algas marinas y extractos vegetales, los cuales en conjunto promueven una cantidad importante de beneficios en los cultivos. El silicio es transportado rápidamente a las plantas a través del xilema optimizando las propiedades físicas y químicas del suelo y el desarrollo estructural y celular de las plantas.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Regula el pH del suelo, desplaza al Fe, Al, Mn que causan acidez y bloqueo de elementos.
- Al regular el pH desbloquea un buen número de elementos minerales que aprovecha el sistema radicular de la planta.
- Inducción de resistencia física, refuerza las cutículas formando una barrera protectora contra hongos, bacterias y ataque de insectos chupadores, ácaros, áfidos y mosca blanca.
- Intensifica el contenido de azúcares en frutales.
- Proporciona un poder translaminar, mejorando la condición de trasloque de los nutrientes.
- Ayuda a reducir el acame a través de la mejora de la estructura celular de la planta.
- Mezclado previamente hasta lograr dosis controladas para que la cosecha reciba los nutrientes específicos para su etapa de crecimiento.
- Es completamente soluble y disponible para la planta proporcionando la cantidad de nutrientes requeridos con bajas dosis de aplicación.
- Su formulación de libre flujo hace que sea fácil de vaciar en equipos de aspersión, tanques de mezcla y riego.
- Su uso continuo reduce las aplicaciones de urea y pesticidas.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	Foliar L/ha	Sistema Riego L/ha	
Vid	2 - 3	3 - 6	Aplicar al inicio de la brotación, antes y después de la floración, crecimiento de baya.
Arándano	2 - 3	2 - 6	Desarrollo de brotes, antes y durante la floración y en el desarrollo de frutos.
Cítricos, Mango	2 - 3	3 - 6	Desarrollo de yemas, cuajado, floración y en el desarrollo del fruto.
Palto	2 - 3	3 - 6	Aplicaciones desde desarrollo de yema, floración y desarrollo del fruto desde calibre de 10 mm, hasta cosecha, para evitar la quemadura solar.
Cebolla, Ajos	1 - 2	2 - 4	Realizar aplicación desde la aparición de 3-5 hojas verdaderas, Desarrollo de hojas y partes de la planta, Desarrollo de las partes vegetativas cosechables.
Papa	1 - 2	2 - 4	Realizar la aplicación desde el inicio de formación de tubérculo, cada 7 a 10 días hasta término de llenado.
Fresas	1 - 2	2 - 4	Realizar aplicaciones desde la aparición de 3-7 Hojas, Inicio de floración, desde inicio de pinta.
Pimentón, Ají, Tomate, Brócoli, Coliflor	2 - 3	3 - 6	Realizar aplicaciones desde de 3 -7 hojas verdaderas sobre brote principal, aplicaciones en botones florales, Inicio de la floración, Inicio crecimiento frutos.
Pallares, Arveja, Haba	1 - 2	2 - 4	Desarrollo de hojas y brotes, antes y durante la floración, a partir del desarrollo de las vainas.
Melón, Sandía, Pepino	1 - 2	2 - 4	3 -5 hojas verdaderas, Formación de los primeros brotes laterales, Inicio Floración, Solo en pepino, después de la primera cosecha.

5. SISTEMAS DE APLICACIÓN:

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).

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **SILIXFORTE PLUS**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. SILIXFORTE PLUS debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

SILIXFORTE PLUS es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.
- El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No es peligroso para el usuario y el medio ambiente.
- No exponerlo a la luz solar directa.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Conseguir atención médica.
- En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco.
- En caso de ingestión, INDUCIR AL VÓMITO, tratar sintomáticamente. Buscar atención médica inmediata.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe



AGROMEGA
soluciones naturales y precisas