

# SILIXFORTE

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Producto:** Silixforte

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

**Composición:**

Silicio (SiO<sub>2</sub>): 29.0% p/v

Potasio (K<sub>2</sub>O): 12.0 % p/v

Extracto de algas marinas: 5.0 % p/v

Extractos vegetales: 15.0 % p/v

**Características físico-químicas:**

Densidad: 1.35 - 1.45 g/cm<sup>3</sup>

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.

SILIXFORTE optimiza las propiedades físicas y químicas del suelo y el desarrollo estructural y celular de las plantas, brinda protección ante situaciones de estrés por ataque de plagas, enfermedades y toxicidad por metales pesados, mantiene la turgencia celular y disminuye la transpiración y ayuda en la transportación y formación de azúcares.

## 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, 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.
- Ayuda a reducir el acame a través de la mejora de la estructura celular de la planta
- 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.
- Disminuye la asimilación de Sodio, mejorando la relación de absorción Potasio/Sodio, esto hace reducir la toxicidad del Sodio (Na) en el interior de la planta.
- Ideal en la fase de maduración y engorde de los frutos, intensifica la formación y transporte de azúcares.

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO:

5. 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, Ajo	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:

Puede aplicarse tanto por vía foliar como por vía radicular, mediante los diferentes sistemas de aplicación. No aplicar en horas de máxima insolación, y no se debe mezclar con otros productos, se debe aplicar de manera individual.

**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, 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. Debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

**8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:**

SILIXFORTE, no presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

**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.

**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](mailto:info@agromega.com.pe)  
Celular: (+51) 960672602  
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.  
[www.agromega.com.pe](http://www.agromega.com.pe)



**AGROMEGA**  
soluciones naturales y precisas