

# AGROSTIM

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Producto:** Agrostim

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

**Composición:**

AATC (Derivado de L-Cisteína): 5.0% p/v

Ácido Fólico: 0.1% p/v

Extracto de algas marinas: 5.0% p/v

Ácidos Carboxílicos: 10.0% p/v

Co - Factores de fotosíntesis: 0.2% p/v

**Características físico-químicas:**

Densidad: 1.2 - 1.3 g/cm<sup>3</sup>

**Clase de Uso:** Bioestimulante con alta concentración - Desestresante natural

**Titular:** NUTRIFERT CHILE LTDA

**Distribuidor:** AGROMEGA PERU SAC

## 2. CARACTERÍSTICAS:

- Bioestimulante de alta concentración, diseñado para potenciar el crecimiento y desarrollo de las plantas, mejora la resistencia al estrés y optimiza el rendimiento, su formulación respalda los procesos fisiológicos y favorece el desarrollo vigoroso de los cultivos en condiciones ambientales adversas, es ideal para la recuperación de cultivos que se han visto afectados en su crecimiento y desarrollos ocasionado por el estrés, acelerando su desarrollo y restaurando su vigor.

## 4. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Activa procesos bioquímicos y enzimáticos en las plantas, mejorando sus funciones metabólicas y de síntesis, como la fotosíntesis, la respiración, y la síntesis de proteínas, lípidos, carbohidratos y ácidos nucleicos
- Ayuda a las plantas a manejar el estrés térmico e hídrico, excesos de salinidad, ataques de plagas y enfermedades, fitotoxicidad y asfixia radicular.
- Actúa como un potente antioxidante y antiestrés, ayudando a las plantas a superar condiciones adversas como el estrés térmico e hídrico, excesos de salinidad, ataques de plagas y enfermedades, fitotoxicidad y asfixia radicular.
- Favorece la germinación, el desarrollo vegetativo, la floración y el crecimiento de los frutos.
- Contribuye a un desarrollo más saludable y vigoroso del cultivo.
- Ayuda a recuperar cultivos atrasados, estimulando el crecimiento de raíces y brotes.

**5. RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	APLICACIÓN FOLIAR (L/ha)	APLICACIÓN VÍA RIEGO (L/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	1 - 1.5	2	Realizar aplicaciones desde el desarrollo vegetativo, cuajado de floración. Inicio de pinta (10%). Aplicar en situaciones de estrés.
Arándano	1 - 1.5	2	Inicio de crecimiento vegetativo, En pleno desarrollo vegetativo, inicio de floración y cuajado de frutos, Aplicar en situaciones de estrés.
Palto	1.5 - 2	2	Realizar aplicaciones cada 20 días desde principios de floración y frutos, Realizar una aplicación 30 días antes de la cosecha.
Olivo	1 - 1.5	2	Aplicar al Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo, aplicar en situaciones de estrés.
Tomate, Pimiento, Paprika	1	2	Almácigo -5 a 7 días después del trasplante. Repetir cada 10 días, aplicar en situaciones de estrés.
Pecano, Granada	1 - 1.5	2	Aplicaciones cada 15 días desde inicio de floración e inicio de crecimiento vegetativo, pleno desarrollo vegetativo, inicio de pinta y 20 días antes de cosecha, de igual manera Aplicar en situaciones de estrés.
Cítrico	1 - 1.5	2	Aplicar al Inicio de crecimiento vegetativo y floración, en pleno desarrollo vegetativo. Aparición de frutos y 30 - 40 días antes de cosecha, aplicar en situaciones de estrés.
Lechuga, Espinaca, Acelga, apio	1	2	Almácigo- 5 a 7 días después del trasplante. Repetir cada 10 días, aplicar en situaciones de estrés.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	1	2	Almácigo- 5 a 7 días después del trasplante. Repetir cada 10 días, aplicar en situaciones de estrés y aplicaciones en el desarrollo del fruto.
Arveja, Garbanzo, Vainita	1	2	7 a 10 días después de la siembra. Repetir cada 10 días. Aplicar fundamentalmente en formación de vaina, aplicar en situaciones de estrés.
Arroz, Trigo, Maíz Avena y Cebada	1	2	Desde la aparición de panículas (o poco antes) 3 tratamientos cada 15 días.

**6. SISTEMAS DE APLICACIÓN:**

Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares y suelo, con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora a motor, etc.) o aéreo que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

**7. 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 **AGROSTIM**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

**8. COMPATIBILIDAD:**

**AGROSTIM** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo, recomendamos realizar pruebas previas a la aplicación a nivel de campo. No mezclar con productos de alta reacción alcalina, productos peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos o azufre.

**9. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:**

**AGROSTIM** 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.

**10. 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.

**11. ALMACENAMIENTO:**

Almacenar bajo un ambiente fresco y seco, evitar temperaturas extremas.

**12. 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.

### 13. 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.

### 14. 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 y 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)