

Nombre: **AGROSTIM®**

Agosto 2020

Página 1 de 3

**FICHA TECNICA**  
**AGROSTIM®**  
**BIOESTIMULANTE AGRICOLA**  
"Aplicación foliar y edáfica"

**REGISTRO NACIONAL 0478-F-AGR-G**  
**Titular del Registro: FMC Latinoamérica S.A.**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

**Composición:**

**AATC** (Acido N-acetil-tiazolidin-4-carboxilico) ..... **5.0 % p/v**

**Ácido fólico:** (Ácido pteroylglutamico) ..... **0.1 % p/v**

**"CONSULTE CON UN TECNICO PROFESIONAL"**

**GENERALIDADES**

**AGROSTIM®** es un bio-estimulante que valoriza las reservas bioquímicas y fisiológicas de las plantas, generando un mejoramiento de la calidad de los cultivos. Al estimular los procesos normales y vitales de las plantas, los cultivos se desarrollan mejor y soportan más fácilmente condiciones adversas, generando óptimas producciones. **AGROSTIM®** actúa estimulando los procesos de síntesis (reducción), activa las enzimas oxidadas (inactivas), evitando así la fatiga enzimática relacionada con el estrés, además la mezcla de AATC y ácido fólico permite un mejor balance entre los aminoácidos naturales de la planta. No sustituye a los fertilizantes, pero hace que las plantas aprovechen mejor los nutrientes disponibles.

Es un bioestimulante que mejora la productividad de las plantas. Agrostim no sustituye a los fertilizantes, pero hace que las plantas aprovechen mejor los nutrientes disponibles, valorizando sus reservas bioquímicas y fisiológicas, estimulando los procesos normales. Las mismas responden a su aplicación desarrollándose más y mejor, soportando con mayor facilidad periodos adversos y produciendo finalmente cosechas abundantes y/o de mejor calidad. El mecanismo de acción está relacionado con el grupo SH-(Tiol) el que juega un rol importante en la biosíntesis de proteínas, RNA y ADN.

**RECOMENDACIONES DE USO**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS</b>	<b>EPOCA DE APLICACION</b>	<b>VIA Y FRECUENCIA DE APLICACION</b>
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<b>Semilla:</b> 200 ml /tanque de 200 ml de agua. Aplicar como mínimo 400 L de mezcla /ha  <b>Cultivo:</b> 200 ml/ tanque de 200 L de agua. Aplicar de 2 a 3 tanques /ha.	<b>Semilla:</b> Al momento de la siembra con semilla en surco abierto antes del tape. <b>Cultivo:</b> Realizar la aplicación en tres periodos fenológicos claves. Desarrollo vegetativo, prefloración e inicio del llena	<b>Semilla:</b> Aplicación directa a la semilla mojándola bien.  <b>Cultivo:</b> Tres aplicaciones foliares durante el ciclo de cultivo

<b>Rosa</b> ( <i>Rosa sp</i> )	0.5 ml /Litro con un volumen de aplicación de 1200 a 1600 L/ha	Luego de podas, cosechas y/o cuando se prevean heladas o alguna condición de estrés hídrico, nutricional o ataque de plagas o enfermedades. Recomendable su uso durante el establecimiento del cultivo.	Aplicación foliar realizando como máximo 3 aplicaciones por ciclo de producción.
<b>Tomate Riñon</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Aplicar 200 ml por tanque de 200 Litros de agua	Transplante y formación de racimos florales	Aplicación foliar realizando 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Primera aplicación bondadosa a las plántulas recién sembradas. Segunda a 4 <sup>ta</sup> aplicación, a medida que se van formando los racimos florales.
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Semilla:</b> 200 ml / 15 L de agua / Ton de semilla. <b>Cultivo:</b> 600 ml / hectárea	<b>Semilla:</b> Previo a la siembra. <b>Cultivo:</b> Desarrollo vegetativo prefloración y con el 50% de espigamiento.	<b>Semilla:</b> Aplicación edáfica en Drench, tratamiento de semilla. <b>Cultivo:</b> Aplicación foliar. Tres aplicaciones por ciclo de cultivo.
<b>Brocoli</b> ( <i>Brassica oleracea var. Itálica</i> )	200 ml / tanque de 200 L de agua	Transplante, Desarrollo vegetativo e inicio de floración.	Aplicación foliar. Tres aplicaciones por ciclo de cultivo.

### MODO DE EMPLEO

**AGROSTIM®** se puede aplicar con equipos convencionales, los cuales deben estar limpios y perfectamente calibrados para permitir que el producto tenga un óptimo desempeño en el cultivo a tratar. Agite el envase de **AGROSTIM®** antes de su uso, luego mezcle la dosis recomendada en el tanque de aspersión que debe contener agua limpia.

### INCOMPATIBILIDAD

**AGROSTIM®** es incompatible con agroquímicos altamente alcalinos de uso corriente, sin embargo, se recomienda hacer siempre una prueba de compatibilidad a escala antes de la aplicación.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- Ingestión:** No provoque el vómito. En caso que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por la boca. Busque de inmediato atención médica.
- Inhalación:** Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. Busque de inmediato atención médica
- Piel:** Retire la ropa y lave el área afectada con abundante agua y jabón.

## GUÍA PARA EL MÉDICO

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta”**



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

**1800 VENENO (836366)** Atención las 24 horas del día.

Para mayor información dirigirse a:  
FMC LATINOAMERICA S.A. (593 04) 3902086  
Guayaquil - Ecuador

# +FMC