



Stoller Colombia S. A.



stimulate[®]
regulador de crecimiento vegetal

Es un Regulador de Crecimiento Vegetal a base de Citoquininas, Auxinas y Ácido Giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.

stimulate estimula la división, diferenciación y crecimiento de las células, especialmente cuando la planta es afectada por condiciones de estrés abiótico, esto es, cuando las temperaturas están por debajo de los 20°C o por encima de los 30°C por tiempo prolongado.

El control del estrés abiótico, es clave para asegurar la completa expresión del potencial genético de la producción contenida en cada semilla sembrada.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Calcio (CaO).....	82,6 g/Lt
Citoquinina.....	0.009%
Auxinas.....	0.005%
Ácido Giberélico.....	0.005%

Ventajas de usar **stimulate**

- Promueve la germinación uniforme y vigorosa de la semilla.
- Promueve el rápido enraizamiento de esquejes y tubérculos.
- Promueve el rápido establecimiento de los transplantes.
- Favorece el desarrollo de abundante sistema radicular de las plantas.
- Incrementa el vigor de crecimiento de las plantas.
- Activa un mayor número de primordios reproductivos en la planta.
- Promueve la formación de más flores femeninas.
- Promueve una mayor retención de flores asegurando mayor número de frutos a cosechar.
- Favorece una mejor polinización aumentando el cuajado de los frutos.
- Favorece un mayor tamaño y calidad de los frutos.
- Promueve una mayor retención de frutos para cosechar.
- Promueve un mejor control de la maduración de los frutos.
- Estimula la resistencia a condiciones de estrés por diferentes factores adversos.
- Promueve mejores rendimientos y mayor rentabilidad de los cultivos

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

stimulate debe ser aplicado en cualquier cultivo, particularmente cuando las temperaturas están por debajo de 20°C o por encima de 30°C, periodos de baja luminosidad y condiciones de deficiencias hídricas (sequía). Aplicar de 0.5 a 1 Lt/Ha cada 14 días durante los periodos en que la temperatura está fuera del rango apropiado para el crecimiento de los cultivos.

Bajo condiciones regulares de crecimiento

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	0.50	Aplicar a la aparición de la 4ta. hoja . 5 - 15 días después de cada corte.
Apio	0.30	Cuando la planta tenga 30 cm. de altura. Hacer dos aplicaciones cada 20 días.
Ajo, cebolla	0.50	Cuando la planta tenga 10 cm. de altura.
Arroz	0.40	Iniciar aplicaciones con la 4ta. hoja. Repetir cada 15 días hasta inicio de espiga
Remolacha	0.25	Iniciar las aplicaciones con la 5ta. hoja. Continuar las aplicaciones a intervalos de 15 días.
Cebolla	0.25	Iniciar a partir de la 4ta. hoja verdadera. Repetir cada 15 días.
Crucíferas (Brócoli, col, coliflor, etc.)	0.25	A la 4ta. hoja. Repetir 6 veces la aplicación, cada 15 días.
Leguminosas (Arvejas, Frijol, Soya, etc.)	0.40	Al aparecer la 4ta. hoja. 15 días después de la primera aplicación. Repetir 3 veces la aplicación. Aplicaciones cada 20 días.
Maiz	0.40	Al aparecer la 4ta. hoja. Repetir la aplicación al inicio de la floración.
Marigold (Caléndula)	0.25	Al aparecer la 4ta. hoja. Repetir la aplicación 5 veces cada 20 días.
Papa	0.40	Empezar la aplicación después de la aparición de la 4ta. hoja. Repetir la aplicación cada 15 días hasta antes del chapodo.
Pimiento	0.40	Al transplante. Repetir la aplicación por 5 veces cada 20 días.
Tomate	0.40	Al transplante. Repetir la aplicación por 5 - 6 veces cada 15 - 20 días.
Bananas, Plátanos	0.40 - 0.50	Iniciar las aplicaciones antes de la aparición de la flor en cada planta. Continuar las aplicaciones hasta la cosecha de cada planta.
Cítricos (Limón), Naranja, Mandarina)	0.50 - 0.70	Repetir la aplicación cada 15 días hasta la cosecha. Aplicar a la primera floración y luego repetir con la aparición de cada nuevo brote.
Durazno	0.50 - 0.70	Iniciar la aplicación a la ruptura de la dormancia. Repetir cada 15 días hasta la cosecha.
Fresas	0.25	A la primera flor aplicar 300 cc/Ha, repetir por 5 veces la aplicación.
Manzanas, peras	0.50 - 0.70	Iniciar aplicación a la ruptura de la dormancia.
Ornamentales	0.40 - 0.50	Aplicar foliarmente al inicio de la campaña, repetir las aplicaciones cada 30 días.
Piña	0.50 - 0.75	Para estimular el enraizamiento de la semilla vegetativa, en tratamiento pre transplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 14 a 21 días.
Palma africana	0.50 - 1.00	Para estimular el enraizamiento de plántulas, en tratamiento pre transplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 21 a 30 días.
Forrajeras	0.25 - 0.40	Iniciar las aplicaciones 7 a 10 días después de cada corte. Repetir las aplicaciones cada 14 - 21 días.
Tabaco	0.50 - 0.70	Para estimular el enraizamiento de plántulas, en tratamiento pre transplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 14 a 21 días.

Maiz



Tomate



Fríjol



En tratamiento de semilla, **stimulate** promueve un mayor desarrollo de raíces y el mayor crecimiento aéreo, permitiendo el rápido establecimiento de la planta en el campo, independientemente de las condiciones ambientales.

TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Semillas	Dosis
Semillas pequeñas (Hortalizas, forrajeras, etc)	100 c.c. por cada kilogramo de semilla
Semillas medianas (Maiz, leguminosas, etc)	0.25 L por cada 50 kilogramos de semilla
Semillas grandes (Papa, etc)	1.00 L por cada 1.500 kilogramos de semilla

stimulate no causa fitotoxicidad cuando es usado a las dosis indicadas en la etiqueta.

stimulate puede ser aplicado con mochila de mano, de motor, con motobomba y con avión.

El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Para calibrar el equipo realizar una prueba en blanco determinando el volumen de agua gastado en una determinada área. Use boquillas convencionales de cono para las aplicaciones de **stimulate**.

stimulate es compatible con la mayoría de plaguicidas.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

Almacene bajo sombra, en lugar ventilado, lejos de la exposición directa del sol.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

No tiene sintomatología específica ni antídoto; trate sintomáticamente.

Cítricos



stimulate promueve el brotamiento temprano y una mayor y más uniforme floración, así como también incrementa el cuajado y la precocidad de los frutos.



Producto fabricado por:
STOLLER INTERNATIONAL INC.
HOUSTON - TEXAS USA.

Importado y Distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.

Calle 80 Km 1.5 vía Siberia. Parque Agroindustrial de Occidente P.H.

Bodega 1 Local 049 Bogotá, D.C.

Teléfonos: (571)864 3074 - (571)876 7099 Fax: (571)876 7098

E-mail: foliar@stoller.com.co

www.stollercolombia.com



Stoller Colombia S. A.