

# Stimulate®

## Citoquininas – Auxinas – Ácido Giberélico Regulador de Crecimiento Vegetal

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

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.

### INGREDIENTES

### % p/p

Citoquinina (quinetina).....	0.009 %
Ácido Indol-3-Butírico .....	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 trasplantes
- 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
- 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

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.

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

### 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 esta fuera del rango apropiado para el crecimiento de los cultivos.

### Bajo condiciones regulares de crecimiento: aplicación foliar y al suelo

Cultivo	Dosis (Lt/Ha)	Dosis (Lt/Ha)
Alfalfa	0.50 - 1.0	Aplicar a la aparición de la 4ª hoja . 5 - 15 días después de cada corte.
Ajo, Cebolla	0.30 - 0.50	Cuando la planta tenga 10 cm de altura.
Apio	0.30 - 0.50	Cuando la planta tenga 30 cm de altura. Hacer dos aplicaciones cada 20 días.
Arroz	0.50	Iniciar aplicaciones con la 4ª hoja. Repetir cada 15 días hasta inicio de espiga
Banano	0.30 - 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando la bellota ha salido y repetir cada 5 días hasta antes del embolsado.
Cebolla	0.50 – 1.0	Iniciar a partir de la 4ª hoja verdadera. Repetir cada 15 días
Cucurbitáceas (Calabazas, Melón, Pepinos, Sandía )	0.50 – 1.0	Iniciar a partir de la 4ª hoja verdadera. Repetir cada 15 días
Crucíferas (Brócoli, Col, Coliflor, etc.)	0.50	A la 4ª hoja. Repetir 6 veces la aplicación, cada 15 días.
Leguminosas (Fríjol, Arvejas, Soya, etc.)	0.50	Al aparecer la 4ª hoja. 15 días después de la primera aplicación. Repetir 3 veces la aplicación aplicaciones cada 20 días.
Maíz, Sorgo	0.50	Al aparecer la 4ª hoja. Repetir la aplicación al inicio de la floración.
Marigold	0.50	Al aparecer la 4ª hoja. Repetir la aplicación 5 veces cada 20 días.
Papa	0.50	Empezar la aplicación después de la aparición de la 4ª. hoja. Repetir la aplicación cada 15 días hasta antes del chapodo.
Pimiento	0.50	Al transplante. Repetir la aplicación por 5 veces cada 20 días.
Tomate de mesa Tomate industrial	0.50	Al transplante. Repetir la aplicación 5 – 6 veces cada 15 – 20 días.
Aguacate	1.00 – 2.00	Aplicar a la primera floración y luego repetir con la aparición de cada nuevo brote.
Cítricos (Limón, Naranja, Mandarina)	1.00 – 2.00	Aplicar a la primera floración y luego repetir con la aparición de cada nuevo brote.
Durazno	0.50 – 1.00	Iniciar la aplicación a la ruptura de la dormancia. Repetir cada 15 días hasta la cosecha.

Fresas	0.50	Iniciar las aplicaciones antes la primera flor, realizar un mínimo de 5 aplicaciones cada 14 días
Manzanas, Peras	0.50 – 1.00	Iniciar aplicación a la ruptura de la dormacia
Piña	1.00 – 1.50	Para estimular el enraizamiento de la semilla vegetativa, en tratamiento pre trasplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 14 – 21 días
Uva (para mesa y para vino)	1.00 – 2.00	Iniciar la aplicación a la ruptura de la dormancia. Repetir cada 15 días hasta la cosecha.
Palma Africana	0.50 – 2.00	Para estimular el enraizamiento de plántulas, en tratamiento pre trasplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 21 a 30 días.
Ornamentales	1.00 – 2.00	Aplicar foliarmente al inicio de la campaña, repetir las aplicaciones cada 21 – 30 días
Caña de azúcar	1.00 – 2.00	Aplicar en tratamiento de semilla vegetativa. Aplicar foliarmente a partir de la 4 <sup>a</sup> – 6 <sup>a</sup> hoja verdadera, repetir cada 21 días.
Tabaco	0.50 – 1.00	Para estimular el enraizamiento de plántulas, en tratamiento pre trasplante. Para estimular el crecimiento del follaje. Aplicar cada 14 a 21 días
Forrajeras	0.50 – 1.00	Iniciar las aplicaciones 7 a 10 días después de cada corte. Repetir las aplicaciones cada 14 – 21 días.

### En tratamiento de semilla

Cultivo	Dosis (cc)	Cultivo	Dosis (cc)	Cultivo	Dosis (cc)	Cultivo	Dosis (cc)
Arroz	250 / 50 Kg	Arroz	250 / 50 Kg	Frijol, Soya	250 / 50 Kg	Papa	50 / 50 Kg
Arveja	250 / 50 Kg	Espárrago	100 / 1 Kg	Maíz, Sorgo	250 / 50 Kg	Zapallo	50 / 50 Kg

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

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.

### Orden de Mezcla:

1. Agua
2. Stimulate
3. Pesticida

**Garantía:** El fabricante garantiza el contenido neto del envase de acuerdo a la composición porcentual, así como las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta; pero no otorga garantía alguna acerca de mal uso y manejo del producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, almacenaje y aplicación se realizan fuera de nuestro control, quedando bajo responsabilidad total del usuario final.

### Medidas de Protección al ambiente:

- Espete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o gua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.