

# STIMULATE®



- Es un producto líquido formulado para promover el crecimiento y desarrollo de raíces, brotes y frutos en hortalizas, pudiendo ser aplicado por el sistema de riego o foliar dependiendo del objetivo que se quiere alcanzar.
- Cuando las plantas son sometidas a estrés, el equilibrio hormonal se desplaza hacia las hormonas de envejecimiento, haciendo a los tejidos vegetales menos resistentes y con menor capacidad para abastecer de fotosintatos a las nuevas hojas y frutos en desarrollo. STIMULATE al estar formulado con una concentración equilibrada de las hormonas de crecimiento (CITOQUININA, AUXINA y GIBERELINA) logra reestablecer el adecuado Balance Hormonal, permitiendo el normal desarrollo de las estructuras.
- Aumenta los rendimientos y da mayor tolerancia a condiciones de estrés, re estableciendo el equilibrio hormonal.
- Mejora la inducción de yemas y el calibre de frutos, además mejora la absorción y el uso de los demás nutrientes.

Composición Química:	Contiene:
Citoquininas 0,009%	100 ppm de Citoquinina mg/L
Ácido Giberélico 0,005%	56 ppm de Ácido Giberélico mg/L
Ácido 3 Indol Butírico 0,005%	56 ppm de Ácido 3 Indol Butírico mg/L
Valores expresados en % peso / Volumen	
	pH 2.53 (a 20°C)
	Da 1.00 (g/ml)

## CARACTERÍSTICAS

- Retraso en senescencia foliar.
- Mayor expansión foliar.
- Más fotosíntesis.
- Mayor división celular en frutos.

## ¿QUÉ CAUSA EL DESBALANCE HORMONAL?

### Cualquier condición de estrés

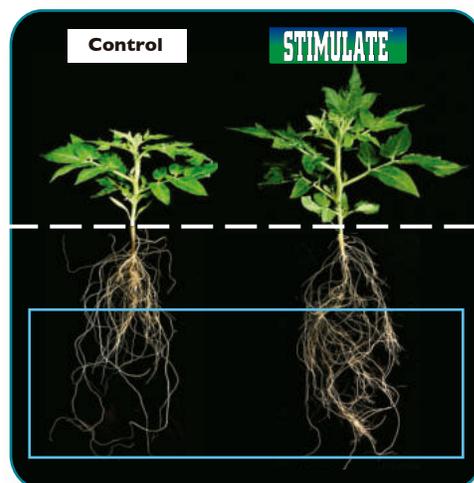
1. Estrés abiótico: condiciones climáticas adversas, alto nivel de nitrógeno, salinidad del suelo, compactación de suelo, etc.
2. Estrés biótico: enfermedad, insecto, nemátodos, maleza, daño por deriva de herbicida, etc.



Los diferentes tipos de estrés afectan las células de diferentes maneras, incluyendo:

- Ruptura y alteración de las membranas.
- Incremento de agentes oxidantes dañinos.
- Disminución de la capacidad de las proteínas para funcionar apropiadamente.

El resultado final de todos estos diferentes efectos, casi siempre es el desbalance hormonal. Generalmente, las Auxinas y las Citoquininas (las hormonas del crecimiento) caen a niveles que son muy bajos y el Etileno y el Ácido Abscísico (las hormonas del estrés) se incrementan a niveles muy altos.



## FICHA TÉCNICA

CULTIVO	APLICACIONES	DOSIS	ÉPOCA
Olivo	2-3 2-3	100 a 120 cc/100 L agua 500 cc/ha	Para plantaciones nuevas. Para plantaciones adultas.
Ciruelo, Durazno, Nectarín, Cerezo, Almendro y Nogal	2-4	300cc/ha a 750cc/ha	Aplicar desde fruto cuajado, repitiendo cada 7 días hasta completar 3 aplicaciones.
Ciruelo deshidratado	1-2 1-2	500 cc/ha 100 cc/100 L agua	Para crecimiento vegetativo. Plantas en formación. Acompañado de 1 kg. de HARVESTMORE 30-10-10 de agua.
Pera	2	500 cc/ha 500 cc/ha	Aplicar en botón rosado. Aplicar en caída de pétalos.
Pradera	1	200 -250 cc/ha	Aplicar en invierno. Complementar con la aplicación de 2-4 L de FOLIZYME. Realizar aplicación adicional según condiciones climáticas.
Arándano	3-4	500 cc 1 L/ha	Aplicar desde el inicio de cuaja. Repetir a los 7 a 10 días. Complementar con la aplicación de 4 L/ha de SETT.
Frambueso	2	500 cc/ha	Aplicar en caída de pétalos. Repetir 7 días después.
Melón y Sandía	4	100cc/100 L Agua	Aplicar en transplante y establecimiento.
Uva de Mesa para recimiento de Baya	2-3	1000 - 1500 cc/ha	En cada aplicación de ácido Giberélico de crecimiento (*). En caso de aplicarse con electrostática, STIMULATE puede usarse con Ácido Giberélico.
Uva de Mesa para Desarrollo Vegetativo	2-4	500 cc - 1000 cc/ha	Primera aplicación en brotes de 10 a 15 cm. Repetir cada 7 a 10 días.
Kiwi	3	500 cc/ha 1 L/ha 500 cc/ha	Aplicar en botón floral. Con 50% caída de pétalos. Aplicar 7 días después de la última aplicación.
Lechuga, Coliflor, Repollo, Brocoli	4	250 cc/ha	Comenzar aplicación entre la 4 a 5 hoja y repetir cada 10 días.
Maíz Dulce	3	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 4 hojas y repetir cada 10 días hasta panoja.
Maíz	2	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 hojas y repetir a los 10 días.
Cebolla	2	250 cc/ha	Aplicar en transplante, establecimiento y luego en bulbificación.
Papas	1	250 cc/ha	Aplicar desde inicios de tuberización cada 7 -10 días.
Tomate de invernadero	Según condiciones	100cc/100 L Agua	Aplicar en cada floración cada 7 días. En temperaturas sobre 30 grados realizar 2 aplic. a la semana. En temperaturas sobre 40 grados, realizar 3 aplic. semanales.
Trigo	2	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 a 3 hojas y repetir cada 10 días y en macollaje.
Remolacha	3	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 hojas y repetir cada 10 días.
Palto	2	2 L/ha	Aplicar en fruto recién cuajado, repetir a los 15 días.
Manzano	2	500 cc/ha 500 cc/ha	Aplicar en Botón rosado. Aplicar en caída de pétalos.
Frutllas	2-3 Según condiciones	250-300 cc/ha	Aplicar al inicio de brotación 300 cc/ha, repetir a los 7-10 días. Observación: Con temperaturas mayores a 28 grados aplicar 300 cc/ha cada 7 días.

\* STOLLER recomienda su uso de N-LARGE junto a STIMULATE. N-LARGE es un Ácido Giberélico líquido al 4%, con la fórmula ideal para aplicaciones con electrostáticas. Consulte a su distribuidor.

### Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- 1- Agua
- 2- **STIMULATE**
- 3- Agroquímico

**Stoller** en su región es:

<b>XV Región</b> Alvaro Villarreal +56 9. 3 224 0339	<b>III Y IV Región</b> Ulises Pizarro +56 9. 9 534 2016   Felipe Pizarro +56 9. 3 443 3941	<b>V Región</b> Luisa Baeza +56 9. 6 845 3268	<b>Región Metropolitana</b> Oriana Reyes +56 9. 4 248 8538   Josefá Bitsch +56 9. 3 379 4332	<b>VI Región</b> Alejandro Guajardo +56 9. 8 916 2012   Nicolás Torres +56 9. 9 451 4354
<b>VII Región</b> Paula Vargas +56 9. 9 451 4384   Nicole Guzmán +56 9. 3 469 1858	<b>VIII Región</b> Fabian Suescun +56 9. 9 630 6790	<b>IX Región</b> Camilo Quezada +56 9. 4 010 6875	<b>XIV y X Región</b> Antonio Villagra +56 9. 9 537 5239	<b>Jefe Regional Zona Norte (III a VI)</b> Freddy Morales +56 9. 9 451 4385
				<b>Jefe Regional Zona Sur (VII a XIV)</b> Claudio Romero +56 9. 9 161 8424



Para consultas técnicas contactarse con el Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.p.A.

stoller@stoller.cl  
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER DE CHILE S.p.A.  
Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó. Chile.  
Teléfono +56 (75) 2 314 789

\* Marca Registrada de Stoller de Chile S.p.A.