

**FMC**  
**STYMULUS MAXX**

Regulador de crecimiento tipo 1 / Líquido

<b>Composición Garantizada</b>	<b>% en Peso (p/v)</b>
Algas marinas	20.0%
Nitrógeno total (N)	3.8%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.75%
Manganeso (Mn)	0.02%
Hierro (Fe)	0.01%
Zinc (Zn)	0.01%
Cobre (Cu)	36.4 ppm
Boro (B)	142 ppm
Molibdeno (Mo)	8.7 ppm
Citocininas	100 ppm

**Registro único: RSCO-055/VI/16**

Contenido neto:

Lote No.:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

**Titular del registro, importador y distribuidor:**

**FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

**HECHO EN REINO UNIDO  
ENVASADO EN MÉXICO**

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Utilice el equipo de protección adecuado para manejar el producto: guantes de látex, goggles, overol de algodón y botas de hule. Agitar el envase antes de utilizarlo. Personas menores de 18 años no deben manejar ni aplicar el producto. Consérvese en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”.

**EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO**

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel: Quitar de inmediato la ropa contaminada y lavar el área contaminada con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente durante 15 min. como mínimo. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar el lavado completo. En caso de ingestión: Cuando el intoxicado está consciente enjuagar la boca, darle abundante agua, no provocar el vómito. En caso de inhalación: retirar a la persona de la zona contaminada, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, y manténgala en reposo. Recibir atención médica lo antes posible.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL 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 AGUA 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”.



**ATENCIÓN  
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA**

### CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto en su envase original debidamente etiquetado y cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Preferentemente asegure con llave el lugar de almacenamiento para evitar accidentes. Mantenga el producto fuera de la luz solar directa y lejos de fuentes de calor. Protegerlo de las heladas. No permita que el producto se humedezca y evite derrames durante el transporte o almacenaje.

### GARANTÍA

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **STYMULUS MAXX** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

## INSTRUCCIONES DE USO

**STYMULUS MAXX** es una solución de extracto natural de algas marinas ricas en hormonas vegetales y otros compuestos orgánicos que estimulan el crecimiento del cultivo, formulado junto con nitrógeno, fósforo, potasio y la mezcla cuidadosamente balanceada de micronutrientes disponibles para las plantas ayudando a optimizar la condición de los nutrientes en el momento del crecimiento rápido.

Aplicado en el momento correcto, **STYMULUS MAXX** ofrece aumentos localizados en los niveles hormonales (particularmente citocininas) que estimulan el metabolismo de la planta. Esto fomenta la absorción de nutrientes y la producción de carbohidratos. La presencia de N, K, y P adicional y micronutrientes (Mn, Fe, Zn, Cu, B y Mo) ayuda a optimizar el estado nutricional de la planta para lograr un rápido crecimiento.

Las deficiencias de los elementos garantizados a continuación se describen:

**Nitrógeno:** Las plantas que crecen a bajos niveles de nitrógeno son de color verde claro y muestran una clorosis general, principalmente en hojas viejas. Las hojas jóvenes permanecen verdes por períodos más largos, ya que reciben nitrógeno soluble de las hojas más viejas. El crecimiento de muchas plantas deficientes en nitrógeno es raquítico.

**Potasio:** Los síntomas generales de deficiencia son la clorosis a lo largo de los márgenes de las hojas, seguida de resecaamiento, coloración parda en los extremos de las hojas más viejas, lo cual se va trasladando hacia las partes más altas. También puede ocurrir el crecimiento lento y colapsado, tallos debilitados y exposición a las plagas y enfermedades, bajo rendimiento, granos arrugados y en general, pobre calidad del cultivo.

**Fósforo:** Se caracteriza por un retardo en el crecimiento, las raíces se desarrollan poco y se produce enanismo en hojas y tallos. Las hojas presentan una coloración púrpura y reduce el número de tallos. Se retarda el proceso de maduración. Las deficiencias se notan primero en hojas maduras.

**Manganeso:** La deficiencia de manganeso se caracteriza por lesiones grises (tejido herido sin coloración) en las hojas.

**Fierro:** El efecto más característico de la deficiencia de hierro es la incapacidad de las hojas jóvenes para sintetizar clorofila, tornándose cloróticas y algunas veces de color blanco.

**Zinc:** Hojas pequeñas y en roseta, lo que resulta en la reducción en tamaño de las hojas y de la longitud de los entrenudos.

**Cobre:** Los síntomas de deficiencia de cobre son primeramente visibles en los extremos de los vástagos, en forma de hojas estrechas y retorcidas, así como puntas blanquecinas. En la madurez, las panículas y vainas se llenan pobremente e incluso pueden estar vacías.

**Boro:** Las hojas jóvenes se deforman y se disponen en racimos (roseta), pueden producirse grietas y formación de corcho en los tallos y los frutos, engrosamiento de los tallos y hojas, entrenudos acortados, tinción de los puntos de crecimiento, así como producción reducida de yemas, flores y semillas.

**Molibdeno:** Los síntomas de deficiencia de molibdeno se presentan como un amarillamiento general y una falta de crecimiento de la planta.

## CULTIVOS, DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS L/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Chile, Jitomate, Tabaco, Papa	1-3	1ª. Aplicación cuando aparezca la sexta u octava hoja. 2ª. Aplicación 7 días después de la primera y repetir de acuerdo al ciclo.
Melón, Pepino, Sandía, Calabacita	1-3	1ª. Aplicación cuando la cuarta a sexta hoja este presente. 2ª. Aplicación al inicio de floración femenina y repetir 10 días después.
Cebolla, Ajo	1	1ª. Aplicación al inicio de crecimiento de bulbos y repetir aplicaciones cada 7-14 días. En trasplantes iniciar aplicaciones con 2 a 4 hojas y repetir cada semana de acuerdo al desarrollo del cultivo.
Apio	1	1ª. Aplicación a la cuarta a sexta semana de desarrollo de la planta. 2ª. Aplicación dos semanas después.
Coliflor, Col, Brocoli	1-2	1ª. Aplicación a la cuarta a sexta semana de desarrollo de la planta. 2ª. Aplicación dos semanas después.
Betabel, Acelga, Espinaca	1	Aplicar de 4-6 veces a intervalos de dos semanas. Las primeras aplicaciones pueden ser de 250 ml/ha.
Lechuga	1	1ª. Aplicación a la cuarta a sexta semana de desarrollo de la planta. 2ª. Aplicación dos semanas después.

Espárrago	1-3	1ª. Aplicación 2 semanas después del último corte. 2ª. A los 30 días después de la primera.
Zanahoria	1	1ª. Aplique cuando tenga de 3-6 hojas, con raíces de 9 cm de largo. 2ª. Repetir 14 días después.
Ornamentales	1	Aplicar al inicio de crecimiento y repetir 14 días después de la primera.
Limón, Naranja, Mandarina, Lima	750 ml/ 1000 L de agua	Al abrir botones florales para incrementar la producción de polen. Aplicar nuevamente a la caída de pétalos, al amarre de fruto, durante el desarrollo y crecimiento de la fruta, para promover la translocación de nutrientes.
Mango, Litchi	1-3	1ª. Aplicación cuando las brotes tengan de 15-20 cm. de largo para fortalecer brotes. 2ª. Aplicación en plena floración. 3ª. Aplicación al iniciar la fructificación o amarre de fruto.
Piña	1-3	Aplicar al inicio de la inducción floral y repetir al último tercio de la floración.
Papaya	1-2	1ª. Aplicación durante el crecimiento del cultivo a intervalos de 20 días. 2ª. Durante el proceso de fructificación repetir aplicaciones con intervalos de 20 días de acuerdo al desarrollo del cultivo.
Zarzamora, Frambuesa, Arándano	1-3	1ª. Aplicación al inicio de crecimiento de brotes. 2ª. Aplicación al momento de floración y repetir cada 14 días de acuerdo al desarrollo del cultivo.
Nogal	1-3	1ª. Aplicación cuando los brotes tengan de 15-20 cm. de largo, para fortalecer brotes. 2ª. Aplicación en plena floración. 3ª. Aplicación al iniciar la fructificación o amarre de fruto.
Aguacate	750 ml/ 1000 L de agua	Al abrir botones florales para incrementar la producción de polen. Aplicar nuevamente a la caída de pétalos, al amarre de fruto, durante el desarrollo y crecimiento de la fruta, para promover la translocación de nutrientes.
Algodón	1-2	1ª. Aplicación al inicio de brotación lateral. 2ª. Aplicación al inicio de cuadro y repetir dos semanas después.
Plátano, Banano	1-3	Aplicar a intervalos de 4 semanas.
Guayaba	1-3	1ª. Aplicación cuando los brotes tengan de 15-20 cm. de largo, para fortalecer brotes. 2ª. Aplicación en plena floración. 3ª. Aplicación al iniciar la fructificación o amarre de fruto.
Café	1-2	1ª. Aplicación cuando los brotes tengan de 15-20 cm. de largo, para fortalecer brotes. 2ª. Aplicación en plena floración. 3ª. Aplicación al iniciar la fructificación o amarre de fruto.
Vid	1-3	1ª. Aplicación cuando los brotes tengan de 10-15 cm. de largo, para fortalecer brotes. 2ª. Repetir 15 días después de la primera aplicación.
Girasol, Cártamo	1	1ª. Aplicación al inicio de crecimiento y repetir al momento de la fructificación.
Haba, Garbanzo, Ejote, Frijol, Chícharo	1	1ª. Aplicación cuando está la segunda o tercera hoja completa. 2ª. Aplicación al inicio de floración. 3ª. Repetir 15 días después.
Avena, Centeno, Arroz, Cebada	1-2	1ª. Iniciar las aplicaciones cuando la planta tenga de 5-8 hojas. 2ª. Realice una segunda aplicación después de la floración.
Maíz, Sorgo	1-2	1ª. Iniciar las aplicaciones cuando la planta tenga de 4-6 hojas. 2ª. Realice una segunda aplicación 15 días después de la primera aplicación.

## **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir el envase del producto agítelo invirtiéndolo en posición vertical. Desenrosque la tapa y abra el envase; con la tapa del envase, utilizando la pestaña de la misma, quite el sello de seguridad. Llene la aspersora hasta la mitad, agregue **STYMULUS MAXX** según su programa de nutrición vegetal. Llene el tanque completamente, aplicando de inmediato con el sistema de agitación en movimiento.

Se recomienda asperjar al follaje con equipo común, terrestre o aéreo o bien a través de las instalaciones de riego. El volumen de agua (L/ha) depende del tipo de desarrollo y tamaño de cultivo así como el equipo a usarse. Los tratamientos se realizarán de preferencia en ausencia del viento, en horas tempranas del día o durante el atardecer. Recomendamos mantener constante la dosis, sin embargo se puede variar los intervalos de tratamiento según la deficiencia. No entrar en el área tratada antes de que las gotas de pulverización se hayan secado.

## **INCOMPATIBILIDAD**

En caso de que se requiera mezclar con otros productos, se deberá hacer una prueba previa para evitar posibles riesgos de incompatibilidad. Es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y fertilizantes. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. **STYMULUS MAXX** es incompatible con sulfato de manganeso, aceites minerales de pulverización y adyuvantes a base de aceite.