

# STIMPHYLL

Nombre Comercial	:	<b>STIMPHYLL.</b>
Grupo	:	Fertilizante Foliar.
Tipo	:	Bioinductor Natural.
Grado	:	Agrícola.
Formulado por	:	Master Agro Business SAC.
Comercializado por	:	Master Agro Business SAC.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Materia Seca .....	25.00 %	Boro (B) .....	0.03 %
Materia Orgánica .....	15.00 %	Hierro (Fe) .....	0.04 %
Ceniza .....	15.00 %	Manganeso (Mn) .....	0.03 %
Nitrógeno Orgánico .....	10.00 %	Cobre (Cu) .....	30 ppm.
Fósforo .....	1.00 %	Zinc (Zn) .....	0.05 %
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	5.00 %	Cobalto (Co) .....	2 ppm.
Magnesio (Mg) .....	0.20 %	Molibdeno (Mo) .....	25 ppm.
Calcio (Ca) .....	0.10 %	Silicio (Si) .....	0.04 %
Biocitoquininas* .....	0.02 %	Biogiberelinas* .....	0.02 %
Bioauxinas* .....	0.05 %		
		Vitamina B1.....	5.00 %

\* Basado en actividad biológica.

## BIOCITOQUININAS, BIOAUXINAS, BIOGIBERALINAS

### CARACTERÍSTICAS

**STIMPHYLL** es una innovadora formulación líquida con inductores naturales conocidas como Biohormonas.

**STIMPHYLL** es un extracto natural de algas frescas 100% natural sin ningún tipo de aditivo artificial.

**STIMPHYLL** es un producto natural que contiene más de 60 componentes entre ellos: Macro y Micro nutrientes, aminoácidos y promotores biológicos de bioauxinas, biogiberelinas, biocitoquininas y biobrasinos.

**STIMPHYLL** es un formulado a base de Algas Marinas, el extracto se obtiene mediante un proceso de extracción alcalina sin presión, bajo calor, para romper paredes celulares.

**STIMPHYLL** induce la biosíntesis de los reguladores naturales de crecimiento de la planta en los ápices de crecimiento, los cuales son fundamentales en sus diferentes etapas de desarrollo.

En conjunto los beneficios múltiples de **STIMPHYLL** en las plantas aseguran la productividad continua de la tierra, aumentando la producción y la calidad de los cultivos.

# STIMPHYLL

## BENEFICIOS EN LA PLANTA

### A) Tratamiento de Semilla.

Estimula la germinación vigorosa y uniforme.

### B) Almacigo.

Favorece un crecimiento vigoroso y un adelanto en el transplante.

### C) Crecimiento de Cultivo.

Favorece el crecimiento estructurado y vigoroso de la planta.

### D) Floración y Cuajado.

Incrementa la floración y mejora la polinización.

### E) Desarrollo de Frutos.

Incrementa el tamaño y la calidad de los frutos, tubérculos, bulbos, raíces, etc.

### F) Cosecha.

Incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas en cuanto a peso, sabor, color, aroma, brix, etc.

### G) En stress.

STIMPHYLL se puede utilizar en periodos de stress debido a heladas, falta de agua, altas temperaturas, ataques de plagas y/o enfermedades.

## MODO DE APLICACIÓN

**STIMPHYLL** es completamente soluble en agua puede ser aplicado por vía foliar, drench y al sistema de riego tecnificado.

## COMPATIBILIDAD

**STIMPHYLL** es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.

**STIMPHYLL** puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

## CUADRO DE DOSIFICACIÓN

CULTIVO	DOSIS/CIL.	DOSIS/Ha.	OBSERVACIONES
Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga, Espinaca, Ajo, Cebolla, Papa, Tomate, Yuca, Camote, Espárrago, Maíz, Pimiento, aji, Páprika, Piquillo, Guajillo, Zapallo, Melón, Fresa y Algodón.	500 CC	1 - 2 Lts	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días. 1.- Aplicar una semana después del transplante. 2.- Aplicar durante el crecimiento. 3.- Aplicar en inicio de floración. 4 y 5 Durante el desarrollo y llenado de frutos.
Leguminosas: Arveja, Pallar, Garbanzo, Frijol, Vainita, Holantao, Habas, Caupi.	500 CC	1 - 2 Lts	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4 a 6 hojas.
Frutales siempre verde: Mandarina, Naranja, Limón, Tangelo, Palto, Mango, Arandano, Papayo, Lucúma, Maracuyá, Granadilla, Olivo, Plátano.	500 CC	2 - 4 Lts	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3ra y 4ta. aplicación al desarrollo de frutos.
Frutales Caducifolios: Vid, Manzano, Peral, Durazno, Higo, Pecano, Granado y demás frutales.	500 CC	2 - 4 Lts	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3ra y 4ta. aplicación durante el desarrollo de frutos.

# STIMPHYLL

## TRATAMIENTO ANTIESTRES

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, trasplante, virosis y fitotoxicidad.

Dosis: 700 CC/200L. Repetir la aplicación a las 72 horas.

## TRATAMIENTO ENRAIZANTE

Aplicar en drench 2 a 4 litros por hectárea, dirigido al cuello de planta.

## PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **STIMPHYLL** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

## FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

## PERIODO DE CARENCIA

No procede por no ser tóxico.

## LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **STIMPHYLL** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente.

## ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (*preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.*). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (*falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.*) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

## RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

