

# GROW MAX

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**GROW MAX** es un bioestimulante orgánico natural.

**Formulado y distribuido por** : CROP BUSINESS S.A.C.

## 2. GENERALIDADES

**GROW MAX** es un bioestimulante orgánico natural no hormonal formulado a base de aminoácidos libres activados y biodegradables, algas marinas y extractos orgánicos que contienen una riqueza de complejos nutricionales que estimulan la actividad de las enzimas, que son biocatalizadoras de los procesos metabólicos vegetales; además, contiene nitrógeno, fósforo, potasio, micronutrientes quelatizados y complejos vitamínicos.

Debido a esta composición, **GROW MAX** ofrece efectos benéficos en las plantas que favorece una mejor recuperación de las plantas afectadas por condiciones adversas.

## 3. COMPOSICIÓN

ELEMENTOS	Contenido (g/L)
Aminoácidos libres activados: L-Lisina, L-Cisteína, L-metionina, L-Trionina, L-Alanina, L-Arginina, L-Triptófano, L-Glicina, L-Prolina, L-Histidina, L-Aspargina, Acido glutámico, Acido aspártico	120
Extractos de algas marinas	60
Materia orgánica total	480
<b>MACRONUTRIENTES</b>	<b>g/L</b>
Nitrogeno total	100
Nitrogeno amoniacal	50
Nitrogeno proteico	20
Nitrogeno orgánico	30
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30
Potasio (K <sub>2</sub> O)	70
<b>MICRONUTRIENTES</b>	<b>mg/L</b>
Magnesio (Mg)	1200
Boro (B)	500
Hierro (Fe)	0.15
Cobalto (Co)	0.15
Zinc (Zn)	0.20
Molibdeno (Mo)	0.03
Cobre (Cu)	0.50
Manganeso (Mn)	0.50
Calcio (Ca)	0.10
<b>COMPLEJO VITAMÍNICO</b>	<b>mg/L</b>
Vitamina (B1)	12.6

# GROW MAX

Ácido fólico	4.60
Riboflavina	3.30
Ácido ascórbico	290.0
Niacina	6.00
Ácido pantoténico	1.20
Biotina	35

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L)	RECOMENDACIÓN
Papa	0.25– 0.3	Impregnación de semillas, rociar sobre las papas antes de cerrar los surcos para rápida germinación. -1ra aplicación a los 20 días de crecimiento. - 2da aplicación al aporque.
Algodón	0.25 – 0.3	- 1ra aplicación en la formación de hojas verdaderas o yemas. - 2da aplicación después del desahije
Cítricos y frutales	0.25 – 0.3	Al inicio de campaña durante el brote y al inicio de la floración.
Hortalizas	0.25	A los 20 días del trasplante o siembra.
Sandia, zapallo	0.25	Durante el crecimiento e inicio de la floración
Arroz	0.25	- Inmersión de plántulas al trasplante. - A los 20 días después del trasplante.
Cebolla, ajo	0.25	- Inmersión de plántulas al trasplante. - A los 20 días después del trasplante.
Esparrago	0.25	Aplicar cuando la planta tenga de 20 a 30 cm de altura, al inicio de desarrollo vegetativo.
Marigold	0.25	A los 2 días después del trasplante.

#### 5. MODO DE ACCION

- **GROW MAX** ayuda a acelerar los ciclos respiratorios y procesos metabólicos de la planta consiguiendo que estimule el desarrollo y crecimiento radicular y microflora del suelo.

#### 6. BENEFICIOS

- **GROW MAX** tiene acción quelatante y facilita la absorción de nutrientes.
- Permite el rápido crecimiento de la planta.
- Aumenta la producción de clorofila, mejorando la fotosíntesis.
- Evita el estrés en las plantas, permitiendo una rápida recuperación de los cultivos de daño causados por el ataque de plagas, heladas, enfermedades y sequías.
- Es biodegradable y protege el ecosistema.
- Adelanta la floración y mejora el cuajado de frutos.

# GROW MAX

## 7. COMPATIBILIDAD

**GROW MAX** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No se recomienda su uso asociado con herbicidas. Se recomienda una prueba de compatibilidad previa.

## 8. FITOTOXICIDAD

**GROW MAX** no es fitotóxico bajo las dosis recomendadas.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**GROW MAX** no es tóxico para el hombre y animales domésticos.

Debe mantenerse alejado de los niños y no almacenar junto a productos alimenticios.

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- **GROW MAX** es un producto no tóxico; sin embargo, es conveniente evitar el contacto con la piel y los ojos; además, mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No transportar ni almacenar junto con productos alimenticios.
- Después de usar, lavarse con abundante agua y jabón. En caso de ingestión, inducir al vómito y acudir al médico.

## 11. PRESENTACIONES COMERCIALES

1L

## 12. PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

### **Nota al comprador:**

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.