



GOLDEN SEAWEED



Estimulante del crecimiento vegetal



Mejora de la absorción de nutrientes



Aumento de la tolerancia al estrés abiótico



Estimulación de la floración y cuajado de frutos



Incremento de la calidad de los cultivos



Reducción de enfermedades



Aumento de la resistencia a plagas



Fomento de la actividad microbiana del suelo



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

GOLDEN SEAWEED

**Solución Compleja Líquida
Bioestimulante con Fitohormonas,
Aminoácidos, Nutrientes y
Compuestos Bioactivos**

GOLDEN SEAWEED es una solución fitohormonal y compuestos bioactivos altamente concentrada, obtenida de las algas *Macrocystis pyrifera*, mismo que pertenece al grupo de las algas denominadas feofitas o algas pardas. Estas son un grupo diverso de algas multicelulares que se encuentran principalmente en aguas marinas frías y templadas. **GOLDEN SEAWEED** es obtenido mediante un proceso altamente controlado, rápido y efectivo, manteniendo intacto las propiedades y equilibrio hormonal que garantizan los resultados y beneficios de cada aplicación.

GOLDEN SEAWEED actúa como un bioestimulante, mejorando la resistencia de las plantas al estrés abiótico, como la sequía, la salinidad del suelo y las altas temperaturas. Esto puede resultar en cultivos más vigorosos y resistentes a las enfermedades, reduciendo la necesidad de pesticidas y fertilizantes químicos, lo que a su vez contribuye a la sostenibilidad ambiental. Otro beneficio clave del uso de **GOLDEN SEAWEED** es su capacidad para mejorar la estructura del suelo y promover la retención de agua y nutrientes. Esto es especialmente beneficioso en suelos pobres o degradados, ya que ayuda a restaurar la fertilidad del suelo y a reducir la erosión.

La alta solubilidad de **GOLDEN SEAWEED** lo hace una fuente hormonal concentrada que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares. Aplicaciones de **GOLDEN SEAWEED** desde las fases iniciales de los cultivos.



Características del Producto

Nombre Comercial GOLDEN SEAWEED

Nombre Químico *Macrocystis pyrifera*

Nombre Común Algas Pardas Marinas

Clase Registral Complejo Hormonal
Orgánico Líquido Grado
Agrícola

Contenido (p/v)

- o Citocininas16.20 %
- o Auxinas15.40 %
- o Materia Orgánica.....7.00 %
- o Ceniza3.00 %
- o Potasio2.21 %
- o Aminoácidos.....1.38 %
- o Magnesio.....1.00 %
- o Calcio.....0.86 %
- o Hierro.....0.80 %
- o Azufre.....0.34 %
- o Nitrógeno.....0.30 %
- o Manganese.....0.30 %
- o Boro.....0.20 %

Apariencia Líquido concentrado

Color Café Marrón Cristalino

Solubilidad Muy alta

Miscibilidad Muy alta

Densidad 1.23

pH 5.30

Descripción Agronómica



GOLDEN SEAWEED ofrecen una variedad de usos agronómicos que pueden beneficiar a los cultivos de varias maneras:

🌿 **Fertilizante orgánico:** **GOLDEN SEAWEED** es una excelente fuente de nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio y micronutrientes. Al ser incorporadas al suelo o utilizadas como fertilizantes foliares, los extractos de algas pardas marinas pueden enriquecer el suelo con estos nutrientes esenciales, promoviendo así el crecimiento saludable de las plantas.

🌿 **Bioestimulantes:** **GOLDEN SEAWEED** contiene una variedad de compuestos bioactivos, incluyendo fitohormonas, aminoácidos, vitaminas y polisacáridos, que pueden actuar como bioestimulantes para las plantas. Estos compuestos pueden estimular el crecimiento, mejorar la floración y fructificación, aumentar la resistencia al estrés y mejorar la calidad de los cultivos.

🌿 **Mejora del suelo:** La aplicación de **GOLDEN SEAWEED** mejora la estructura y la fertilidad del suelo. Las algas pardas marinas contienen compuestos que promueven la formación de agregados del suelo, aumentan la retención de agua y nutrientes, y estimulan la actividad microbiana beneficiosa en el suelo.

🌿 **Control de enfermedades y estrés abiótico:** Algunos compuestos presentes en **GOLDEN SEAWEED** tienen propiedades antimicrobianas y antioxidantes que pueden ayudar a reducir la incidencia de enfermedades en las plantas y mitigar los efectos del estrés abiótico, como la sequía, la salinidad y las altas temperaturas.

🌿 **Incremento de la productividad y calidad de los cultivos:** La aplicación de **GOLDEN SEAWEED** aumenta el rendimiento de los cultivos y mejorar la calidad de los productos agrícolas. **GOLDEN SEAWEED** puede promover un crecimiento más vigoroso de las plantas, aumentar el tamaño y la uniformidad de los frutos, mejorar el contenido de nutrientes y mejorar la resistencia a condiciones adversas.

GOLDEN SEAWEED está recomendado para aplicarse en

- o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampi y Papa.
- o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuera.
- o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.

Beneficios **GOLDEN SEAWEED**



🌱 **Estimulante del crecimiento vegetal:** La aplicación de **GOLDEN SEAWEED** promueve el crecimiento y desarrollo de las plantas al estimular la actividad hormonal y enzimática.

🌿 **Mejora de la absorción de nutrientes:** Los extractos de **GOLDEN SEAWEED** mejoran la capacidad de las plantas para absorber nutrientes del suelo, lo que aumenta la eficiencia del uso de fertilizantes y reduce los costos de producción.

🌻 **Aumento de la tolerancia al estrés abiótico:** La aplicación de **GOLDEN SEAWEED** ayuda a las plantas a resistir mejor condiciones adversas como sequía, salinidad y temperaturas extremas.

🌻 **Estimulación de la floración y cuajado de frutos:** **GOLDEN SEAWEED** favorece la formación de flores y aumenta el número y calidad de los frutos.

🌿 **Incremento de la calidad de los cultivos:** Se ha observado que el uso de **GOLDEN SEAWEED** mejora la calidad organoléptica de los cultivos, como el sabor, color y textura.

🧫 **Reducción de enfermedades:** Aplicaciones de **GOLDEN SEAWEED** muestran acciones antifúngicas y antibacterianas, lo que ayuda a mantener plantas sanas.

🌿 **Aumento de la resistencia a plagas:** La aplicación de **GOLDEN SEAWEED** fortalece las defensas naturales de las plantas, haciéndolas más resistentes a las plagas.

🌿 **Fomento de la actividad microbiana del suelo:** **GOLDEN SEAWEED** estimula el crecimiento y actividad de microorganismos beneficiosos en el suelo, lo que mejora la salud del suelo y su capacidad para soportar el crecimiento de las plantas.

🌿 **Biodegradabilidad y sostenibilidad:** **GOLDEN SEAWEED** al ser un producto natural derivado de algas marinas, su uso en agricultura es respetuoso con el medio ambiente y puede contribuir a prácticas agrícolas más sostenibles.

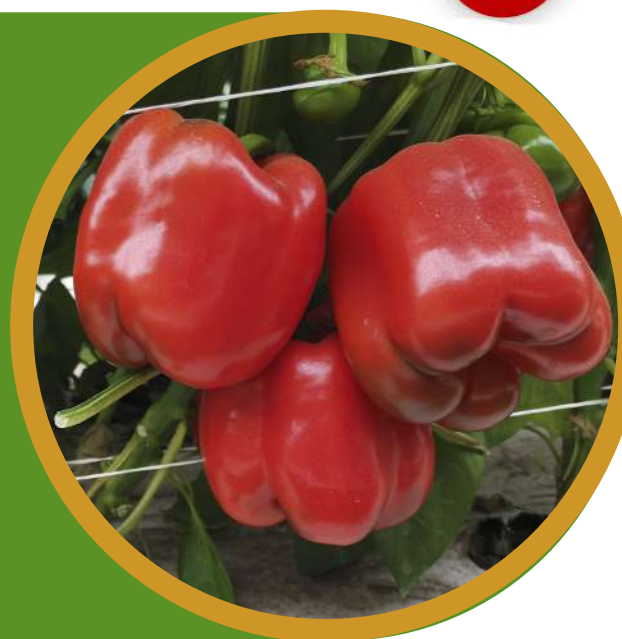
🍎 **Compatibilidad con la agricultura orgánica:** **GOLDEN SEAWEED** es un producto natural y, en muchos casos, está permitido su uso en agricultura orgánica, lo que lo convierte en una opción atractiva para productores que buscan métodos de cultivo más naturales y sostenibles.

🍎 Con aplicaciones de **GOLDEN SEAWEED** se logra mayores rendimientos en las cosechas y de mejor calidad.





Recomendaciones en la Aplicación


- ▶ Tener calibrados los equipos de aplicación.
- ▶ Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- ▶ Guardar en recipientes cerrados.
- ▶ Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- ▶ Aplicar procurando un buen cubrimiento.
- ▶ Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- ▶ No comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.




Dosis

 En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.3 a 0 2.0 L/Ha por ciclo.

 En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 1.0 a 3.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).

 En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 0.5 a 2.0 L/Ha por ciclo.

 Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.

Momento de la Aplicación

- Desde las fases de germinación, brotación, previo y posterior a la flor en la mayoría de los cultivos.
- Las aplicaciones más importantes se requieren después de la fase de reproducción.

Compatibilidad

GOLDEN SEAWEED es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.

Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica.
Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.

Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

Garantía



Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante, distribuidores y/o vendedor no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto