

STYMCROP®

Ascophyllum nodosum

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

STYMCROP, es un extracto 100% natural de algas frescas de *Ascophyllum nodosum*, obtenido mediante procesos patentados que no alteran sus componentes naturales y son formulado sin aditivos artificiales. De procedencia de las Costas de Maine- USA.

STYMCROP, contiene citoquininas naturales encapsuladas en proteínas de muy bajo peso molecular (Protohormonas de anclaje) que le permite ingresar fácilmente a la planta, donde son liberadas por el sistema de regulación natural y transportada sistémicamente hacia los principales órganos de la planta; logrando de esta manera un uso adecuado y eficiente de las citoquininas (uso inteligente).

Ingrediente Activo	: <i>Ascophyllum nodosum</i>
Clase de Uso	: Bioestimulante
Tipo de formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Importado y distribuido por	: CROP BUSINESS SAC Av. Melgarejo Nº 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina – Lima

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.13 g/ml (20 °C)
pH (a 0.2%, 20° C)	: 5.5 – 6.0
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

Composición	p/v
Materia orgánica	Min 13%
Protocitoquininas (equivalente a Kinetina)	0.04%
Nitrógeno orgánico	0.50%

Fosforo (P ₂ O ₅)	4.00%
Potasio soluble (K ₂ O)	4.00%
Carbono orgánico(C)	20.00%
Betainas	0.10%
Manitol	4.00%
Calcio (Ca)	320 ppm
Magnesio (Mg)	665 ppm
Manganeso (Mn)	400 ppm
Hierro (Fe)	413 ppm
Cobalto (Co)	0.75 ppm
Zinc (Zn)	300 ppm

STYMCROP®

Ascophyllum nodosum

Cobre (Cu)	100 ppm
Boro (B)	300 ppm
Molibdeno (Mo)	50 ppm
Ingredientes inertes	80%
Vitamina B1	0.2%
Total	100 %

AMINOGRAMA	g/100 gr
Ácido Aspártico	1.10
Ácido Glutámico	1.49
Alanina	1.93
Arginina	0.01
Fenilalanina	0.01
Glicina	0.70
Hidroxiprolina	1.10
Histidina	0.01
Leucina	0.44
Lisina	0.30
Metionina	0.32
Prolina	1.00
Serina	0.01
Tirosina	0,53
Treonina	0.01
Triptófano	0.01
Valina	0.78

3. MODO Y SITIO DE ACCIÓN

STYMCROP es una protocitoquininas orgánicas sistémicas.

STYMCROP, contiene citoquininas naturales encapsuladas en proteínas de muy bajo peso molecular (Protohormonas de anclaje) que le permite ingresar fácilmente dentro de la planta, donde son liberadas por el sistema de regulación natural de las plantas y transportados sistémicamente hacia los órganos de las plantas que lo requieran, logrando de esta manera un uso adecuado y eficiente de las citoquininas (uso inteligente).

STYMCROP al contener componentes naturales no deja ningún nivel de residuos y puede ser aplicado hasta el último día de la cosecha.

4. RECOMENDACIONES DE USO

STYMCROP está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos.

STYMCROP se debe aplicar en cultivos que tengan situaciones de stress especialmente por sequías.

Se puede usar vía foliar o inyectado al sistema de riego tecnificado, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra las raíces del cultivo.

STYMCROP®

Ascophyllum nodosum

CULTIVOS	Dosis L/Cil	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ají, pprika, pimiento, piquillo, rocoto y demás ajíes. Alcachofa, berenjena, fresa, marigold, melón, pepino, pepinillo, sandía, tomate, zapallo.	0.5	1. A partir de 15-20 cm de tamaño de planta. 2. En prefloración. 3. Al cuajado de frutos. 4. Después de cada cosecha o paña.
Ajo, betarraga, cebolla, nabo, poro, zanahoria.	0.5	1. 2-3 semanas después de la emergencia. 2. Al engrosamiento de la raíz o el bulbo.
Arroz, sorgo, trigo. Quinoa y kiwicha	0.5	1. Al estadio de 3-5 hojas. 2. Al inicio de la panícula o espiga.
Brócoli, coliflor, col.	0.5	1. A partir 4-6 hojas verdaderas. 2. 10-15 días después de la primera aplicación. 3. Al inicio de la cabeza.
Camote, papa, yuca.	0.5	1. 2 semanas después de la emergencia. 2. Al inicio de la formación de los tubérculos o raíces reservantes. 3. Al llenado de tubérculos o raíces reservantes.
Espárrago	0.5	1. En crecimiento vegetativo a los 20 - 25 cm una vez soltado el campo. 2. A los días 7 días. 3. Aplicar 30 días después. 4. Aplicar en la época de formación de yemas para favorecer un mayor número de yemas maduras.
Leguminosas: arveja, habas, garbanzo, pallar, frijol, vainita, holantao.	0.5	1. A partir de 2-3 hojas verdaderas. 2. A la primera floración. 3. Inicio de formación de vainas.
Maíz	0.5	1. A partir de 2-6 hojas. 2. A los 50-70 cm de tamaño de planta. 3. Antes de emergencia de la panoja.

Vía sistema de riego se debe usar 50% más de la dosis recomendada o la dosis máxima recomendada en los cultivos frutales.

5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión alfolllaje o por sistema de goteo.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente manteniéndolos siempre en constante agitación.

STYMCROP®

Ascophyllum nodosum

- Iniciar las aplicaciones de preferencia en los inicios de cada estadio de crecimiento, como enraizamiento, brotación o macollamiento, floración, cuajado.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de cosecha.
- No produce resistencias, por lo que se pueden hacer varias aplicaciones en la campaña.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

STYMCROP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con los de reacción ácida y aceites minerales. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

8. FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío no debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 0.25 L, 0.50 L, 1 L

11. 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.