

Producto	:	ENERGY CROP®
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Composición	:	Nitrógeno Total (N)..... 20.0% p/v Fósforo (P ₂ O ₅)..... 15.0% p/v Potasio (K ₂ O) 25.0 % p/v Kelpak10.0% p/v
Agente Quelatante	:	Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA)

CARACTERÍSTICAS

ENERGY CROP® es un FERTILIZANTE FOLIAR en suspensión concentrada que contiene nitrógeno, fósforo, potasio, microelementos quelatados, nutrientes orgánicos provenientes de extractos de algas marinas KELPAK (*Ecklonia máxima*), aminoácidos, proteínas y carbohidratos.

La presencia de algas marinas (KELPAK) en la formulación de **ENERGY CROP®** activa y promueve el crecimiento radicular de las plantas y en consecuencia una mayor utilización del agua y nutrientes aplicados al suelo.

ENERGY CROP® aplicado en la superficie de hoja se absorbe rápidamente a través de los estomas. Provee de Nitrógeno, Fósforo y Potasio al cultivo, que son macronutrientes esenciales para el adecuado desarrollo de las plantas.

El Nitrógeno es un elemento esencial, es el mayor componente de las proteínas (incluidas las enzimas), aminoácidos, ácidos nucleídos y clorofila. El fósforo es un componente que interviene activamente en la mayor parte de las reacciones bioquímicas de la planta y el Potasio es el catión más común en los procesos metabólicos en planta, como son la síntesis de proteínas, el proceso fotosintético, el transporte de azúcares desde las hojas a los frutos y la producción y acumulación de aceites.

ENERGY CROP® contiene Kelpak, que es un producto completamente natural de una fuente sostenible. Kelpak tiene la aprobación para su uso en una amplia gama de cultivos orgánicos de todo el mundo.

El Kelpak es un concentrado de algas líquido, fabricado a partir de algas marinas del Atlántico de la especie *Ecklonia maxima* del Sur, que se cosecha en la costa occidental del sur de Sudáfrica, donde crece naturalmente en las aguas ricas en nutrientes.

ENERGY CROP® aplicado a los cultivos en las primeras etapas de desarrollo, favorece el desarrollo temprano de la raíz y el crecimiento de brotes, aumenta la capacidad de las plantas para absorber los nutrientes del suelo, lo que ayuda a soportar condiciones de estrés y ataques de plagas y enfermedades.

Entre otros beneficios de **ENERGY CROP®** se destacan:

- Estimula mayor masa radicular, crecimiento vegetativo, floración, fructificación y favorece la recuperación de plantas afectadas por daños ocasionados por sequías, heladas.
- Puede ser aplicado en cualquier etapa del cultivo.

COMPATIBILIDAD

ENERGY CROP® es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

ENERGY CROP® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS		Momentos de Aplicación
	L/ha	L/200 L	
AJÍ, PÁPRIKA, PIQUILLO, PAPA, TOMATE Y OTRAS SOLANACEAS	1 - 2	0.5 - 1	Mayor enraizado y rendimiento: <ul style="list-style-type: none"> • 8 días después del trasplante y/o siembra. • En prefloración • Desarrollo del fruto (después del cuajado) y de tubérculos.
AJO, CEBOLLA	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • En fase inicial del cultivo. • Al inicio de la maduración.
ALCACHOFA	1 - 2	0.5 - 1	Mayor masa radicular y uniformidad de cabezuela. <ul style="list-style-type: none"> • 10 días después del trasplante. • Antes de la emisión de la inflorescencia.
APIO, BRÓCOLI, COLIFLOR, ESPINACA, LECHUGA	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • 5 días después del trasplante. • Durante el desarrollo vegetativo.
ARROZ, TRIGO	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 días después del trasplante. • En punto de algodón. • Embuchamiento o llenado de granos.
ARVEJA, FRIJOL, HABAS, VAINITAS	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • En fase inicial. • En prefloración. • Durante el crecimiento de vainas.
CÍTRICOS, MANGO, MANZANO, MELOCOTONERO, OLIVO, PALTO	1 - 2	0.5 - 1	Para aumentar la firmeza del fruto y tamaño. <ul style="list-style-type: none"> • En prefloración. • En crecimiento y desarrollo del fruto.
ESPÁRRAGO	1 - 2	0.5 - 1	Mantenimiento nutricional: <ul style="list-style-type: none"> • Al inicio del primer Brotamiento. • Al inicio del segundo Brotamiento. • Al inicio del tercer Brotamiento.
FRESA	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • A los 8 días después del trasplante. • En prefloración y luego dos veces de cada 14 días. • Después de cada cosecha.
ORNAMENTALES	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • En fase inicial. • En prefloración.
MELÓN, SANDIA, ZAPALLO, OTRAS CUCURBITÁCEAS	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando las plantas tengan 3 hojas. • En prefloración. • Después del cuajado.
UVA DE MESA	1 - 2	0.5 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • En prefloración. • Durante el desarrollo de la baya.

Agite bien el envase antes de usar.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS



- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

ENERGY CROP® cuenta con las siguientes presentaciones: 250ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 5 L, 20 L, 200 L.