

KELP UP

BIOESTIMULANTE REGULADOR FITOHORMONAL

DESCRIPCIÓN:

KELP UP es un concentrado de algas pardas, recolectadas en la zona intermareal del pacífico de américa del sur, pertenecen al orden **Laminariales** a las cuales se les denomina en conjunto como **kelp**. Se conocen alrededor de 30 géneros en el mundo, en el Perú, encontramos en mayor presencia a *Macrocystis pyrifera* conocida como “Kelp gigante, huiro, sargazo” y otros géneros como *Laminaria*, *Lessonia* de la misma familia que *Ecklonia* y *Fucus* en el mismo orden. En conjunto esta formulación contiene las especies más representativas, que genéticamente expresan metabolitos secundarios capaces de superar el estrés ambiental y dominar la población marina bajo las características del litoral del pacifico sur. Provee macro y micronutrientes quelatados, alginatos, manitol, betainas, poliaminas, vitaminas y reguladores de crecimiento tipo auxinas y citoquininas de origen natural.

COMPOSICIÓN QUÍMICA: p/v

Extracto de algas marinas	100%
Alginato	40.00 ppm
Manitol	30.00 ppm

BENEFICIOS:

- Provee los nutrientes y la energía necesarios para ayudar a las plantas a superar la dormancia y mejorando el brote para alcanzar un desarrollo y crecimiento óptimo.
- Cuando es aplicado la planta recupera la vitalidad y productividad por traslocación de las moléculas del metabolismo primario (glucosas y aminoácidos) y secundario (precursores fenólicos, hormonales y provitaminas) ahorrando tiempo fotosintético en generarlo, debido a la absorción de metabolitos preformados que optimizan el metabolismo bioquímico y fisiológico de la planta. En todos estos efectos, logra óptimamente el metabolismo enzimático, despresionando enzimas inactivas induciéndolas a catabolizar o anabolizar en sistema de cascada.
- Provee de moléculas de florotanino, compuestos de floroglucinol (fucosoles, ecoles, floretoles, etc) importantes en las respuestas de defensa y quelación de nutrientes.

MARCA: ECOFERTILIZING S.A.C.

ORIGEN: Perú

DURACIÓN: 3 años

PH 100%: 5.5 - 6.5

DENSIDAD: 1.05 – 1.10 g/mL

DOSIS Y APLICACIONES:

CULTIVOS	DOSIS / 200L AGUA	DOSIS / ha	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Vid	0.50 – 0.75L	2 – 3L	Desde envero hasta cosecha.

Espárrago	0.50 – 0.75L	2 – 3L	En la emergencia de turiones a intervalos de 7 días.
Tomate, ají, paprika y pimiento	0.50 – 0.75L	2 – 3L	Desde la fructificación hasta la cosecha, aplicar 2 veces.
Frutales: Mango, palto, lúcumo y manzano	0.75 – 1L	3 – 4L	En el cuajado y al crecimiento del fruto.
Cebolla y ajo	0.50 – 0.75L	2 – 3L	A los 20 días de emergencia repetir cada 15 días hasta el crecimiento del bulbo.
Cítricos: Mandarina, toronja, limón y naranja	0.75 – 1L	3 – 4L	Desde la fructificación aplicar 3 veces hasta cosecha.
Blueberries y fresa	0.50 – 0.75L	2 – 3L	Al primer mes y repetir cada 30 días hasta el crecimiento del fruto.
Alcachofa, maracuyá y granada	0.50 – 0.75L	2 – 3L	Desde la fructificación hasta la cosecha, aplicar 2 veces.
Hortalizas: nabo, zanahoria, poro y col	0.50L	2L	A los 20 días después de la emergencia y repetir otra a los 15 días.
Leguminosas: Soja, habas, lentejas y garbanzo	0.50 – 0.70L	1.5 – 2L	En formación de vaina, hasta la cosecha.
Curcubitaceas: zapallo, melón y sanda	0.50 – 0.75L	2 – 3L	Aplicar después del cuajado del fruto 2 a 3 veces.
Arroz, coca, quinua, café y cacao	0.50 – 0.75L 0.75 – 1L	2 – 3L 3 – 4L	Durante toda la campaña.

ATENCIÓN AL CLIENTE:
FABRICADO POR ECOFERTILIZING S.A.C.
Ate Vitarte, Lima - Perú
Tel: +51 1 699 9676

Cel: +51 913 003 471 / +51 913 009 056

E-mail: ventasperu@ecofertilizing.com
www.ecofertilizing.pe
FRANQUICIA AUTORIZADA POR ECOFERTILIZING LATAM
Florida – USA
www.ecofertilizing.com