BIONEXT KELP WP

EXTRACTO DE ALGAS EN POLVO

Número de Registro: 528-F-AGR

BIONEXT KELP WP es un bioestimulante natural, a base de extracto de *Ascophyllum nodosum* en forma de polvo microgranulado de alta solubilidad. Dicha composición, de manera natural, incluye precursores de fitorreguladores naturales (citoquininas, auxinas, giberelinas), aminoácidos, carbohidratos y una gran cantidad de elementos nutritivos (N, P, K, Ca, Fe, Mn, Zn, S, B, Mo, Cu, etc.).

Todos los macroelementos de **BIONEXT KELP WP** son asimilables 100 % por la planta. Además, **BIONEXT KELP WP** aporta micronutrientes como el boro, cobre, hierro, yodo, magnesio, manganeso, molibdeno, azufre, zinc, sodio, silicio (ácido silícico), etc. y carbohidratos como por ejemplo manita, metilpentosas o laminarina, entre otros azúcares. Además, también proporciona provitamina A, vitaminas B1, B2, B12, C, D, E, ácido pantoténico, niacina, ácido fólico, ácido folínico, compuestos fácilmente absorbidos por las plantas e incorporados rápidamente los procesos fisiológicos.

BIONEXT KELP WP incluye aportes importantes de aminoácidos, con un aminograma de 18 diferentes aminoácidos, entre los cuales cabe destacar: la treonina, la valina, la metionina, la isoleucina, el triptófano, la leucina, la fenilalanina, la lisina y la histidina.

BIONEXT KELP WP también aporta sustancias con actividad hormonal como son las auxinas (fomentan el crecimiento, la división celular y el transporte de nutrientes), las giberelinas (estimulan el crecimiento y la floración) y las citoquininas (regulan, junto con las auxinas y las giberelinas, todos los procesos metabólicos), elementos muy importantes para la formación de proteínas.

BIONEXT KELP WP es un bioestimulante que impulsa la absorción de nutrientes, el crecimiento vegetativo, la precocidad, un mayor amarre de flores, el cuajado, el aumento de la calidad de la fruta en cuanto a tamaño, dureza, sabor, peso, color y vida de anaquel.

Mediante el aumento de la actividad metabólica, **BIONEXT KELP WP** induce la formación de un sistema de raíces extenso y más eficaz que permite a la planta absorber y procesar un mayor número de nutrientes (mejor aprovechamiento de los nutrientes del suelo). Esto puede traducirse en la obtención del mismo rendimiento del cultivo para un menor volumen de abono aplicado.

Además, **BIONEXT KELP,** ayuda a una pronta recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés biótico y abiótico. Lo que le convierte en uno de los bioestimulantes mas completos del mercado.

Bionext S.C.C. - Calle Joseph del Corro s/n y Manuel Díaz de la Peña. OTAVALO. EC.
06 2 930 439 - 099 768 9779 - ventas1@bionext.com.ec bionext.com.ec

Derechos Reservados © BioNext S.C.C. 2021

Composición:

BIONEXT KELP WP	
Composición	**% p/p**
Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) (*Sargassum)*	**100%**
Ácido Aspártico	**0.54**
Histidina	**1.05**
Treonina	**0.08**
Glicina	**0.05**
Alanine	**0.28**
Tirosina	**0.14**
Valina	**0.28**
Metionina	**0.09**
Fenil Alanina	**0.26**
Isoleucina	**0.23**
Leucina	**0.38**
Lisina	**0.72**
Proteína verdadera %	**4.09**

- Presentación: polvo micro granulado
- Materia orgánica: 40-50 %
- Solubilidad en agua: >99 %
- pH (1% en agua) = 9.0-10.5
- Color: marrón oscuro

Aplicación y dosis:

BIONEXT KELP WP se puede aplicar durante todo el ciclo con una frecuencia entre aplicaciones de 10 a 15 días hasta un máximo de 3-4 aplicaciones, aumentando la dosis en etapas de alta demanda fisiológica como en crecimiento radicular y engorde de frutos.

Aplicación al suelo: **Dosis:** 1-3 kg/ha Aplicación foliar: **Dosis:** 0.5-1 kg/ha

Formatos disponibles:
Presentaciones de 0.5, 1, 3, 10 y 20 Kilogramos

Derechos Reservados © BioNext S.C.C. 2021