

RIZHOMAX

Es un fertilizante Orgánico – Mineral con efecto Efervescente a base de algas marinas complementado con fósforo y nitrógeno.

1. ESPECIFICACIONES:

Fertilizante formulado a base de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y con carbono orgánico oxidable.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrogeno Total (N)	7,81%
Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	40,72%
Potásio Soluble en Agua (K ₂ O)	14,69%
Azufre Soluble en Agua (S)	1,31%
Carbono Orgánico Oxidable	4,47%
pH en solución 5%	6,44
Conductividad eléctrica (1:200)	4,66 dS/m
Humedad Máxima	2,5%
Salmonella sp: Ausente en 25 mL	
Enterobacterias < de 10UFC/mL	
Metales pesados por debajo de lo permitido en la norma	

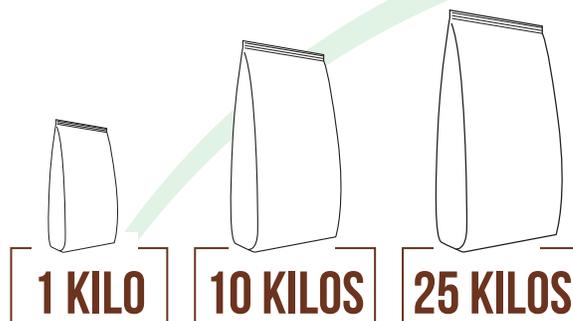
PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia	Cristales Solubles
pH en Solución al 5 %	6,44

C.E. 1:200 (dS/m): garantizada 4,66

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Producto de aplicación foliar y/o Fertirrigación.



2. OFERTA DE VALOR

Rizhomax: Es un fertilizante Orgánico – Mineral con efecto Efervescente a base de algas marinas complementado con fósforo, nitrógeno y potasio que promueve el desarrollo y crecimiento vegetativo (raíces, tallos, hojas, flores y frutos) en los cultivos. Fertilizante Orgánico – Mineral, extracto de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*), y Quelatado Ácidos Fúlvicos y linosulfonatos naturales y complejo con Ácido IndolButírico, Fitohormonas como las Auxinas y Citoquininas.

Menores costos de producción al incrementar la eficiencia de los nutrientes químicos.

Menor contaminación.

Mejora la porosidad y la retención de humedad.

Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.

El fósforo es necesario en la formación celular y en el crecimiento de las plantas, forma parte de las proteínas, interviene en la floración, formación y maduración de los frutos. Además, interviene en la formación del sistema radicular de las plantas y en la asimilación del nitrógeno y hace parte de la síntesis de la molécula de energía ATP, la cual está involucrada en los procesos metabólicos de las plantas.

Cuenta con un quelatante natural llamado lignosulfonato el cual es un complejo de bajo peso molecular y es asimilable por las hojas, una gran parte de estos polímeros son ácidos húmicos, de donde viene su capacidad de complejar y quelatar, captar, liberar y disponer los nutrientes que se encuentran en el suelo.

Es un fertilizante de gran contenido de lignosulfonato lo cual realiza una acción de hipotensor que reduce la tensión superficial a valores inferiores, aumentando la penetrabilidad y facilita la homogenización con otros fertilizantes y mejora la humectación de las hojas.

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Con el fin de aumentar la eficiencia en la nutrición, la recomendación debe ser orientada por un ingeniero agrónomo o técnico, basado en un análisis de suelos y/o tejido foliar

Igualmente debe tenerse en cuenta las condiciones del suelo, clima y etapa fenológica del cultivo.

4. FABRICANTE

Comercializado por Arfert Agroquímicos S.A.S, Cra 33 # 5 - 33 Barrio Faroles (Popayán Cauca).

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA
CAÑA	10 Kg/Ha después de la siembra para activar emisión de raíces.
ARROZ, MAIZ Y SORGO	10 Kg/Ha después de la siembra para activar emisión de raíces.
PAPA	15 Kg/Ha después de la siembra para activar emisión de raíces o repartido entre la siembra y la primera fertilización.
HORTALIZAS	10 a 15 Kg/Ha después del trasplante o en el primer mes posterior a la siembra para activar emisión de raíces.
CAFÉ	10 Kg/Ha después de la siembra para activar emisión de raíces.
FRUTALES	10 a 15 Kg/Ha después de la siembra para activar emisión de raíces.

AVISO DE GARANTIA

"Se garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las emitidas por el laboratorio (Dr. Calderón)".