

HOJAS FORTE 500

Fertilizante vegetal concentrado de biomoléculas y minerales quelatados por la fracción orgánica, composición de sustancias reductoras, aminoácidos, carbohidratos de bajo peso molecular y ácidos orgánicos no volátiles succínico, láctico, glucónico, malónico y oxálico.

1. ESPECIFICACIONES:

Fertilizante formulado a base de Nitrógeno, Potasio, elementos menores y Carbono Orgánico.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Según norma técnica colombiana NTC

NITROGENO TOTAL (N)	207,9 g/L
NITRÓGENO AMONIAICAL (N)	5,60 g/L
NITRÓGENO UREICO (N)	202,30 g/L
POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	12,50 g/L
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)*	29,00 g/L
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)*	6,00 g/L
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S)	8,20 g/L
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn)*	22,50 g/L
SILICIO SOLUBLE EN AGUA (Si)*	1,50 g/L
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	59,40 g/L
* Quelatado con EDTA	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA(C.E)1:200	1,91 dS/m
pH en solución al 10%	3,88
Densidad	1,2427g/cm3
Salmonella sp:	Ausente en 25 ml
Enterobacterias < de 10 UFC / mL	
Metales pesados: Por debajo de lo permitido en la norma	

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia	Líquido viscoso color marrón
pH en Solución al 10 %	3,88

C.E. 1:200 (dS/m): garantizada 1,91

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Producto de aplicación foliar y/o Fertirrigación.



2. OFERTA DE VALOR

Hojas Forte 500, es un fertilizante concentrado en Nitrógeno, Potasio con elementos menores y complementado con extracto de algas marinas, que lo hacen un fertilizante con acción bioestimulante en cualquier etapa del cultivo.

Hojas Forte 500, posee una mezcla ideal de nutrientes, hormonas y algas que proporcionan un desarrollo óptimo de hojas, tallos y demás estructuras aéreas de la planta. el contenido de carbono orgánico permite mayor absorción y traslocación de los nutrientes que resultan en mayor crecimiento y desarrollo de la planta.

Concentración técnica de Nitrógeno y Calcio.

Hormonas y extracto de algas marinas para acción bioestimulante.

Hojas Forte 500, es compatible con micronutrientes, pesticidas y fungicidas, es compatible con promotores de crecimiento como hormonas, otros fertilizantes, aminoácidos, etc.

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.

CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADA:

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA
ARROZ	2 Litro/Ha entre 45 y 55 días de germinado, mejorando la formación del primordio.
CAFÉ	2 Litro/Ha paralelo al control de la broca de 2 a 3 veces en el año.
PAPA	5 Litro por tina de 200 litros de agua a partir de la germinación hasta la prefloración.
HORTALIZAS	3 a 5 Litro por tina de 200 litros de agua durante todo el desarrollo del cultivo.
FRUTALES	5 a 6 Litro/Ha por tina de 200 lt de agua, durante todo el desarrollo del cultivo.
PASTOS	5 Litro por tina de 200 litros de agua, después de cada pastoreo (recuperación).

4. FABRICANTE

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

AVISO DE GARANTIA

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

