

FULVIPLEX ALGAS 700

Es un fertilizante orgánico a base de algas marinas complementado con aminoácidos libres.

1. ESPECIFICACIONES:

- Fertilizante formulado a base de Algas Marinas, fósforo, potasio y elementos menores.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	7,89 %
Nitrógeno Amoniacal	2,88 %
Nitrógeno Nítrico	2,03 %
Nitrógeno Orgánico	2,98 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	12,77 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12,2 %
Calcio Soluble en Agua (CaO)	1,39 %
Azufre Soluble en Agua (S)	2,82 %
Boro Soluble en Agua (B)	0,14 %
Sodio Soluble en Agua (Na)	3,31 %
Carbono Orgánico Oxidable	20,90 %
pH en pasta saturada	7,53
Conductividad Eléctrica (1:100)	5,71dS/m
Humedad	3,66 %
Contenido de metales pesados por debajo los límites establecidos por la norma NTC 5167 - Salmonella sp: Ausente en 25 mL, Enterobacterias < 10 UFC/g huevos helmintos < 1 huevo/4g	

PROPIEDADES FÍSICAS:

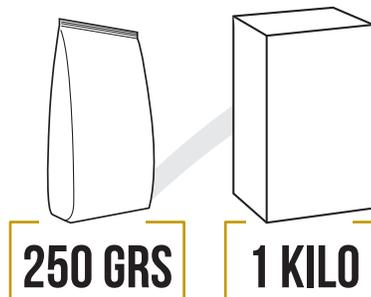
Color	Polvo Soluble color marrón
pH en Solución al 5 %	6,80

Según norma técnica colombiana NTC

C.E. 1:200 (dS/m): garantizada 106,30

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Producto de aplicación foliar
y/o Fertirrigacion



2. OFERTA DE VALOR

Fulviplelex Algas 700, Es un fertilizante Orgánico a base de algas marinas complementado con fósforo (P_2O_5) y potasio que promueve el desarrollo y crecimiento vegetativo (raíces, tallos, hojas, flores y frutos) en los cultivos. Fertilizante Orgánico, extracto de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*).

- 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.

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.

4. AVISO DE GARANTIA

Arfert Agroquímicos S.A.S. garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las especificaciones indicadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo*.