

FULVIPLEX 100

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 y elementos menores.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITROGENO TOTAL (N)	2,0%
POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K2O)	12,19%
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)	2,98%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	2,17%
AZUFRE TOTAL (S)	1,93%
BORO(B)	0,021%
HIERRO (Fe)	0,0280%
SILICIO TOTAL (Si)	1,73%
SODIO (Na)	0,33%
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	28,89%
HUMEDAD	2,97%
CENIZAS	31,34%
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA(C.E)1:200	1,8 dS/m
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	306,17 meq/100gr
Solubilidad a 20 °C	11,46 g/100ml H2O
pH en solución 5%	5,12
Densidad	0,60g/cm3
Salmonella sp:	Ausente en 25 ml
Hongos Fitopatogenos	<10UFC/ml
Coliformes Totales	<1,8 NMP/ml
Huevos de Helminto	<1huevo/g
Metales pesados: Por debajo de lo permitido en NTC 5167	

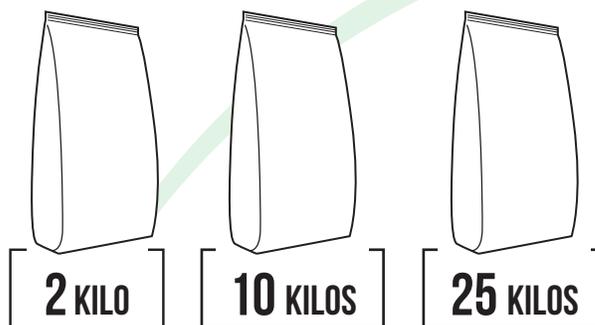
PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia	Polvo Soluble
pH en Solución al 5 %	5,12

C.E. 1:200 (dS/m): garantizada 1,8

Método: Conductímetro.

PRESENTACIÓN POR:



Producto de aplicación foliar y/o Fertirrigación.



2. OFERTA DE VALOR

Fulviplelex 100, Es un fertilizante Orgánico a base de nitrógeno y potasio que promueve el desarrollo y crecimiento vegetativo (raíces, tallos, hojas, flores y frutos) en los cultivos. Fertilizante Orgánico Quelatado Ácidos Fúlvicos y linosulfonatos naturales.

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 potasio 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.

CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADA:

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. 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)".

