

FICHA TÉCNICA

VITAFLORA

FERTILIZANTE FOLIAR Y AL SUELO

Número de Registro MAG 7781

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

VITAFLORA es un fertilizante líquido perfectamente equilibrado, contiene todos los elementos esenciales en la nutrición de las plantas. Tiene la mayor concentración posible de nutrientes en una sola estructura molecular compleja.

Minimiza la lixiviación a través de un uso efectivo de todos los nutrientes disponibles en la formula del producto y activando la absorción de los existentes en el suelo, reduciendo el daño al medio ambiente por contaminación de aguas subterráneas.

Estimula el desarrollo del sistema radicular, el crecimiento de la planta, la floración y la fructificación; también balancea el pH del agua del caldo de aplicación, fomentando la disponibilidad y absorción de los nutrientes.

DATOS BÁSICOS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	VITAFLORA
FAMILIA	BIONUTRIENTES
DESCRIPCIÓN	FERTILIANTE NKP Y ELEMENTOS MENORES BALANCEADOS EN UNA SOLUCIÓN HOMOGÉNEA Y ESTABLE.
TIPO PREFERENTE DE APLICACIÓN	FOLIAR Y RADICULAR
ESTADO FÍSICO	Líquido.
TIPO DE FORMULACIÓN	POLVO MOJABLE (WP).
ENVASE	1, 5 y 20 LITROS



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- De uso generalizado en todos los cultivos y en todos los estados de desarrollo.
- Es un producto que minimiza las pérdidas de producto por lixiviación dada su alta capacidad de absorción por las plantas.
- Puede ser aplicado a niveles altos de Conductividad Electrica, de hasta 12 milisiemens sin riego de dañar las plantas.
- VITAFLOA es un producto novedoso, formulado balanceadamente con todos los nutrientes dispersos en una solución homogénea.
- Es un producto concentrado y altamente soluble, no dejando precipitados, por lo que no hay bloqueo de boquillas en goteros.
- Se puede utilizar como una solución de pregerminación sin causar problemas a las plántulas.

PUNTOS FUERTES Y VENTAJAS:

VITAFLOA, es un producto muy versátil, puede ser aplicado tanto foliar como radicular en los cultivos:

- **A nivel foliar:** es un producto altamente soluble, de rápida absorción en la planta, balanceado que aporta todos los nutrimentos que se necesitan, balanceados en una solución estable.
- **En el suelo:** VITAFLOA rápidamente se combina con el agua presente en la solución del suelo, quedando disponible para la planta de forma casi inmediata.

CONTENIDOS GARANTIZADOS:

Nitrógeno (N)	8.90 %	Hierro (Fe)	0.0063 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.50 %	Manganeso (Mn)	0.0058 %
Potasio (K ₂ O)	5.10 %	Cobre (Cu)	0.0055 %
Magnesio (MgO)	0.29 %	Zinc (Zn)	0.0021 %
Boro (B)	0.0067 %	Molibdeno (Mo)	0.0012 %
Calcio (CaO)	1.92 %	Ingredientes Inertes:	77.80 %
Azufre (S) como sulfato.....	0.46 %	Total:	100.00 %



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Punto de cristalización:	< 10 °C
Color:	Verde Claro
Apariencia:	Cristalino
Rango pH:	1,2 - 2,0
Rango densidad (g/ml):	1,25 - 1,265

CULTIVOS, DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN:

INDICACIONES GENERALES

Por su formulación y aptitudes de uso, VITAFLORA se puede utilizar en la gran mayoría de cultivos, a una dosis de 1 a 3 litros por hectárea.

CULTIVOS:

CAFÉ (*Coffea arabica*), **ARROZ** (*Oryza sativa*), **CEBOLLA** (*Allium cepa*), **ZANAHORIA** (*Daucus carota*), **TOMATE** (*Lycopersicon esculentum*), **CUCURBITACEAS** **BANANO Y PLATANO** (*Musa* spp), **PAPA** (*Solanum tuberosum*),

REPOLLO (*Brassica oleracea* var *capitata*), **LECHUGA** (*Lactuca sativa*), **CHILE DULCE o PICANTE** (*Capsicum* spp), **APIO** (*Apium graveolens*), **MAIZ** (*Zea mays*), **CAÑA DE AZUCAR**, (*Saccharum officinarum*): **PASTOS y PIÑA** (*Ananas* spp).

EFFECTOS Y RESULTADOS:

VITAFLORA es muy eficiente cuando se aplica tanto al sistema radicular como al follaje de la planta. Este uso combinado promueve la sinergia entre la rizosfera y la filosfera, fomentando que todos los procesos fisiológicos de la planta estén bien equilibrados.

Es conocido que la aspersión foliar no es un sustituto de la fertilización edáfica, ya que es el principal medio de nutrición de la planta, sin embargo, con las aplicaciones foliares, las mismas son un complemento, no un reemplazo para los programas regulares de la fertilización del suelo. Todos los nutrientes contenidos en VITAFLORA son capaces de ser absorbidos tanto por la raíz como por las partes de la planta fotosintéticamente activas, para ser utilizados en el punto de mayor demanda en la etapa particular en que se encuentre la planta.



Una vez que los productos químicos aplicados foliarmente, entran en la célula vegetal, diferentes procesos químicos, biológicos y bioquímicos ocurren para promover el transporte de sustancias que se han formado en las partes de la planta donde son necesarios para las reacciones futuras.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:

RECOMENDACIONES

- AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE USAR.
- No sobrepasar las dosis adecuadas.
- Evitar las temperaturas extremas
- Se almacenará en un sitio fresco y seco, protegido de la luz directa y la humedad.

ADVERTENCIAS

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) Se garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

