



FICHA TÉCNICA ACONDICIONADOR ORGANICO

K-TIONIC®

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3071
A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

K-TIONIC es una enmienda orgánica húmica líquida para aplicación al suelo, formulado como solución acuosa de ácidos Fúlvicos derivados de la leonardita, los cuales incrementan la absorción, translocación y asimilación de nutrientes provenientes de suelo, por ello se le ha denominado *Promotor de Asimilación de Nutrientes*.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	g/L
Nitrógeno Total (N)	6.00
Nitrógeno Ureico (N)	6.00
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	38.00
Carbono del Extracto Húmico total (CEHT)	100.00
- Carbono de Ácidos Húmicos (CAH)	10.00
- Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF)	90.00

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto:	Enmienda orgánica húmica líquida
pH en solución al 10% a 20 °C	12.91
C.E. (solución al 10%) a 20 °C	9.09 mS/m
Densidad a 20 °C:	1.248 g/ml
Formulación:	Concentrado Soluble - SL
Presentaciones:	1L , 4L

BENEFICIOS

K-TIONIC* incrementa sustancialmente la capacidad de intercambio catiónico (CIC) en el suelo, lo cual da como resultado una mayor disponibilidad de nutrientes. Favorece el acomplejamiento de los cationes aportados con el fertilizante e induce cambios en las propiedades físicas de los suelos, mejorando su capacidad para retener agua y favorece el incremento en la población de microorganismos benéficos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Flores de corte	10-12 cc por cama-semana	Realizar la aplicación en el fertiriego en mezcla con las fuentes de elementos menores (especialmente Hierro y Manganeso) o con Fósforo.
Arroz	0,4 litros por hectárea	Aplicar en las etapas de establecimiento en mezcla con enraizadores. Adicionalmente disminuye el efecto de golpe de algunos herbicidas.
Papa	1,0 litro / hectárea.	Aplicarlo en mezcla con Raizal, en drench al inicio de la germinación y repetir la aplicación 12 a 14 días después.
Frutales	0,6-0,8 litros/hectárea.	Aplicarlo en mezcla con K Fol y Poliquel Calcio a los 30, 50 y 80 días después de formado el fruto.
Tomate	1,0 litro/hectárea.	Aplicarlo al momento del trasplante, repetir con el primer racimo floral, con el cuarto racimo floral y al inicio de la cosecha, preferiblemente en mezcla con Raizal o Pilatus.
Cultivos recién trasplantados (café, aguacate, cítricos, etc.)	1,0 litro/hectárea.	Aplicarlo en mezcla con <i>Nutrifeed Inicio</i> más <i>Raizal 400</i> como solución de arranque para el establecimiento de cultivos.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

K-TIONIC® es un producto alcalino por lo que para su uso en mezcla con agroquímicos, se recomienda realizar mezclas a pequeñas escala para determinar compatibilidad.

K-TIONIC® puede aplicarse al suelo mezclado con agua y/o fertilizantes líquidos de *reacción ácida o alcalina*.

K-TIONIC® no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.



OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

UPL
OpenAg™

ACONDICIONADOR ORGANICO