



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-SPT-20

Versión: 01

Fecha: 28 de agosto de 2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: HUMIAGRO 15®
REGISTRO DE VENTA ICA: 4836

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio Soluble en agua (K ₂ O).....	35,0 g/l
Calcio (CaO).....	4,00 g/l
Magnesio (MgO).....	0,20 g/l
CARBONO DEL EXTRACTO HÚMICO TOTAL (CEHT).....	150,0 g/l
CONCENTRADO DE ÁCIDOS HÚMICOS (CAH).....	120,0 g/l
CONCENTRADO DE ACIDOS FÚLVICOS (CAF).....	30,0 g/l

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido Concentrado Soluble
COLOR: Negro
DENSIDAD A 20 °C: 1,1 g/cm³
pH en Solución al 10%: 12,0



1, 4 y 20 litros

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

HUMIAGRO 15® es un acondicionador orgánico líquido de suelos de origen natural a base de leonardita, su alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo: aumenta la porosidad y la capacidad de retención de agua, disminuye la compactación e incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC) facilitando la disponibilidad de nutrientes.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

CULTIVOS RECIEN TRANSPLANTADOS: Dosis de 1 litro de **Humiagro 15®** por hectárea, con 1 kilogramo de **Raizagro®** como solución de arranque para el establecimiento de cultivos.

FRIJOL: Dosis de 1 litro de **Humiagro 15®** por hectárea. Realizar dos aplicaciones de la primera después de germinación y la segunda a los veinte días.

FRUTALES: Dosis de 1 litro de **Humiagro 15®** por hectárea. Aplicar en la etapa de llenado del fruto para mayor asimilación de nutrientes.

PAPA: Dosis de 1 litro de **Humiagro 15®** más 1 kilogramo de **Raizagro®** por caneca de 200 litros de agua en mezcla para aplicación en drench al inicio de la germinación y repetir la aplicación a los 15 días.

TOMATE: Dosis de 1 litro de **Humiagro 15®** más 1 kilogramo de **Raizagro®** por cada 3000 plantas. Aplicarlo al momento del trasplante, repetir con el primer racimo floral y al inicio de la cosecha.

ORNAMENTALES: 2 a 5 litros/ha de **Humiagro 15®**

ELABORÓ

Laura Catalina Suarez J
Gaia Ingeniería

REVISÓ

Héctor Fabio Jaramillo
Director de Soporte Técnico

APROBÓ

Juan Alberto Villa
Gerente

FECHA DE APROBACIÓN



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-SPT-20

Versión: 01

Fecha: 28 de agosto de 2017

6. METODO DE APLICACIÓN

Humiagro 15® es un producto para ser disuelto en agua que se aplica principalmente en drench y foliarmente como aditivo de fertilizantes foliares y herbicidas; puede ser aplicado con los equipos convencionales.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Humiagro 15® es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Sin embargo por sus características de pH alcalino presenta incompatibilidad con productos a base de calcio y pH ácido.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- 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.

ELABORÓ
Laura Catalina Suarez J
Gaia Ingeniería

REVISÓ
Héctor Fabio Jaramillo
Director de Soporte Técnico

APROBÓ
Juan Alberto Villa
Gerente

FECHA DE APROBACIÓN