BIONEXT HUMIC

FERTILIZANTE LÍQUIDO HÚMICO

Número de Registro: 451-F-AGR

BIONEXT HUMIC es un mejorador de suelos orgánico con un elevado contenido en ácidos húmicos. **BIONEXT HUMIC** aumenta la disponibilidad de los macro y micronutrientes para las plantas a la vez que mejora las condiciones físicas del suelo, además de activar los microorganismos del suelo que convierten el nitrógeno orgánico en NH_4^+ y NO_3^-. **BIONEXT HUMIC** libera los elementos fijados en el terreno como el fósforo, el calcio u otros micronutrientes y actúa principalmente en el complejo arcillo-húmico del suelo, modificando tanto la capacidad como la calidad del intercambio catiónico.

BIONEXT HUMIC mejora la absorción del fósforo ya que protege este elemento de interferencias debidas a elevados contenidos de calcio en suelos alcalinos o de hierro en suelos ácidos. Además, ayuda a fijar los iones fosfato, mejorando de esta forma su disponibilidad de absorción para las plantas.

Se recomienda aplicar **BIONEXT HUMIC** desde los primeros estadios de crecimiento del cultivo. También está indicado para aquellas etapas donde se requiere un aumento de la eficiencia de la absorción de los micronutrientes aplicados.

BIONEXT HUMIC tiene los siguientes efectos:

- Mejora la disponibilidad de los macro y micronutrientes del suelo
- Mantiene el balance de los microorganismos del suelo
- Estimula el crecimiento radicular
- Fija los elementos libres en el suelo
- Mejora la estructura del suelo y aporta materia orgánica

Composición:

BIONEXT HUMIC	
Composición Garantizada	**% p/P**
Ácidos Húmicos	10,35
Ácidos Fúlvicos	0,66
Potasio	1,2

- Presentación: líquido
- Solubilidad en agua: 100% soluble
- Densidad: 1.07 ± 0.1 g/mL
- pH (producto puro) = 9.7 ± 0.5
- pH (1% en agua) = 8.7 ± 0.5

Bionext S.C.C. - Calle Joseph del Corro s/n y Manuel Díaz de la Peña. OTAVALO. EC.
06 2 930 439 - 099 768 9779 - ventas1@bionext.com.ec bionext.com.ec

Derechos Reservados © BioNext S.C.C. 2021

- Color: marrón oscuro

APLICACIÓN Y DOSIS:

Se recomienda aplicar **BIONEXT HUMIC** después de los tratamientos de fertilización y no mezclado con éstos (fertiirrigación) para evitar la obturación de emisores. **BIONEXT HUMIC** está indicado para su uso inmediato después de los tratamientos de fertilización para incrementar la disponibilidad de los nutrientes aportados. Aplicando **BIONEXT HUMIC** después de las fertilizaciones fosfóricas de fondo aumenta la disponibilidad de este macroelemento para el cultivo.

BIONEXT HUMIC se debe aplicar exclusivamente vía drench, por la reacción alcalina del producto, que podría ocasionar precipitación de la solución dentro del sistema de riego. Ningún ácido húmico es estable en un medio ácido.

La dosis aportada varía en función de la textura del suelo. En suelos arenosos las dosis deberían ser menores, pero con aplicaciones más frecuentes. En cambio, en suelos arcillosos se recomienda aumentar la dosis aplicada y aumentar el espacio de tiempo entre los tratamientos.

Aplicación al suelo

Dosis: 5-8 L/ha cada semana durante todo el ciclo de cultivo.

Continuar con los tratamientos hasta alcanzar los 40 L/ha en cada ciclo.

Derechos Reservados © BioNext S.C.C. 2021