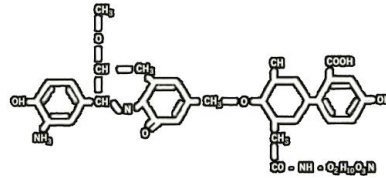




<b>Nombre:</b>	Fúlvico potásico
<b>Número CAS:</b>	Multiconstituyente orgánico
<b>Fórmula molecular:</b>	



## ESPECIFICACIÓN

<b>Apariencia:</b>	Polvo fino naranja-marrón (caramelo)
<b>Solubilidad en agua:</b>	99,9 % mín.
<b>Nitrógeno (N) total</b>	4 %
<b>Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) total</b>	8 %
<b>Ácidos fúlvicos</b>	55 %
<b>pH (1%):</b>	5 ± 0,5

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

El fulvato de origen biológico es un fertilizante, con acción bioestimulante, utilizado en agricultura. Este producto se obtiene a partir de la descomposición biológica de materia orgánica, por lo que está compuesto principalmente por ácidos fúlvicos dotados de características agronómicas muy favorables en el complejo suelo/planta. Presenta los siguientes beneficios y ventajas en su utilización:

- Mejora la estructura del suelo, aumentando también la porosidad y la capacidad de retención de agua del suelo.
- Aumenta la absorción de nutrientes y su disponibilidad: El fulvato actúa como un agente quelante natural de nutrientes minerales en el suelo.
- Estimula el crecimiento y desarrollo vegetativo: Acción bioestimulante, que promueve la división celular y la formación de raíces.
- Mejora la resistencia de las plantas al estrés abiótico como sequías, temperaturas extremas y salinidad.
- Aumenta la actividad microbiana del suelo: Mejora el estado sanitario del terreno.
- Reduce la toxicidad del suelo provocada por el contenido de metales pesados y/o pesticidas.