

FICHA TÉCNICA FYATOF-K

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial: **FYATOF-K**
1.2 Naturaleza del Producto: Fertilizante Inorgánico.
1.3 Nombre Común: Fertilizante compuesto complejo p-k para aplicación al suelo y foliar.
1.4 Licencia de Venta Ica: **10910**
1.4 Nombre Químico: Solución basada en fosfitos de potasio más agua y excipientes.
1.5 Características fisicoquímicas:
1.5.1 Tipo de Producto: Fertilizante para aplicación edáfica y foliar
1.5.2 Tipo de formulación: Concentrado soluble.
1.5.3 Propiedades fisicoquímicas del producto.
-Composición Garantizada

FOSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	590 g/l
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	317 g/l

- Estado Físico: Líquido.
-Formulación: Concentrado soluble.
-Apariencia: Líquido amarillo translúcido.
-Olor: Característico
-Densidad a 20 Celsius: 1,518 g/ml
-Solubilidad: Soluble en agua.
-pH al 10 % en Agua: 4,5
-Conductividad 1:100: 10,2 dS/m

2. REGISTRO DE MARCA:

En proceso.

3. PRESENTACIONES:

100cc, 250cc, 500cc, 1 L, 4L, 20L ,60L, y 200L

4. MODO DE EMPLEO:

El Fosforo presentado en forma de fosfito es una forma de fosforo que permanece dentro de la planta. El fosforo bajo esta forma química mejora la sanidad de las

plantas. La molécula del fosfito actúa bajo ciertos hongos de manera directa inhibiendo el desarrollo micelial en unos patógenos y la esporulación en otros. Estimula las fitoalexinas actuando como mecanismo de defensa natural.

4.1 DOSIFICACION Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

En cítricos y frutales de 100 a 200cc por Caneca de 200L, hortalizas de 150 a 250cc por Caneca de 200L, Frutales tropicales de 150 a 300cc por Caneca de 200 L. Aplicar durante la formación del sistema radicular floración y cuajado.

FERTIRRIGACION:

Cítricos y frutales de 3 a 6L/Ha en postcosecha y prefloración
Hortalizas de 3 a 4L/Ha cada 20 días
Flores y Hornamentales de 3 a 4 L/Ha

4.2 CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

FYATOF-K es compatible con la mayoría de fertilizante y productos fitosanitarios normalmente utilizados siendo aconsejable no mezclar con aceites minerales compuestos cúpricos, Dimetoato, productos ricos en Calcio o productos muy ácidos.

5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

4.1 Manipulación: Evite el contacto con la piel y ojos, no ingerir. Utilice equipo completo de protección.

4.2 Almacenamiento: Almacene en área bien ventilada. Mantenga los envases perfectamente cerrados y alejados de la luz del sol y la humedad.

-Evitar la contaminación cruzada con plaguicidas u otros fertilizantes.

-Manténgase siempre en su envase original y bien sellado.

-Manténgase fuera del alcance de los niños