

}

# FOS-K

## Fertilizante orgánico - Líquido

Concentrado Soluble CS

Registro de Venta ICA 7393

### 1. Características y beneficios

**FOS-K** es un fertilizante líquido para la aplicación al suelo y foliar, su alto contenido de fósforo y potasio trae excelentes beneficios a las plantas.

- Estimula el desarrollo de raíces.
- Incrementa el vigor en las plantas.
- Activa el sistema enzimático de la planta.
- Estimula procesos biosintéticos.
- Previene el aborto floral.
- Mejora el cuaje, llenado y calidad de los frutos.

**FOS-K** está avalado por CERES como producto orgánico, por lo cual puede ser utilizado tanto en cultivos convencionales como orgánicos.

### 2. Composición garantizada

| CONTENIDO                                                |       |   |
|----------------------------------------------------------|-------|---|
| Nitrógeno total (N)                                      | 2,12  | % |
| Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 11,43 | % |
| Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)               | 7,60  | % |
| Calcio soluble en agua (CaO)                             | 0,25  | % |
| Magnesio soluble en agua (MgO)                           | 18,32 | % |
| Azufre soluble en agua (S)                               | 1,38  | % |
| Boro soluble en agua (B)                                 | 0,004 | % |
| Zinc soluble en agua (Zn)                                | 0,004 | % |
| Manganeso soluble en agua (Mn)                           | 0,01  | % |

}

|                                 |       |   |
|---------------------------------|-------|---|
| Hierro soluble en agua (Fe)     | 0,03  | % |
| Sodio (Na)                      | 0,18  | % |
| Carbono orgánico oxidable total | 6,14  | % |
| Aditivos                        | 52,53 | % |
| Total                           | 100   | % |

### 3. Propiedades Fisicoquímicas

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Estado físico                 | Líquido   |
| Densidad a 20 °C (g/ml)       | 1,27      |
| pH en solución al 10 %        | 4,86      |
| Conductividad eléctrica 1:200 | 2,09 dS/m |

### 4. Dosis

| CULTIVO           | DOSIS          |
|-------------------|----------------|
| Caña de azúcar    | 4,0 L/ha       |
| Musáceas          | 1,0 – 2,0 L/ha |
| Arroz             | 2,0 – 3,0 L/ha |
| Viveros           | 1,0 – 2,0 L/ha |
| Jardinería        | 1,0 – 2,0 L/ha |
| Gramas deportivas | 2,0 – 3,0 L/ha |

Dosis calculada en 200 L de agua

### 5. Compatibilidades

**FOS-K** es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda hacer pruebas de fitotoxicidad para nuevas mezclas y cultivos. Para más información sobre sus usos y aplicaciones, consulte a un ingeniero agrónomo de la compañía.

}

## **6. Presentación**

Envase de 1, 4, 20, 30 y 200 litros.

## **7. Almacenamiento**

- Almacenar en temperaturas desde 0 °C hasta 42 °C.
  - No debe tener exposición directa a los rayos solares.
  - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
-