

## FICHA TÉCNICA “Fertiphos® -Plus”

### I.- INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO:

EMPRESA: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C.  
 PRODUCTO: **Fertiphos® - Plus** – Abono mineral que contiene nitrógeno, fósforo y potasio. Adicionalmente otros elementos nutritivos.

### II.- COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE NUTRIENTES:

• Nitrógeno (N)	1.00 %
• Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20.00 %
• Potasio (K <sub>2</sub> O)	1.00 %
• Calcio (CaO)	25.50 %
• Azufre (S)	6.00 %
• Silicio (SiO <sub>2</sub> )	20.00 %
• Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.10 %
• Magnesio (MgO)	1.40 %
• Zinc (Zn)	2,800 ppm
• Manganeso (Mn)	2,740 ppm
• Cobre (Cu)	200 ppm
• Boro (B)	400 ppm

### III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Sólido granulado
• Color	Gris
• Olor	Característico
• pH (al 5%)	5.0 +/- 0.5 de la suspensión
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Estabilidad	3 años

### IV.- FORMULACIÓN: Granulado

### V.- MODO DE ACCION:

**Fertiphos® - Plus** es un fertilizante compuesto que aporta Nitrógeno, fósforo y potasio. Adicionalmente por tratarse de un abono de origen mineral aporta otros elementos nutritivos para los cultivos entre los que se destaca al Calcio (Ca), Azufre (S) y Microelementos; los nutrientes contenidos en **Fertiphos® - Plus** aplicado al suelo cerca de las raíces es asimilado por las plantas al ser disuelto del fertilizante por acción del agua de riego y haciéndole directamente asimilable por los cultivos.

Algunos elementos nutritivos como el Calcio (Ca) contenido en el fertilizante desplaza al Sodio (Na) en el suelo, mejorando la estructura y la capacidad de intercambio (CIC).

Asimismo, el Azufre (S) por encontrarse dentro de un medio ácido, tiene alta capacidad de enmienda en suelos salitrosos facilitando la dilución y asimilación de los otros elementos nutritivos que acompañan a la formulación, corrigiendo muchas deficiencias nutritivas en los cultivos.

#### VI.- RECOMENDACIONES DE USOS:

**Fertiphos® - Plus** puede ser aplicado en casi todos los cultivos, industriales, alimenticios, agroindustriales, frutales, hortalizas, forestales, ornamentales etc. etc. a la dosis sugerida y recomendada que va desde 200 a 500 Kg/ha. Pudiendo ser esta ajustada de acuerdo al análisis del suelo y demanda del cultivo.

#### VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN

**Fertiphos® - Plus** es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo conjuntamente con los otros fertilizantes (tener precaución al mezclar con urea, tiene que ser usado de inmediato) según las prácticas culturales de los cultivos tratados.

#### VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS

No aplicable por tratarse de un fertilizante que se aplica al fondo del surco y/o sobre el terreno de cultivo en las primeras etapas de crecimiento del cultivo.

#### IX.-DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

#### X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

**Fertiphos® - Plus** es un producto muy seguro, pero por norma fundamental de seguridad se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad en su manejo.

File:Ficha técnica / **Fertiphos® - Plus** / 09.12.20