

FICHA TÉCNICA "Fertiphos-Plus[®]"

I.- INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO:

EMPRESA: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C.

PRODUCTO: **Fertiphos-Plus[®]** – Fertilizante fosfatado.

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

• Fosforo	(P ₂ O ₅)	22.00 %
• Calcio	(CaO)	36.00 %
• Azufre	(S)	6.00 %
• Silicio	(SiO ₂)	17.00 %
• Hierro	(Fe ₂ O ₃)	1.08 %
• Magnesio	(MgO)	0.90 %
• Zinc	(Zn)	4,714 ppm
• Manganeso	(Mn)	2,740 ppm
• Cobre	(Cu)	1,057 ppm
• Boro	(B)	947 ppm

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Sólido granulado
• Color	Blanco arena
• Olor	Característico
• PH	3.4 +/- 0.1 de la suspensión
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Estabilidad	5 años

IV.- FORMULACIÓN: Sólido, granulado

V.- MODO DE ACCION:

Fertiphos-Plus[®] es un fertilizante granulado **fosfatado**, rico en Calcio (Ca), Azufre (S) y Microelementos; el Fósforo (P) contenido en **Fertiphos-Plus[®]** aplicado al suelo, cerca del área de desarrollo radicular es asimilado por las plantas al ser diluido por el agua de riego y directamente asimilable por los cultivos.

El contenido de Calcio (Ca) del producto 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 fertilizantes y los elementos que acompañan a la formulación; los mismos proporcionan a las plantas los elementos necesarios para su normal desarrollo, corrigiendo muchas deficiencias.

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 de 200 a 300 Kgs / Ha.

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN

Fertiphos-Plus® es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo, conjuntamente con la fuente de Nitrógeno (N) y Potasio (K) o en forma fraccionada 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 al inicio de los mismos.

IX.-DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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®** / 04.02.17