

FERTIPHOS PLUS**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** FERTIPHOS PLUS**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** Fertilizante mineral**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

• Nitrógeno (N)	1.00 %
• Fósforo (P ₂ O ₅)	20.00 %
• Potasio (K ₂ O)	1.00 %
• Calcio (CaO)	25.50 %
• Azufre (S)	6.00 %
• Silicio (SiO ₂)	20.00 %
• Hierro (Fe ₂ O ₃)	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 FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Sólido granulado
Color	Gris
Olor	Característico
pH (al 5%)	3.5 – 4.5
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad	3 años

IV. FORMULACION

Granulado

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fertiphos® - Plus es un fertilizante compuesto que aporta Nitrógeno, fosforo y potasio. Adicionalmente por tratarse de un abono de origen mineral aporta otros elementos nutritivos para los cultivo entre las que se destaca al Calcio (Ca), Azufre (S) y Microelementos.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

Los nutrientes contenidos en **Fertiphos® - Plus** son asimilados por las planas al ser disueltos por acción del agua de riego y son directamente asimilables 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.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

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.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

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

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. 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.

File: F.T. / **FERTIPHOS PLUS** / 22.11.22

