

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

Fósforo	(P ₂ O ₅)	20.00 %
Calcio	(CaO)	32.00 %
Azufre	(S)	6.00 %
Silicio	(SiO ₂)	10.00 %
Potasio	(K ₂ O)	0.20 %
Magnesio	(Mg)	1.00 %
Hierro (Fe ₂ O ₃)		0.70 %
Zinc (Zn)		50 ppm
Manganeso (Mn)		100 ppm

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Sólido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
pH (5%)	8.0 +/- 1.0
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Punto de fusión	> 210 °C
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

IV. FORMULACION

Granulado



V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fertiphos® es un fertilizante que aporta fósforo y otros elementos nutritivos para los cultivos entre los que destacan el Calcio (Ca), Azufre (S) y Micro elementos.

Fertiphos® es aplicado al suelo cerca de las raíces, los nutrientes contenidos en Fertiphos® son disueltos por acción del agua de riego y pasan a ser directamente asimilables por las plantas.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

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

VII. RECOMENDACIONES DE USO

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

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Fertiphos® es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo conjuntamente con los otros fertilizantes según las prácticas culturales de los cultivos fertilizados.

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** / 05.12.2023