



MinFos

MinFos

MinFos es un fertilizante químico, alto en Fósforo para aplicación directa al suelo, conocido en el mercado como (SPS) Súper Fosfato Simple. La reacción de Roca Fosfórica finamente pulverizada con malla 200 atacada con Ácido Sulfúrico da como resultado un Fosfato (Monocálcico) mas un Sulfato de Calcio. Es un Fertilizante ideal para suelos Ácidos donde la fijación del Fósforo está alrededor del 40%.

Calidad garantizada

Minera Providencia S.A. garantiza que nuestro producto **MinFos**, tiene la siguiente concentración, granulometría y humedad.

ELEMENTO	UNIDAD	CONTENIDO MÍNIMO
FÓSFORO TOTAL	P2O5	18%
FÓSFORO ASIMILABLE	P2O5	11%
CALCIO SOLUBLE EN HCl	CaO	30%
AZUFRE TOTAL	S	8%
SILICIO TOTAL	SiO2	8%

CONTENIDO QUÍMICO

PRESENTACIÓN

GRANULOMETRÍA

HUMEDAD

EMPAQUE

DENSIDAD

Superfosfato simple mezclado químicamente con sulfato de calcio (YESO). Elementos ampliamente empleados como fuentes por excelencia de Fósforo y Calcio, respectivamente.

Producto granulado, color beige

90% del producto pasa la malla #4 y se retiene en malla #8.

Menor al 2% en peso.

Saco de polipropileno plastificado de 50 Kg.

a 40 °C (g/cm³): 1,0

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONTÁCTENOS

Carrera 5 A Bis No. 21 A - 47 B/Sevilla Teléfono (8) 8755456 - 317 4309202

Email: ventas@minpro.co - www.minpro.co

Neiva - Colombia



MODO DE APLICACIÓN

Cumplir las indicaciones habituales de las diversas técnicas de aplicación, según cultivo y formas de ubicar el fertilizante en distancia y profundidad respecto de la semilla, raíces y diámetro de tronco de los árboles. Aplicar en forma manual o mecánica, al voleo o en el surco con incorporación. Incompatible con: cianamida de calcio, Escorias Thomas, Hiperfosfato y cal.

En condiciones normales, sólo del 20 al 30% del fósforo aplicado al suelo como fertilizante es absorbido por la planta durante un ciclo de crecimiento. Es un producto con alta solubilidad en agua, lo que asegura una rápida respuesta a la fertilización. Es adecuado para todos los cultivos. Ideal para fertilizaciones de mantenimiento. El MinFos es una excelente fuente de fósforo.

Fertilizante para la aplicación en todos los cultivos. Generalmente no se aplica solo, se complementa con otros fertilizantes que aporten nitrógeno y potasio.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE:

- Se recomienda no mezclar físicamente con urea y/o fosfato diamónico; y de hacerlo, aplicar en el corto plazo, ya que dicha mezcla podría generar reacciones deteriorando físicamente el producto final.
- Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.
- El producto debe mantenerse embolsado sobre estibas sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor.
- No dejar sacos abiertos porque se puede humedecer en contacto con el aire.
- Separar la estiba del techo por lo menos un metro y dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.

MUESTREO Y TRAZABILIDAD

La Empresa cuenta con laboratorio de control de calidad propio y realiza análisis selectivos con laboratorios externos con el fin de garantizar que sus productos cumplen con los requerimientos del cliente. Para asegurar la calidad, Minera Providencia realiza muestreos a las materias primas antes y después de ingresar al proceso, realizando una clasificación inicial hasta el producto final.

Se garantiza el permanente seguimiento a los productos en proceso, mediante un estricto cumplimiento de los procedimientos de trazabilidad implementados en el manual de calidad del laboratorio, igualmente garantiza el peso de los sacos mediante el uso de básculas electrónicas calibradas y certificadas por Empresas especializadas en metrología y la capacitación de sus trabajadores.

CONTENIDO NETO:

50 Kg fertilizante fosforado de aplicación directa al suelo. Aporta fósforo, calcio y azufre. Ideal para el arranque de cultivos.

DOSIFICACIÓN:

De **50 a 500 Kg/Ha** Para tener una recomendación más ajustada a las necesidades del cultivo realizar análisis de suelos y foliar y consultar a un Ing. agrónomo.

PEDIDOS

MINERA PROVIDENCIA S.A.
Km 1 vía Neiva - Tello,
Carrera 5 A Bis No. 21 A - 47 B/Sevilla, Neiva - Colombia
Teléfono (8) 8755456 - 317 4309202
Email: ventas@minpro.co - www.minpro.co



MinFos