

Super Fosfato Triple

> **FORMULACIÓN:**
N 00 P 46 K 00 CaO 21

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El super fosfato de calcio triple es un fertilizante de aplicación directa al suelo que contiene un mínimo de 46% de P₂O₅ del cual el 80% es soluble en agua. El fósforo desempeña un papel importante en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y la transferencia de energía, la división, crecimiento celular y otros procesos de las plantas.

FORMULA QUÍMICA	Ca(NH ₂ PO ₄) ₂
GRADO:	Agrícola
PRESENTACIÓN:	Gránulos esféricos de color grisáceo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Contenido de fósforo total (P ₂ O ₅)	46
Contenido de calcio (CaO)	21
Solubilidad en agua a 20° C	85% del fósforo es soluble en agua
pH en solución al 1%	2-3 unidades
Granulometría	1 - 4 mm
Densidad aparente (kg/m ³)	1,040 kg/m ³
Acidez equivalente a carbonato de calcio	Neutro

>> **USOS Y RECOMENDACIONES**

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 alfalfa y tréboles. El superfosfato triple es el producto ideal para fertilizaciones de mantenimiento y mezclas con altos contenido de P. Por su carácter ácido, se recomiendan aplicaciones al voleo o bien incorporado abajo o al costado de la línea de siembra.

La fertilización con fósforo es clave, no sólo para restituir los niveles de nutriente en el suelo, sino también para obtener plantas más vigorosas y promover la rápida formación y crecimiento de las raíces, haciéndolas más resistentes a la falta de agua. El fósforo también mejora la calidad de frutas y granos, siendo vital para la formación de las semillas. La deficiencia de fósforo retarda la madurez del cultivo.

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

- Humedad crítica 93,6% a 30°C, disminuyendo a 60% en combinaciones físicas con urea, y 65% con cloruro de potasio.
- 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 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 tarimas sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor.
- No dejar envases abiertos porque se humedece en contacto con el aire (es higroscópico).
- Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.



FERTIMAX