



Super Fosfato Simple

> FORMULACIÓN:
N 00 P 20 K 00 Ca 20 S 12 Fe 0.5

>> DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Fertilizante químico para uso agrícola de aplicación al suelo, que contiene 20% de fósforo y elementos secundarios como calcio (20%) y azufre (12%) así como 0.5% de Fe. Es adecuado para su aplicación ya sea solo en mezclas físicas. Su producción se da a través de un proceso de granulación y clasificación del producto a las especificaciones de tamaño ofrecidas.

| | |
|-----------------|---|
| FORMULA QUIMICA | 3Ca(H ₂ PO ₄) ₂ |
| GRADO: | Agrícola |
| PRESENTACIÓN: | Partículas de forma irregular de color gris |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|--------|
| Contenido de fósforo (P ₂ O ₅) | 20 |
| Calcio (CaO) | 20 |
| Azufre (S) | 12 |
| Hierro (Fe) | 0.5 |
| Granulometría | 2-4 mm |
| Acidez libre máxima | 4.0 |
| Humedad máxima | 6 |

>> USOS Y RECOMENDACIONES

Este fertilizante puede ser utilizado en todo tipo de cultivos debido a la disponibilidad de sus nutrientes, recomendándose su aplicación en las siembras o en las etapas tempranas de cultivos donde las necesidades de fósforo son mayores, la adición de otros nutrientes en este fertilizante estimula la absorción de fósforo.

Se ha comprobado que la adición de calcio en suelos ácidos y de azufre en suelo alcalinos puede aumentar la disponibilidad de fósforo. La aplicación de amonio ayuda a mantener un ambiente ácido en la superficie de la raíz mejorando la absorción de fósforo. Su alto contenido de calcio mejora las condiciones de crecimiento de las raíces y la absorción de otros nutrientes; el azufre que se encuentra dentro de su composición promueve la formulación de nódulos para la fijación de nitrógeno, y en leguminosas ayuda a la producción de semillas.

La aplicación del super fosfato simple puede ser manual o en forma mecanizada. Es excelente en la siembra o en las primeras fases de desarrollo, ya sea en bandas, localizando el fertilizante a una profundidad adecuada de la zona radicular, o al voleo en forrajes y cultivos de amplia cobertura.

>> VENTAJAS PRINCIPALES

- El fósforo aportado, en un 100% asimilable por las plantas, del que un porcentaje muy elevado (más del 95%) es soluble en agua y pasa directamente a la solución de suelo, garantiza un excelente resultado agronómico.
- 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.
- Aumenta la rentabilidad de los cultivos

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

El producto puede almacenarse en depósitos cerrados, semicerrados o abiertos, a temperatura ambiente moderada y condiciones de precipitación en su embalaje original. Los envases abiertos deben volverse a cerrar herméticamente después de retirar el fertilizante y almacenar en un lugar seco. Si se almacena correctamente en su embalaje original la vida útil es muy prolongada.

>> 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. Este producto se comercializa bajo la marca registrada Agrogen con el nombre comercial de Fosfo N 34 MAX.

FERTIMAX