

AGROGEN



FOSFO N34^{MR} Max

SUPER FOSFATO SIMPLE DE CALCIO
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO GRANULADO
USO AGRÍCOLA

Nombre Químico: Super Fosfato Simple de Calcio

Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

Fórmula N-P-K-S: 0-20-0-14S-20Ca

+ Microelementos: 0.5% (Fe, Mn, Cu, Zn)

Nombre Comercial: Fosfo N 34 Max

Presentación: Granulado

Generalidades

Fertilizante químico para uso agrícola de aplicación al suelo, que contiene 20% de fósforo total y elementos secundarios como azufre (14%) y calcio (20%), así como 0.5% de micronutrientes de base de Fe, Mn, Cu y Zn. Adecuado para su empleo principalmente en mezclas físicas. Su producción se obtiene a partir del **FOSFO N 34 Estándar** el cual se granula por inyección de agua y vapor hasta conseguir los gránulos en un rango de 2-4 mm de diámetro pasando por una etapa de secado, es un producto con propiedades similares al **FOSFO N 34 Estándar** en presentación granulada, esta característica hace que sea más fácil su aplicación al suelo, en forma manual o mecánica y es un excelente fertilizante para realizar mezclas físicas.



Características Agronómicas

Puede utilizarse en todo tipo de cultivo, por la disponibilidad de sus nutrientes, recomendándose su aplicación durante la siembra o en las etapas tempranas del cultivo donde las necesidades de fósforo son mayores.

La presencia de otros micronutrientes y azufre en el **FOSFO N34 Max**, estimula la absorción del fósforo.

Se ha comprobado que la adición de calcio en suelos ácidos y de azufre en suelos alcalinos, puede aumentar la disponibilidad del fósforo como también del nitrógeno amoniacal (NH_4^+), limitando las reacciones de fijación del fósforo. La aplicación de sulfato de amonio como fuente de nitrógeno ayuda a mantener un ambiente ácido en la superficie de la raíz mejorando la absorción del fósforo por lo que es muy recomendable emplearlos juntos.

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 formación de nódulos (para la fijación del nitrógeno) en las leguminosas y promueve la producción de semillas.

Instrucciones de aplicación

La aplicación de **FOSFO N34 Max** puede ser manual o en forma mecanizada, recomendada su aplicación en la siembra o en las primeras fases de desarrollo, ya sea en bandas, aplicado a una profundidad adecuada de la zona radical, o al voleo en forrajes y cultivos de cobertura amplia. Debe aplicarse en las dosis más adecuadas de acuerdo a los estudios agronómicos y recomendaciones técnicas sugeridas para los cultivos de su localidad, y puede emplearse solo o en mezclas físicas.



AGROGEN, S.A. DE C.V.

Oficinas Planta

Bosque de Duraznos No. 65-902 Carretera a Tlacote El Bajo Km. 5.5
C.P. 11700 México, D.F. Col. Bosques C.P. 76000 Querétaro, Qro.
de las Lomas Tel. 01 (55) 52-46-44-00 Conmutador: 01 (442) 238 0000
Fax: 01 (55) 55-96-82-76 Lada sin costo 01 (800) 111 0038

contacto_ventas@agrogen.com.mx

www.agrogen.com.mx

asistencia_tecnica@agrogen.com.mx