

Usos y recomendaciones

De manera general, los cultivos requieren de una buena cantidad de fósforo desde su inicio, ya que promueve la formación temprana y desarrollo de raíces, además de intervenir en muchos otros procesos metabólicos de las plantas.

La aplicación de otros nutrientes, como el calcio en los suelos ácidos y el azufre en suelos alcalinos ayuda a que el fósforo esté más disponible. **FOSFO N 34 Max** tiene en su composición además de los elementos micronutrientes hierro, manganeso, cobre y zinc (Fe, Mn, Cu y Zn), por lo cual, su utilización es muy recomendable en gran variedad de tipos de suelo y cultivos.

La presentación de **FOSFO N 34 Max** permite la elaboración de mezclas físicas de calidad, ya que este producto es compatible con la mayoría de los fertilizantes granulados y esto proporciona una excelente fuente de fósforo para todos los cultivos.

Transporte, almacenamiento y manejo

- A granel, transportar en tolvas de gran capacidad.
- Envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.
- A granel o envasado, almacenar en lugares techados y libres de humedad.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

Propiedades y constantes físico-químicas

Partículas granulares de alta estabilidad mecánica, solubles en agua, sin problemas de higroscopicidad bajo condiciones adecuadas de manejo.

	Parámetro	Garantía	Típico NO garantizado
Químicas	P ₂ O ₅ Total	20% Min.	
	Acidez libre	1.5 % Max.	
	Humedad	6% Max.	
	Azufre		14%
	Calcio		26%
Físicas	Color		Café Grisáceo
	Estado Físico		Sólido Granulado
	Densidad Libre		1210 kg/m ³
	Factor de estiba		0.82 m ³ /TM

Presentación Comercial.....

Son partículas de forma redondeada irregular de color gris, en diferentes tamaños (2-4mm) acorde a las necesidades del consumidor.

Se expende a granel o envasado en sacos de polipropileno tejido con un contenido de 50 kg netos.



Recomendación de fertilización de algunos cultivos con FOSFO N 34 Max

Cultivo	Rendimiento ton/ha	P ₂ O ₅ absorbido por todo el cultivo kg/ha	Cantidad suministrada con FOSFO N34 kg/ha
Alfalfa	18.0	135	675
Pasto Bermuda	18.0	108	540
Maíz	10.0	102	510
Algodón	1.1	45	225
Sorgo	8.9	94	470
Naranja	50.0	62	310
Cacahuete	4.4	44	220
Arroz	7.8	67	335
Soya	4.0	65	325
Tomate	89.6	95	475
Trigo	4.0	46	230
Papa	6.2	101	320

Fuente: NUTRI-VERDADES (Potash & Phosphate Institute)

- Estas recomendaciones son para cultivos de alto rendimiento en condiciones de riego. En temporal se recomienda reducir la dosificación hasta en un 50%.
- Si se desea obtener una mejor recomendación de fertilización se sugiere realizar análisis de suelos, agua y foliar.
- Para la obtención de información consulte al departamento técnico agronómico de AGROGEN, o a su asesor técnico.



IMPORTANTE:

La Información y datos contenidos en este documento son correctos, según nuestra información actual. Sin embargo, **AGROGEN, S. A. DE C. V.**, no incurre en responsabilidad alguna respecto a la exactitud o integridad de dichos datos, a menos que se señale explícitamente como garantizada.

La determinación final de la conveniencia de la información o la aptitud del producto para su propósito en particular es responsabilidad de cada usuario.

COPYRIGHT 2013 AGROGEN TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

FOSFO N34^{MR} Max

SUPER FOSFATO SIMPLE DE CALCIO
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO GRANULADO
USO AGRÍCOLA