

Usos y recomendaciones.....

Las recomendaciones que a continuación se dan tienen carácter de referencia, ya que la información es recabada de publicaciones consultadas.

De manera general, los cultivos requieren de una buena cantidad de fósforo desde un inicio, ya que promueve la formación temprana y el desarrollo de raíces, sin embargo se deberá tener cuidado en suelos de alta fijación de fósforo para que las plantas lo asimilen antes de que esto ocurra. Estas condiciones son importantes para programar un calendario de fertilización adecuado.

La aplicación de otros nutrimentos puede ayudar a que el fósforo esté más disponible.

Otros usos

Ayuda a reducir las pérdidas de nitrógeno en los abonos orgánicos, ya que en condiciones naturales los estiércoles pierden del 50 al 60% del nitrógeno original, por lo que, al aplicar super fosfato simple en las áreas de acumulación, este absorbe el amoníaco rico en nitrógeno y lo fija, de otro modo se pierde durante su fermentación.

Su aplicación en establos, ayuda a reducir el mal olor del estiercol en descomposición.

Recomendación de fertilización de algunos cultivos con FOSFO N 34.....

Parámetro	P ₂ O ₅ absorbido por todo el cultivo kg/ha	Necesidad suministrada con FOSFO N 34 kg/ha
Alfalfa	135	675
Pasto Bermuda	108	540
Maíz	102	510
Algodón	45	225
Sorgo	94	470
Naranja	62	310
Cacahuete	44	220
Arroz	67	335
Soya	65	325
Tomate	95	475
Trigo	46	230

Fuente: NUTRI-VERDADES (Potash & Phosphate Institute)

Presentación Comercial.....

El **FOSFO N 34**, se presenta en forma de polvo de color café-grisáceo, dependiendo del tipo de ácido y roca fosfórica utilizada y se encuentra disponible a granel o envasado en sacos de polipropileno tejido conteniendo 50 kg netos.



Propiedades y especificaciones.....

	Parámetro	Garantía	Típico NO garantizado
Químicas	P ₂ O ₅ Total	20.00% Min,	
	Acidez libre	4% Max.	
	Humedad	6% Max.	
	Azufre		14%
	Calcio		20%
Físicas	Color		Café Grisáceo
	Estado Físico		Sólido en polvo
	Densidad Libre		1,210 kg/m ³
	Factor de estiba		0.82 m ³ /TM

- Las recomendaciones son para cultivos de alto rendimiento en condiciones de riego. En áreas de 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 N 34^{MR}

SUPER FOSFATO SIMPLE DE CALCIO
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO EN POLVO
USO AGRÍCOLA