

# MANUAL DE ENMIENDA PARA LA APLICACION DE FOSMAGYESO MASTER



**ABONOS  
BIORMIN**  
fertilizantes biorgánicos y minerales

## FOSMAGYESO MASTER BIORMIN

FOSMAGYESO MASTER

### COMPOSICION GARANTIZADA

Fosforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8%
Calcio Total (CaO)	35%
Magnesio Total (MgO)	11%
Azufre Total (S)	6%
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	10%

Acondicionador Inorgánico  
Para aplicación al suelo  
Uso Agrícola-Polvo Seco

Fabricado por  
Abonos Biormin S.A.S  
Km 5 N° 57-424  
Bodega N°4  
Girón, Santander  
Colombia

Para la venta y aplicación de producto  
es recomendable la prescripción de  
un ingeniero agrónomo, con base  
en el análisis de suelos.

Lote No. 028-2024  
Fecha de Formulación: 15/06/2024  
Fecha de Vencimiento: 14/06/2029

Peso Neto:

**50 kg**

Pedidos:

317 417 6967  
☎ 300 590 0829  
313 333 4370

ventasabonosbiormin@gmail.com  
www.abonosbiormin.com

## DESCRIPCION

### ¿Qué es el Fosmagyeso Master ?

**EL FOSMAGYESO MASTER es una enmienda mejorada compuesta de cales y fertilizantes naturales altamente eficiente en la reducción de la acidez de los suelos y el aporte de nutrientes a los cultivos.**

**Combina eficazmente DOLOMITA, ROCA FOSFÓRICA y YESO AGRÍCOLA. La dolomita aporta Calcio y Magnesio en tanto que la roca fosfórica aporta Fósforo y el yeso agrícola Azufre. En total son cuatro elementos combinados para reducir la acidez de los suelos y aportar nutrientes: calcio, magnesio, fósforo y azufre.**



**Tanto la Fosforita como el yeso agrícola contienen calcio aunque en menor medida que la dolomita- Es por esta razón que nuestra empresa la ha denominado FOSMAGYESO MASTER .**

**La aplicación de FOSMAGYESO MASTER , además de reducir los problemas de acidez del suelo, elimina el aluminio tóxico que inhibe el desarrollo de las raíces de las plantas y afecta negativamente el rendimiento de los cultivos. Por otra parte, el Yeso Agrícola mejora la estructura del suelo haciéndolo más permeable al agua, los nutrientes y el oxígeno.**

**Con FOSMAGYESO MASTER se obtienen mejores resultados en un periodo de tiempo menor al que se logra con la aplicación exclusiva de dolomita.**



[ventasabonosbiormin@gmail.com](mailto:ventasabonosbiormin@gmail.com)



[www.abonosorganicosbiormin.com](http://www.abonosorganicosbiormin.com)



+57 313 333 4370

## DESCRIPCION

### ¿Para que sirve el Fosmagyeso Master ?

- 1. Aporta calcio, magnesio, fósforo, azufre y silicio a la planta.**
- 2. Reduce la acidez del suelo y elimina el aluminio tóxico.**
- 3. Su eficacia es mayor debido a la combinación de los elementos.**
- 4. Actúa con mayor rapidez debido a la solubilidad del yeso.**
- 5. Promueve un excelente desarrollo de las raíces**
- 6. Permite un mayor aprovechamiento de los fertilizantes químicos.**



## APLICACION

¿Como debo aplicarlo al Suelo ?

**EN TIERRA ARADA :** El método óptimo de aplicación es incorporar el FOSMAGYESO MASTER en los primeros 15-20 cm del suelo utilizando un método de incorporación como el arado o la rastra.

**EN CULTIVOS PERENENES:** En los cultivos ya establecidos, la FOSMAGYESO MASTER se aplica en la superficie del plato del árbol. Normalmente el suelo en el sitio de fertilización suele ser más ácido debido al efecto residual de los fertilizantes nitrogenados, por lo que la aplicación de cal en este sitio es una medida eficaz. Se hace al voleo.



**ANTES DE SEMBRAR LA PLANTA:** resulta práctico incorporar un poco de FOSMAGYESO MASTER en el hoyo de siembra antes de poner la planta y otro poco en la rodaja

**¿Época de Aplicación del Fosmagyeso ?**

**EL FOSMAGYESO MASTER** requiere humedad para poder reaccionar, la época más apropiada para aplicarla es a principio de las lluvias o un poco antes. Sin embargo, no hay limitaciones en cuanto a la época de aplicación, siempre y cuando haya humedad en el suelo y que no coincida con el ciclo de feritilización, se recomienda aplicar mínimo 15 días antes con el objeto de que no haya reacción del fósforo de los fertilizantes con el aluminio del suelo.



**Se debe aplicar una enmienda con un tiempo de 1-3 meses antes de la fecha de siembra o fertilización, con el fin de incorporarlo y darle tiempo para que la enmienda reaccione y equilibre el suelo mejorando sus condiciones químicas, es decir neutralizando el aluminio, hidrógeno o manganeso intercambiables cuando estos son presentes.**

**CANTIDAD DE FOSMAGYESO MASTER  
POR HECTÁREA**

**Las cantidades varían entre 1 y 4 toneladas por hectárea dependiendo del análisis de suelos. Cuando no existen análisis de suelos, se suele utilizar 2 toneladas como cantidad estándar o promedio.**



**Aplicarse en suelo antes de la siembra con Boleadora o al Boleo esparcida en el suelo preferiblemente cubrirla con tierra. Después de la siembra aplicar 10 cms a una distancia del tallo de la planta o según recomendación del Ingeniero Agrónomo.**

## **Beneficios**

- Reduce la acidez del suelo y elimina el aluminio tóxico.**
- Su eficacia es mayor debido a la combinación de sus elementos.**
- Actúa con mayor raidez debido a la solubilidad del yeso,**
- Promueve un excelente desarrollo en las raíces.**
- Mejora la estructura del suelo haciéndolo más permeable al agua, nutrientes y el oxígeno.**





## FOSMAGYESO MASTER



Enmienda para corrección de suelos ácidos. Aplicaciones y Dosis y por hectárea antes de la siembra y por cada planta después de la siembra

### FICHA TÉCNICA

Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8.5%
Calcio total (CaO)	34.6%
Magnesio Total (MgO)	10.5%
Azufre Total (S)	5.1%
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	10%

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Aplicarse en suelo antes de la siembra con Boleadora o al Boleo esparcida en el suelo preferiblemente cubriéndola con tierra. Después de la siembra aplicar 10 cms a una distancia del tallo de la planta o según recomendación del Ing. Agrónomo

### FITOTOXICIDAD

Producto NO tóxico

### ALMACENAMIENTO

Almacenarse en lugar fresco a temperatura ambiente y se recomienda colocarse sobre estibas para evitar la humedad.

### PRESENTACIÓN

Bulto por 50 kg

### PRODUCIDO POR

Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS - Neiva-Huila

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS
Café	Antes de la Siembra	5 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	1 kg/semestral
Cacao	Antes de la Siembra	6 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Palma de aceite	Antes de la Siembra	6 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Banano y Platano	Antes de la Siembra	5 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Aguacate	Antes de la Siembra	3 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Citricos	Antes de la Siembra	3 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Arroz	Antes de la Siembra	5 Toneladas/por Hectárea
Maíz	Antes de la Siembra	5 Toneladas/por Hectárea
Pastos	Antes de la Siembra	6 Toneladas/por Hectárea
Cebolla	Antes de la Siembra	6 Toneladas/por Hectárea
Papa	Antes de la Siembra	3 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	1/2 kg/mensual
Mango	Antes de la Siembra	6 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	2 kg/semestral
Mora	Antes de la Siembra	3 Toneladas/por Hectárea
	Por Cada Planta después de la siembra	1/2 kg/mensual





# ABONOS BIORMIN

fertilizantes orgánicos y minerales

**E-Mail**

**[ventasabonosbiormin@gmail.com](mailto:ventasabonosbiormin@gmail.com)**

**WhatsApp-Celular**

**313 333 4370**



**300 590 0829**

**317 417 6967**

**[www.abonosorganicosbiormin.com](http://www.abonosorganicosbiormin.com)**