



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

LLÁMENOS O ESCRÍBANOS A WHATSAPP:
(317) 515-8903 / (310)769-9545 / (310)680-1067

YESO AGRÍCOLA Pág. 1
(CaSO₄. 2H₂O) Sulfato de Calcio

TRIPLECALCIO Pág. 2
Dolomita + Yeso + Fosforita

FOSFORITA RIVERA Pág. 3
Fósforo 100% natural

FOSFADOL RIVERA Pág. 4
Fósforita + Dolomita

DOLOMITA RIVERA Pág. 5
Calcio + Magnesio

ENMIENDAS Y FERTILIZANTES
100% NATURALES



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

YESO AGRÍCOLA

(CaSO₄. 2H₂O) *Sulfato de Calcio*

COMPOSICIÓN

CALCIO SOLUBLE EN HCl (CaO)	25,69%
AZUFRE TOTAL (S)	13,80%
PH EN SOLUCIÓN AL 10%	8.02
HUMEDAD A 90° C x 4 HORAS	0.64 %

¿QUÉ ES EL YESO AGRÍCOLA?

El YESO AGRÍCOLA RIVERA (CaSO₄.2H₂O) es una excelente enmienda para corregir suelos ácidos y, especialmente, sódicos (altas concentraciones de Na), caracterizados por compactación de la tierra, encharcamientos en tiempos de lluvia y agrietamiento o costras en las temporadas de verano.

El YESO AGRÍCOLA RIVERA mejora la estructura del suelo, lo hace más permeable al agua y los nutrientes y permite la oxigenación de la tierra. Dado su alta solubilidad, alcanza rápidamente el subsuelo. Estas cualidades permiten el rápido DESARROLLO DEL SISTEMA RADICULAR de la planta.

El YESO AGRÍCOLA RIVERA, aunque no es una cal propiamente dicha, logra bajar los niveles del aluminio tóxico debido al calcio que contiene y su rápido efecto a mayor profundidad, alcanzando las raíces con gran eficacia. No modifica el PH del suelo por ser una sal neutra.

Es utilizado como fertilizante ya que contiene calcio y azufre.

En la altillanura colombiana se aplica YESO AGRÍCOLA RIVERA en suelos ácidos con altas concentraciones de aluminio, debido a las anteriores razones.

El YESO AGRÍCOLA RIVERA proviene de minas localizadas en el sector de Jerusalén, Alta Guajira. No contiene cadmio, mercurio ni plomo.

BENEFICIOS

1. Recupera tierras con altos contenidos de sodio.
2. Disminuye el nivel de aluminio tóxico.
3. Mejora el sistema radicular de las plantas.
4. Se utiliza como fertilizante: es fuente eficiente de calcio y de sulfatos.
5. Beneficia las tierras encharcadas o con alto contenido de arcillas, mejorando su estructura, facilitando y aumentando la penetración del agua, los nutrientes y el oxígeno.
6. Disminuye la escorrentía y la erosión.
7. A un costo muy bajo el yeso estimula las actividades de los microorganismos en la tierra, los cuales ayudan a acondicionar el estiércol y los fertilizantes para que las plantas los puedan asimilar.

Registro de venta ICA No. 11181 del 19 enero de 2018



APLICACIÓN

Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta del YESO AGRÍCOLA RIVERA. Sin embargo, hay aplicaciones estándares que utilizan los agricultores: en suelos agrícolas en producción la dosis varía de 1 a 5 toneladas por hectárea. En suelos francamente sódicos e improductivos se requieren mayores cantidades.

GRANULOMETRÍA

El YESO AGRÍCOLA es reducido a polvo para obtener una mayor efectividad en contacto con el suelo. Las partículas pasan por malla 20 y 100 para obtener un efecto inmediato y residual al contacto.

PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto.

Capacidad: 50 kilogramos
Big-Bag de 1000 kilogramos



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

TRIPLECALCIO RIVERA

Dolomita + Fosforita + Yeso Agrícola (60-30-10)

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	4.05%
CALCIO SOLUBLE EN HCL (CaO)	31.71%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	13.60%
AZUFRE TOTAL (S)	3.13%
PH EN SOLUCIÓN AL 10%	8.28

¿QUÉ ES TRIPLECALCIO?

El TRIPLECALCIO RIVERA 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.

El TRIPLECALCIO RIVERA combina eficazmente DOLOMITA en un porcentaje del 60%; ROCA FOSFÓRICA en un 30%; y YESO AGRÍCOLA en un 10%. 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 TRIPLECALCIO.

La aplicación de TRIPLECALCIO RIVERA 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 TRIPLECALCIO RIVERA se obtienen mejores resultados en un periodo de tiempo menor al que se logra con la aplicación exclusiva de dolomita.

BENEFICIOS

1. Su eficacia es mayor debido a la combinación de los productos
2. Reduce la acidez del suelo y elimina el aluminio tóxico.
3. Aporta calcio, magnesio, fósforo y azufre a la planta.
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.

El TRIPLECALCIO es una mezcla física de yeso agrícola, roca fosfórica y dolomita. ¿Desea proponer su propia mezcla acorde con las necesidades de su suelo? Consulte el SERVICIO DE MEZCLAS en www.dolomitarivera.com. Llámenos: Cel. (317)515-3903. Con gusto lo asesoramos.

Registro de venta ICA No. 11263 del 19 enero de 2018



APLICACIÓN

El TRIPLECALCIO RIVERA 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 fertilización del cultivo.

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.

GRANULOMETRÍA

El TRIPLECALCIO RIVERA es reducido a polvo para obtener una mayor efectividad en contacto con el suelo. Las partículas pasan por malla 20 y 100 para obtener un efecto inmediato y residual al contacto con el suelo húmedo.

PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto. Capacidad: 50 kilogramos y Big-Bag de 1000 kilogramos



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

FOSFADOL RIVERA

FOSFORITA + DOLOMITA

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
FÓSFORO TOTAL P ₂ O ₅	3.0%
CALCIO (CaO)	30.0%
MAGNESIO (MgO)	12.0%

¿QUÉ ES EL FOSFADOL?

El FOSFADOL RIVERA es una mezcla doblemente eficaz de dolomita y fosforita extraídas de las minas de Palermo y Tesalia (Huila). Su poder se centra en neutralizar el suelo y alimentar a la planta. El fósforo que contiene FOSFADOL RIVERA estimula el desarrollo de las hojas, las raíces y los frutos mientras que el calcio corrige la acidez del suelo, lo granula y aumenta la absorción de los nutrientes. El Magnesio interviene en la creación de la clorofila, optimizando la fotosíntesis. Por otra parte, éste último elemento permite la absorción del fósforo, que hace posible la formación de proteínas y azúcares en las plantas.

BENEFICIOS

1. Neutraliza suelos ácidos
2. Actúa como fertilizante
3. Estimula el desarrollo de hojas y raíces
4. Mejora el proceso de la clorofila
5. Estimula la producción de proteínas y azúcares en la planta.
- 6. Interviene en la formación de los órganos de reproducción

APLICACIÓN

En la mayoría de las ocasiones el FOSFADOL RIVERA se aplica al voleo o se mezcla con la tierra antes de sembrar la planta. Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta. Aquí presentamos algunas dosis utilizadas por los agricultores para los siguientes cultivos:

Algodón y arroz: aplicar de 700 a 900 kg. por hectárea mezclándolo en la primera rastrillada.

Café: aplicar en la siembra 180 gramos por planta mezclándolo con tierra del hoyo. En producción, se debe aplicar 180 gramos en corona después de cada cosecha.

Palma africana: aplicar en la siembra o cuando se haga el trasplante una dosis de 1 Kilogramo por Palma al hoyo. Para la palma en producción de 1 a 2 años, se debe aplicar de 2.5 a 3.0 Kilogramos por planta en el plato.

Registro de venta ICA No. 6090 del 13 de febrero del 2008



PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto.

Capacidad: 50 kilogramos y Big-Bag de 1000 kilogramos

GRANULOMETRÍA

El FOSFADOL RIVERA es una mezcla cuyos ingredientes -dolomita y fosforita- son molidos con anterioridad en un molino de martillo que los reduce a polvo. El polvo pasa por dos mallas: 20 y 100 produciendo dos tipos de partículas que actuarán en dos tiempos al entrar en contacto con el suelo húmedo. El grano de malla 100 (50%) actuará de forma inmediata neutralizando el suelo y fertilizando la planta. El grano de malla 20 (50%) será absorbido lentamente por el suelo y la planta, produciendo un efecto residual durante varios meses. De esta forma el producto alcanza su mayor eficacia, evitando pérdidas..



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

FOSFORITA RIVERA

FÓSFORO 100% NATURAL

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
FÓSFORO TOTAL P ₂ O ₅	24.0%
CALCIO (CaO)	40.0%
HUMEDAD MÁXIMA	3.0%

¿QUÉ ES LA FOSFORITA?

La FOSFORITA RIVERA es un producto 100% natural extraído de yacimientos del municipio de Tesalia (Huila) en forma de piedra y terrones. Posteriormente es reducido a polvo en nuestra fábrica. El elemento primordial es el fósforo que actúa como fertilizante y por otra parte como corrector de suelos. El fósforo posee ácidos nucleicos y fosfolípidos indispensables en los procesos donde hay transformación de energía. La asimilación de sus componentes es lenta lo que le permite a la planta tomar las dosis correctas de acuerdo con sus necesidades.

BENEFICIOS

- Actúa como fertilizante (elemento primario)
- Neutraliza suelos ácidos
- Estimula el desarrollo de la raíz
- Interviene en la formación de los órganos de reproducción
- Acelera la maduración de los frutos.

APLICACIÓN

En la mayoría de las ocasiones la FOSFORITA RIVERA se aplica al voleo o se mezcla con la tierra antes de sembrar la planta. Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta. Aquí presentamos algunas dosis utilizadas por los agricultores para los siguientes cultivos:

- **Algodón y arroz:** aplicar de 400 a 500 kg. Por hectárea (8 a 10) mezclándolo en la primera rastrillada.
- **Café:** aplicar en la siembra 100 gramos por planta mezclándolo con tierra del hoyo. En producción, se debe aplicar 100 gramos en corona después de cada cosecha
- **Banano:** aplicar 150 gramos por planta, mezclándola con la tierra del hoyo.
- **Palma africana:** aplicar en la siembra o cuando se haga el trasplante una dosis de 1 kilogramo por palma al hoyo. Para la palma en producción de 1 a 2 años, se debe aplicar de 1.5 a 2.0 kilogramos por planta en el plato.

Registro de venta ICA No. 3451 del 18 de noviembre de 1.999.



PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto.

Capacidad: 50 kilogramos y
Big-Bag de 1000 kilogramos

GRANULOMETRÍA

La roca fosfórica de la FOSFORITA RIVERA es molida en molino de martillo que la reduce a polvo. El polvo pasa por dos mallas: 20 y 100 produciendo dos tipos de partículas que actuarán en dos tiempos al entrar en contacto con el suelo húmedo. El grano de malla 100 (50%) actuará de forma inmediata neutralizando el suelo y fertilizando la planta. El grano de malla 20 (50%) será absorbido lentamente por el suelo y la planta, produciendo un efecto residual durante varios meses. De esta forma el producto alcanza su mayor eficacia, evitando de esta forma pérdidas.



DOLOMITA RIVERA CIA. LTDA

NIT. 800.135.699-1 Régimen Comun

DOLOMITA RIVERA

CALCIO + MAGNESIO

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Calcio (CaO)	34.0%
Magnesio (MgO)	15.7%
Humedad máxima.	1.0%

¿QUÉ ES LA DOLOMITA?

La DOLOMITA RIVERA es un producto 100% natural extraída de las minas del municipio de Palermo (Huila, Colombia) en forma de piedra y reducida a polvo en la fábrica de nuestra empresa. Por ser 100% natural es de absorción lenta y sistemática durante largos periodos de tiempo permitiendo a la planta tomar sólo lo necesario. Por su alto grado de calcio y magnesio en forma de oxido (CaO y MgO), tiene gran capacidad para neutralizar los suelos ácidos y permitir la absorción de nutrientes.

BENEFICIOS

- Neutraliza suelos ácidos y el aluminio tóxico
- Permite la absorción apropiada de nutrientes
- Actúa como fertilizante.
- Estimula el desarrollo de hojas y raíces
- Mejora el proceso de la clorofila

APLICACIÓN

En la mayoría de las ocasiones la FOSFORITA RIVERA se aplica al voleo o se mezcla con la tierra antes de sembrar la planta. Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta. Aquí presentamos algunas dosis utilizadas por los agricultores para los siguientes cultivos:

- **Algodón y arroz:** aplicar de 400 a 500 kg. Por hectárea (8 a 10) mezclándolo en la primera rastrillada.
- **Café:** aplicar en la siembra 100 gramos por planta mezclándolo con tierra del hoyo. En producción, se debe aplicar 100 gramos en corona después de cada cosecha
- **Banano:** aplicar 150 gramos por planta, mezclándola con la tierra del hoyo.
- **Palma africana:** aplicar en la siembra o cuando se haga el trasplante una dosis de 1 kilogramo por palma al hoyo. Para la palma en producción de 1 a 2 años, se debe aplicar de 1.5 a 2.0 kilogramos por planta en el plato.

Registro de venta ICA No. 1987 del 17 de octubre de 1.991.



PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto.

Capacidad: 50 kilogramos y Big-Bag de 1000 kilogramos

GRANULOMETRÍA

La materia prima de la DOLOMITA RIVERA es molida en molino de martillo que la reduce a polvo. El polvo pasa por dos mallas: 20 y 100 produciendo dos tipos de partículas que actuarán en dos tiempos al entrar en contacto con el suelo húmedo. El grano de malla 100 (50%) actuará de forma inmediata neutralizando el suelo y fertilizando la planta. El grano de malla 20 (50%) será absorbido lentamente por el suelo y la planta, produciendo un efecto residual durante varios meses. De esta forma el producto alcanza su mayor eficacia, evitando de esta forma pérdidas.