



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Pedidos:



+57 313 333 4370
+57 300 590 0829
+57 317 417 6967
+57 300 830 7777

ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com

NUESTROS PRODUCTOS

- ◆ **Cal Dolomita**
- ◆ **Gallinaza Compostada**
- ◆ **Roca Fosfórica**
- ◆ **Yeso Agrícola**
- ◆ **Abono Orgánico**
- ◆ **Cal Hidratada**
- ◆ **Cal Viva**
- ◆ **Cal Agrícola**
- ◆ **Fosmagyeso Master**
- ◆ **Caprinaza**
- ◆ **Diatomeas**
- ◆ **Torta de Palmiste**



**ABONOS
BIORMIN**

fertilizantes biorgánicos y minerales



CAL DOLOMITA HUILA



**ABONOS
BIORMIN**
Fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL DOLOMITA

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13908

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	36.19%
Magnesio Total (MgO).....	13.25%
Humedad máxima.....	1%
Conductividad Eléctrica.....	0.05dS/m
pH en Solución al 10%.....	9.01

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

Peso Neto:

50 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel.313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventas.abonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com

LA CAL DOLOMITA es un producto elaborado a partir de la pulverización de la roca caliza, está compuesta por calcio (CaO) en una concentración del 36.19% y Magnesio (MgO) en un 13.25%, aproximadamente

FICHA TÉCNICA

Calcio Total (CaO).....	36.19%
Magnesio Total (MgO).....	13.25%
Humedad máxima.....	1%
Conductividad Eléctrica.....	0.05dS/m
pH en Solución al 10%.....	9.01

BENEFICIOS

-  Mejora las condiciones de acidez, disminuyendo iones H.
-  Aumenta la disponibilidad y asimilación de calcio y Magnesio para las plantas.
-  Aumenta el ritmo de mineralización de la materia orgánica y la liberación de los nutrientes.
-  Elimina la acidez del suelo de los cultivos ya que elimina el aluminio presente en ellos.

Pedidos:

 313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967



MATERIA ORGÁNICA GALLINAZA COMPOSTADA



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

GALLINAZA COMPOSTADA

Acondicionador Inorgánico-Para aplicación al suelo-Usos Agrícola-Polvo Seco
Registro ICA No. 13894

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	2.87%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3.7%
Calcio Total (CaO)	9%
Alúmina Total (SiO ₂)	4.03%
Azúcar Total (S)	3.49%
Magnesio Total (Mg)	3.757%
Humedad máxima	10%
pH en Puntos Saturados	8.37
Relación Carbono Nitrógeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	25.64%
Cenizas	20%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico	68.30meq/100g
Conductividad Eléctrica	8.75dSm

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma NTC 5557
Salmonella spp: Ausencia/25g
Escherichia coli <10 Uf/g
Coliformes Fecales: <1.8 NMP/g
Huevos de Helminthos viables: <1 Huevos/4g ST

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCIÓN:
Materia orgánica de origen animal.

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

Peso Neto:

50 kg

Código QR:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



GALLINAZA COMPOSTADDA

GALLINAZA COMPOSTADDA

Pedidos:



**313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967**

LA GALLINAZA COMPOSTADA es usada como acondicionador orgánico para la aplicación al suelo. Repone la materia orgánica agotada debido a la explotación intensiva del suelo permitiéndose recuperar los niveles de productividad

FICHA TÉCNICA

Nitrógeno Total (Nt).....	2.67%
Fósforo Total (P ₂ O ₅).....	3.7%
Calcio Total (CaO).....	9%
Silicio Total (SiO ₂).....	4.03%
Azufre Total (S).....	2.45%
Magnesio Total (Mg).....	0.757%
Humedad máxima.....	15%
pH en Pasta Saturada.....	8.27
Relación Carbono Nitrogeno.....	14
Carbono Orgánico Oxidable Total.....	25.64%
Cenizas.....	25%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico.....	68.30meq/100g
Conductividad Eléctrica.....	0.72dS/m

BENEFICIOS



Propicia la liberación de nutrientes esenciales para las plantas.



Aumenta la carga microbiana, la cual se encarga de la mineralización de los compuestos orgánicos y de la liberación de los nutrientes para las plantas.



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



ROCA FOSFÓRICA HUILA



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

ROCA FOSFORICA

Fertilizante Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13960

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicosy Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Fósforo Total (P_2O_5).....	23.78%
Fósforo Asimilable (P_2O_5).....	5.31%
Fósforo de Lenta Asimilación (P_2O_5).....	18.47%
Calcio Total (CaO).....	30.51%
Silicio (SiO_2).....	24.85%
Humedad máxima.....	5%
pH en solución al 10%.....	8.07

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50 kg

Lote No.
Fecha de Producción
Fecha de Vencimiento



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com
www.abonosbiormin.com
ventasabonosbiormin@gmail.com

El elemento primordial de la Roca Fosfórica es el fósforo, que actúa como fertilizante y por otra parte como corrector de suelos.

El fósforo es constitutivo de los ácidos nucleicos y fosfolípidos indispensables en los procesos donde haya transformación de energía.

FICHA TÉCNICA

Fósforo Total (P_2O_5).....	23.78%
Fósforo Asimilable (P_2O_5).....	5.31%
Fósforo de Lenta Asimilación (P_2O_5).....	18.47%
Calcio Total (CaO).....	30.51%
Silicio (SiO_2).....	24.85%
Humedad máxima.....	5%
pH en solución al 10%.....	8.07

BENEFICIOS

-  Ayuda a la fertilidad de los suelos y al control de su degradación.
-  Promueve el crecimiento vigoroso y maduración temprana de los frutos.
-  Neutraliza suelos ácidos.
-  Estimula el desarrollo de la raíz.



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



YESO AGRÍCOLA



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

YESO AGRICOLA

Fertilizante Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13815

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	22.34%
Azufre Total (S).....	20.23%
Humedad.....	14.71%
Conductividad Eléctrica 1:100.....	1.65dS/m
pH en 10%.....	9.52

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

Peso Neto:

50 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S

Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4

Giron, Santander, Colombia

Cel. 313 333 4370 / 300 590 0829 / 317 417 6967

ventasabonosbiormin@gmail.com

www.abonosorganicosbiormin.com



Pedidos:



313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

El Yeso Agrícola (Sulfato de Calcio) se utiliza como fuente de azufre en palma de aceite, plátano, maíz, café, pastos y toda clase de plantíos en general de climas tropicales. El Azufre es la fuente más económica del mercado para maximizar rendimientos de los cultivos

FICHA TÉCNICA

Calcio Total (CaO).....	22.34%
Azufre Total (S).....	20.23%
Humedad.....	14.71%
Conductividad Eléctrica 1:100.....	1.65dS/m
pH en 10%.....	9.52

BENEFICIOS

-  Su alto contenido de azufre, es importante en la formación de proteínas y la producción de semillas.
-  Disminuye el Aluminio intercambiable en los suelos ácidos, ayudando a la disponibilidad de nutrientes.
-  Mejora la utilización del nitrógeno aportado por fertilizantes nitrogenados.
-  Mejora la calidad de los frutos y el desarrollo de las raíces presentes en ellos.



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com





CAL HIDRATADA



**ABONOS
BIORMIN**
Fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL HIDRATADA

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13898

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	67.59%
Humedad máxima.....	3%
Conductividad Eléctrica.....	8.39 dS/m
pH en solución al 10%.....	12%

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la
prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

40 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



Pedidos:



313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

La Cal Hidratada es un material resultante de la humectación de la cal viva(óxido de calcio CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finalmente dividido impalpable e inoloro.

FICHA TÉCNICA

Calcio Total (CaO).....	67.59%
Humedad máxima.....	3%
Conductividad Eléctrica.....	8.39 dS/m
pH en solución al 10%.....	12%

BENEFICIOS

-  Elaboración de mezclas para pavimentos de asfalto.
-  Estabilizar terrenos arcillosos, data su uso de los tiempos del imperio Romano. Consigue estabilizarlas
-  Recubrimiento y blanqueamiento de superficies. .
-  Preparación de morteros para mampostería . .
-  Impermeabilización y pinturas.
-  Tratamiento de suelos.



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



ABONO ORGÁNICO



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

ABONO ORGANICO

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13934

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Nitrogeno Total (N)	2.8%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	0.8%
Calcio Total (CaO)	18.88%
Silicio Total (SiO ₂)	10.284%
Sodio Total (Na)	2.284%
Hierro Total (Fe)	1.688%
Magnesio Total (Mg)	0.017%
Zinc Total (Zn)	0.000%
Formalidad Biormin	10%
pH en Pasta Estándar	8.12
Densidad	0.83 g/cm ³
Resistencia Carbono/Nitrogeno	~14
Carbono Orgánico Oxidable Total	0%
Cenizas	88.33%
CSC Capacidad de Intercambio Catiónico	20mg/100g
Capacidad de Retención de Humedad	48.85%
Conductividad Eléctrica	0.007%

Contenido metálico pesado: Por debajo de la norma NTC 5167
Salmonella spp. Ausencia/25g
E. Coli (bacteria) <10 U/g
Coliformos Fecales <10 NMP/g
Huevos de Helicobacter <10 Huevos/Kg ST

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCIÓN:
Materia orgánica de origen animal.

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com
www.abonosbiormin.com
ventasabonosbiormin@gmail.com



El abono orgánico está elaborado a partir de residuos orgánicos, enriquecido con fuentes de fertilizantes naturales como roca fosfórica y cal dolomita, micorrizas y caldos microbianos, así como un alto porcentaje de oligoelementos.

FICHA TÉCNICA

Nitrógeno Total (Nt).....	2.6%
Fósforo Total (P2O5).....	5%
Calcio Total (CaO).....	15.88%
Silicio Total (SiO2).....	10.288%
Azufre Total (S).....	3.288%
Hierro Total (Fe).....	1.456%
Manganeso Total (Mn).....	0.017%
Zinc Total (Zn).....	0.060%
Humedad Máxima.....	15%
pH en Pasta Saturada.....	8.12
Densidad.....	0.63g/cm ³
Relación Carbono Nitrogeno.....	14
Carbono Orgánico Oxidable Total.....	5%
Genizas.....	68.35%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico.....	25meq/100g
Capacidad de Retención de Humedad.....	49.95%
Conductividad Eléctrica.....	0.87%

BENEFICIOS

 Libera nutrientes de forma gradual garantizando el suministro de nutrimentos para el cultivo durante su desarrollo.

 Confieren al suelo mayor capacidad productiva, conservación de su fertilidad en el tiempo y sostenibilidad con el paso de los ciclos productivos.

 Mejoran la estructura del suelo, porosidad, aireación y capacidad de retención de agua.



CAL VIVA



ABONOS BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL VIVA

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo-Usa Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13920

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	85%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad Eléctrica.....	8.30dS/m
pH en solución al 10%.....	12.10

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

Peso Neto:

50 kg

Código No.
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S

Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4

Giron, Santander, Colombia

Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967

ventasabonosbiormin@gmail.com

www.abonosorganicosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



LA CAL VIVA u óxido de calcio es un material usado desde la antigüedad, que se obtiene de la calcinación de rocas calizas, obteniendo cal viva en forma de piedras (que es la forma más habitual de encontrar) o polvo (que es la trituración de estas piedras)

FICHA TÉCNICA

Calcio Total (CaO).....	85%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad Eléctrica.....	8.30dS/m
pH en solución al 10%.....	12.10

BENEFICIOS

-  Estabilización y secado de suelos
-  Para corregir el ph de la tierra o del agua ya que es un producto muy alcalino.
-  Como desinfectante tanto del agua como de la tierra.
-  Para neutralizar los lodos y secarlos evitando la formación de agua estancada que puede atraer mosquitos y plagas.
-  Como tratamiento de aguas potables(echar una piedrecita de cal cada cierto tiempo al agua del aljibe para potabilizarla y eliminar micro organismos)
-  Neutralización y depuración de aguas residuales.

Pedidos:

 **313 333 4370**
300 590 0829
317 417 6967



CAL AGRÍCOLA



ABONOS BIORMIN
Fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL AGRICOLA

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo-Use Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13899

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	52.04%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad Eléctrica.....	0.05 dS/m
pH en solución al 10%.....	10.73%

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

Peso Neto:

50 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



Pedidos:



313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

La Cal Agrícola es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de Calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finalmente dividido e inoloro. Es la enmienda de su uso más difundido. Ayuda a mantener el complejo arcillo-húmico del suelo, disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica.

FICHA TÉCNICA

Calcio Total (CaO).....	52.04%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad Eléctrica.....	0.05 dS/m
pH en solución al 10%.....	10.73%

BENEFICIOS

-  Elaboración de mezclas para pavimentos de asfalto.
-  Estabilizar terrenos arcillosos, data su uso de los tiempos del Imperio Romano. Consigue estabilizar las arcillas expansivas y no tener que sustituirlas por materiales de préstamo a las plantas.
-  Preparación de morteros para mampostería.
-  Blanqueamiento y recubrimiento de superficies.
-  Impermeabilización y pinturas
-  Tratamiento de suelos.



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



FOSMAGYESO MASTER



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biológicos y minerales

FOSMAGYESO MASTER

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo-Uso Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13921

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biológicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Fósforo Total (P ₂ O ₅).....	5.88%
Calcio Total (CaO).....	32.69%
Magnesio Total (MgO).....	4.97%
Azufre Total (S).....	4.30%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad eléctrica 1:100.....	1.45 dS/m
pH en 10%.....	8.57

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la
prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50 kg

Lote No.
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel.313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com



FOSMAGYESO MASTER

FOSMAGYESO MASTER

Pedidos:



**313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967**

El FOSMAGYESO es una enmienda mejorada de cales y fertilizantes naturales altamente eficiente en la reducción de la acidez de los suelos y el aporte de nutrientes a los cultivos

FICHA TÉCNICA

Fósforo Total (P ₂ O ₅).....	5.88%
Calcio Total (CaO).....	32.69%
Magnesio Total (MgO).....	4.97%
Azufre Total (S).....	4.30%
Humedad máxima.....	5%
Conductividad eléctrica 1:100.....	1.45 dS/m
pH en 10%.....	8.57

BENEFICIOS

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



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



CAPRINAZA



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

CAPRINAZA COMPOSTADA

Acondicionador Orgánico Para aplicación al suelo-Usos Agrícola-Polvo Seco

Registro ICA No. 14060

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Carbono Orgánico Oxidable	12.14%
Conductividad Eléctrica	0.89 dS/m
Potasio Total (K ₂ O)	2.98%
Calcio Total (CaO)	3%
Silicio Total (SiO ₂)	4.83%
Humedad	15%
pH en Pasta Saturada	8.11%
Densidad real en base seca	0.33 g/cm ³

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma
Salmonella spp: Ausencia/25g
Coliformes totales: No se evidencia crecimiento
Huevos de Helminthos: Ausencia

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCIÓN:

Materia orgánica de origen animal.

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

40 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S

Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4

Giron, Santander, Colombia

Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967

ventasabonosbiormin@gmail.com

www.abonosorganicosbiormin.com



Pedidos:



313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

LA CAPRINAZA es un abono frió lo que permite usarlo fresco en los cultivos. Otra característica importante de la cabra es su capacidad natural para el ramoneo, es decir la cabra tiene gran predilección por las partes altas de las plantas.

FICHA TÉCNICA

Carbono Orgánico Oxidable.....	12.14%
Conductividad Eléctrica.....	0.69 dS/m
Potasio Total (K ₂ O).....	2.08%
Calcio Total (CaO).....	9%
Silicio Total (SiO ₂).....	4.03%
Humedad.....	15%
pH en Pasta Saturada.....	8.11%
Densidad real en base seca.....	0.37g/Cm ³

BENEFICIOS

-  Vital para el crecimiento vegetativo de las plantas
-  Indispensable para el desarrollo de las raíces y la floración.
-  Crucial para la resistencia de la planta y la calidad de la fruta o flor.
-  Esencial para la estructura celular y el desarrollo de la planta, contribuye a la fortaleza y resistencia de la planta a enfermedades y estrés.
-  Este abono de alta calidad, disponible en Bultos de 50 kg, está cargado de nutrientes esenciales que aseguran un crecimiento saludable y abundante de las plantas.



www.abonosorganicosbiorganicos.com
www.abonosbiorganicos.com
ventasabonosbiorganicos@gmail.com





TORTA DE PALMISTE



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biológicos y minerales

Acondicionador Inorgánico-Para aplicación al suelo-Úso Agrícola-Polvo Seco

TORTA DE PALMISTE

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biológicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Grasas.....	60%
Humedad.....	3.9%
Cenizas Totales.....	3.9%
Proteínas.....	12.8g/100g
Fibra Cruda.....	29.7g/100
Hierro.....	34.1mg/100g
Índice de Peroxidos.....	<0.1mEq/Kg
Acidez Como Oleico.....	0.5%
Digestibilidad en Pepsina 0.0002%.....	96.7%
Fosforo.....	1820mg/100g
Sodio.....	14.06mg/100mg
Calcio.....	290mg/100g
Magnesio.....	320mg/100g

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

Peso Neto:

50 kg

Lote No:
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel. 313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com

TORTA DE PALMISTE

TORTA DE PALMISTE

Pedidos:



**313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967**

LA TORTA DE PALMISTE es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma. Es utilizado como base en la elaboración de alimento concentrado para animales; es el residuo harinoso o en forma de hojuelas, proveniente de la extracción por solventes del aceite de la almendra del fruto de la palma de aceite.

FICHA TÉCNICA

Grasas.....	60%
Humedad.....	3.9%
Cenizas Totales.....	3.9%
Proteínas.....	12.8g/100g
Fibra Cruda.....	29.7g/100
Hierro.....	34.1mg/100g
Indice de Peroxidos.....	<0.1mEq/Kg
Acidez Como Oleico.....	0.5%
Digestibilidad en Pepsina 0.0002%.....	96.7%
Fosforo.....	1820mg/100g
Sodio.....	14.06mg/100mg
Calcio.....	290mg/100g
Magnesio.....	320mg/100g



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



BENEFICIOS

-  La torta de palmiste tiene un alto contenido energético, de fibra cruda y proteínas por lo que es ampliamente utilizada como suplemento nutricional para las dietas de bovinos, equinos y porcinos.
-  Ha sido empleado en la cría de aves, cerdos y peces, debido a su alto contenido nutricional.
-  Aporta fibra soluble e insoluble, proteínas, grasas, que son elementos básicos para el desarrollo de animales como el ganado bovino, tanto de levante y engorde como de producción de leche.
-  Se puede extraer mediante dos métodos: Extracción por Spellers, con la cual se obtiene un alto contenido de grasa y Extracción por Solventes, con bajo contenido de grasa.
-  Ha sido usada como suplemento de los pastos que tienen un alto contenido proteínico, pero muy bajo en energía y fibra; permitiendo al ganado asimilar mejor todas sus propiedades
-  Es un excelente producto para los ganaderos que buscan complementar el suministro de concentrados a sus reses, porque además de mejorar su crecimiento y condición física, es una opción rentable



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



DIATOMEAS TIERRA DE DIATOMEAS



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo- Uso Agrícola-Polvo Seco

TIERRA DE DIATOMEAS

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Silicio Total (SiO_2).....	60%
C.I.C.....	32.90meq/100g
C.E en 1:100.....	0.01dS/lm
Ph en 10%.....	4.63
Humedad Maxima.....	4.53%p/p

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

Peso Neto:

25 kg

Lote No.
Fecha de Producción
Fecha de Vencimiento



Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Km 5 Carrera 5 N° 57-424 Bodega N° 4
Giron, Santander, Colombia
Cel.313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com

TIERRA DE DIATOMEAS

TIERRA DE DIATOMEAS

Pedidos:



**313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967**

TIERRA DE DIATOMEAS es un polvo natural compuesto por restos fosilizados de algas diatomeas. Reconocida por sus propiedades insecticidas y fertilizantes, es ideal para el manejo ecológico de plagas y la mejora del suelo, ofreciendo una alternativa segura y efectiva a los productos químicos.

FICHA TÉCNICA

Silicio Total (SiO_2).....	60%
C.I.C.....	32.90meq/100g
C.E en 1:100.....	0.01dS/m
Ph en 10%.....	4.63
Humedad Maxima.....	4.53%p/p



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com

BENEFICIOS

-  Mejora las condiciones físicas del suelo.
-  Neutraliza los elementos tóxicos y el exceso de acides de la tierra.
-  Recupera los suelos que hayan sido trabajados de forma inadecuada.
-  Optimiza la fertilidad del suelo al mejorar la retención del agua.
-  Mantiene los nutrientes en forma disponible para las plantas
-  Brinda a las plantas capacidad de almacenamiento y distribución de carbohidratos que se requieren para el crecimiento y producción de la cosecha.
-  Es seguro en agricultura orgánica y se recomienda para la papa, palma, jardines, pasto, caña, café, frutales, hortalizas, flores



www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com



ABONOS BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

Pedidos:

+57 313 333 4370
+57 300 590 0829
+57 317 417 6967
+57 300 830 7777



Planta, Neiva Huila
Km 3.5 Vía Palermo



Autopista Girón-Bucaramanga Kilómetro 5
Carrera 5 # 57-424 Zona Industrial de Girón,
Santander, Colombia.

www.abonosorganicosbiormin.com

www.abonosbiormin.com

ventasabonosbiormin@gmail.com