

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
- Tierra de Diatomeas
- Torta de Palmiste
- Lombrinaza
- Jabón Potásico
- Abono Orgánico para Jardineria y Huertas

ABONOS BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL DOLOMITA HUILA



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 un13.25% ,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



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_2O_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



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



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

El fosforo 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 (P2O5)	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



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 e 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



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



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 (SiO22)	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/cm³
Relación Carbono Nitrogeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	5%
Cenizas	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-Uso Agricola-Polvo Seco

Registro ICA No. 13920

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicosy Minerales SAS

CAL VIVA

COMPOSICION GARANTIZADA

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

CAL VIVA

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripcion de un ingeniero agrónomo, con base en el analisis 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 4570/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com

ETIQUETA APROBADA ICA 002181



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 biorganicos y minerales
CAL AGRICOLA
Acondicionador Inorgánico Para aplicación al suelo-Uso Agrícola-Polvo Seco
Registro ICA No. 13899
A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicosy Minerales SAS
COMPOSICION GARANTIZADA
Calcio Total (CaO).....52.04%
Humedad máxima.....5%
Conductividad Eléctrica.....0.05 dS/m
pH en solución al 10%.....10.73%
CAL AGRICOLA
Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripcion de un ingeniero agrónomo, con base en el analisis de suelos.
Peso Neto:
50 kg
Lote No.
Fecha de Producción
Fecha de Vencimiento
CAL AGRICOLA
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
FORMULA APROBADA
ICA
002108
Pedidos:
313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

La Cal Agrícola es un material resultante de la humectación de la cal viva (oxido de Calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finalmente dividido e inoloro. Es la enmienda de su uso mas 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



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 (P2O5)	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 biorganicos y minerales
CAPRINAZA COMPOSTADA
Acondicionador Orgánico Para aplicación al suelo-Uso Agrícola-Polvo Seco
Registro ICA No. 14060
A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicosy Minerales SAS
COMPOSICION GARANTIZADA
Carbono Orgánico Oxidable.....12.14%
Conductividad Eléctrica.....0.69 dS/m
Potasio Total (K2O).....2.08%
Calcio Total (CaO).....9%
Silicio Total (SiO2).....4.05%
Humedad.....15%
pH en Pasta Saturada.....8.11%
Densidad real en base seca.....0.37g/Cm3
Contenido metales pesados: Por debajo de la norma
Salmonella spp: Ausencia/25g
Coliformes totales: No se evidencia crecimiento
Huevos de Helmintos: Ausencia
FUENTES Y PROCESO DE OBTENCION:
Materia orgánica de origen animal.
Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripcion de un ingeniero agrónomo, con base en el analisis 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
FERTILIZANTE APROBADO
ICA
000320
CAPRINAZA COMPOSTADDA
CAPRINAZA COMPOSTADA
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 (K2O)	2.08%
Calcio Total (CaO)	9%
Silicio Total (SiO2)	4.03%
Humedad	15%
pH en Pasta Saturada	8.11%
Densidad real en base seca	0.37g/Cm3

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

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%
Proteinas	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



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 (SiO2)	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

LOMBRINAZA

ABONOS BIORMIN
fertilizantes biorgánicos y minerales

LOMBRINAZA

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

Registro Venta No. 0124

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicosy Minerales SAS

COMPOSICION GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	1.97%
Nitrógeno Orgánico (N).....	1.97%
Fosforo Total (P2O5).....	1.01%
Potasio Total (K2O).....	1.96%
Calcio Total (Ca).....	2.10%
Silicio Total (Si).....	10.34%
Carbono Orgánico Oxidable.....	19.45%
Humedad Materia.....	14.21%
Cenizas.....	39.30%
C.I.C.....	87.43meq/100g
Conductividad eléctrica.....	3ds/ dSm
Retención de humedad.....	139.11%
pH.....	8.7
Densidad.....	0.4Kg/cm3
Contenido de metales pesados..... establecidos en la NTC 5167	
Por debajo de los límites	
Salmonella sp.....	Ausencia/25g
Coliformes Totales.....	<1.8 MMP/g
Huevos de Helmintos :	<1 Huevo/Kg ST
Hongos Fito patógenos	<10 UFC/Cm³
Humus Heliomicos.....	< 1 Humus/kg ST
Hongos Fito patógenos.....	<10UFC/Cm³

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma NTC 5167
Salmonella sp: Ausencia/25g
Coliformes Totales: <1.8 MMP/g
Huevos de Helmintos : <1 Huevo/Kg ST
Hongos Fito patógenos <10 UFC/Cm³

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCION:
Lombricompost obtenido a partir de Equinaza y Capmaza

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable
la prescripcion de un Ingeniero agrónomo, con base en el analisis de suelos.

Peso Neto:
40 kg

Lote No.
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:

Producido y distribuido por Abonos Biormin S.A.S
Autopista Giron-Bucaramanga Kilómetro 5
Carrera 5 # 57-424 Zona Industrial de Girón,
Santander,Colombia.
Cel.313 333 4370/300 590 0829/317 417 6967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosorganicosbiormin.com

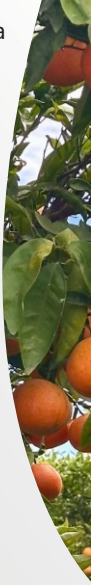
ETIQUETA APROBADA ICA 0124 Registro Nacional ICA No. 1 Agosto 2022 Fertilizantes

HUMUS SÓLIDO DE LOMBRIZ

HUMUS SÓLIDO DE LOMBRIZ

Pedidos:
313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

LA LOMBRINAZA es un abono producido mediante la acción biológica de la lombriz roja californiana al transformar materia orgánica compostada proveniente de la digestión de herbívoros rumiantes.



FICHA TÉCNICA

Nitrógeno Total (Nt)	1.97%
Nitrógeno Orgánico(N)	1.97%
Fósforo Total (P_2O_5)	1.01%
Potasio Total (K_2O)	1.96%
Calcio Total (Ca)	2.15%
Silicio Total (Si)	10.24%
Carbono Orgánico Oxidable	18.40%
Humedad Máxima	14.21%
Cenizas	36.50%
C.I.C	87.43meq/100g
Conductividad eléctrica	26.9 dS/m
Retención de Humedad	129.11%
pH	6.7
Densidad	0.49g/cm3
Contenido de metales pesados	establecidos en la NTC 5167
Por debajo de los límites	
Salmonella sp	Ausencia/25g
Coliformes Totales	<1.8 NMP/g
Huevos Helmintos	<1 Huevo/4g ST
Hongos Fito patógenos	<10UFC/Cm3

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

Este singular compuesto natural emerge como un poderoso aliado en la optimización de la calidad del sustrato terroso y es el estímulo ideal en el crecimiento y desarrollo vegetal.

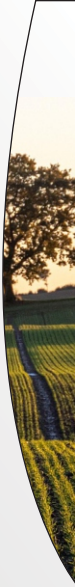
El humus 100% puro de lombriz es la materia orgánica con mayor grado de estabilidad molecular, lo que permite aplicarlo en cualquier tipo de planta sin riesgo alguno de sobre dosificación (entre más mejor). Para trasplantes mezclarlo: 1 parte de humus con 2 partes de tierra, para siembra de semillas mezclar 1 parte de humus con 1 parte de tierra.

BENEFICIOS

- Aumenta la asimilación de nutrientes.
- Mejora la estructura del suelo.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico de los suelos agotados.
- Alta concentración de ácidos húmicos y fulvicos.
- Beneficios de las macromoléculas según el tipo de suelo.
- Aporta abundancia y diversidad de vida micro-biológica para contribuir a la mineralización de los nutrientes asimilables por las plantas Versión preliminar

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 requieres 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

JABON POTASICO



Pedidos:

313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

El JABON POTASICO es uno de los insecticidas y fungicidas ecológicos más potentes y utilizados en la jardinería y agricultura orgánica. Ambos productos actúan de forma sinérgica: el jabón limpia y debilita la plaga, mientras que el neem la elimina y evita su reproducción.



FICHA TÉCNICA

Sales Potásicas de Ácidos grasos (Nt)	600.0g/L
Aceite de Neem	30.0g/L
Extractos vegetales	20.0g/L
Silicio Soluble (SiO_2)	15g/L
Ingredientes Aditivos C.S.P.	1Litro
Densidad mínima	0.95g/cc

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso o fluido
Color: Incoloro o ligeramente amarillo.
Olor: Herbal, característico (neem/tea tree)
pH: 9.0 – 10.5 (alcalino).
Densidad: 1.00 – 1.10 g/mL
Solubilidad en agua: Completamente soluble.
Biodegrabilidad: Alta (>90 %)

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

BENEFICIOS

- Control de insectos de cuerpo blando: ayuda contra pulgones, mosca blanca, cochinillas, trips y ácaros.
- Acción de limpieza: el jabón potásico elimina la melaza y residuos que dejan algunas plagas sobre las hojas.
- Efecto del neem: la azadiractina y otros compuestos de l neem pueden dificultar la alimentación, el crecimiento y la reproducción de ciertos insectos.
- Menor dependencia de insecticidas convencionales: puede integrarse en un manejo preventivo y de control de plagas.
- Puede ayudar con la fumagina: al eliminar la melaza de las hojas, facilita la limpieza del hongo negro superficial asociado a ella.
- Aplicación foliar: bien diluido, puede utilizarse sobre hojas y tallos.
- Acción del neem: la azadiractina y otros compuestos del neem pueden interferir con la alimentación, el crecimiento y la reproducción de determinados insectos. No funciona como un insecticida de choque universal.

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

ABONO ORGÁNICO PARA JARDINERÍA Y HUERTAS





Pedidos:

313 333 4370
300 590 0829
317 417 6967

El abono orgánico es un material de origen natural que se incorpora al suelo para mejorar su fertilidad y aportar nutrientes a las plantas. Se produce a partir de restos orgánicos como hojas, pasto, residuos de frutas y verduras, estiércol de animales o compost.como un alto porcentaje de oligoelementos.

FICHA TÉCNICA

Nitrógeno Total (Nt)	2.6%
Fósforo Total (P2O5)	5%
Calcio Total (CaO)	15.88%
Silicio Total (SiO22)	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/cm³
Relación Carbono Nitrogeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	5%
Cenizas	68.35%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico	25meq/100g
Capacidad de Retención de Humedad	49.95%
Conductividad Eléctrica	0.87%

BENEFICIOS PARA JARDINES YHUERTAS

- Aporta nutrientes: proporciona elementos necesarios para el crecimiento de las plantas, aunque las cantidades dependen del tipo de abono.
- Mejora la estructura del suelo: hace que los suelos compactos sean más sueltos y facilita el desarrollo de las raíces.
- Ayuda a conservar la humedad: la materia orgánica permite que el suelo retenga mejor el agua.

BENEFICIOS PARA JARDINES YHUERTAS

- Favorece los microorganismos beneficiosos: estimula la actividad de organismos que participan en la descomposición y disponibilidad de nutrientes.
- Reduce la necesidad de fertilizantes sintéticos: puede complementar o disminuir el uso de fertilizantes químicos, dependiendo de las necesidades del cultivo.
- Recicla residuos: transforma restos de cocina, jardín y actividades agrícolas en un recurso útil.
- Contribuye a la salud del suelo a largo plazo: aumenta el contenido de materia orgánica y ayuda a mantener un suelo productivo.
- Mantiene los nutrientes en forma disponible para las plantas

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

