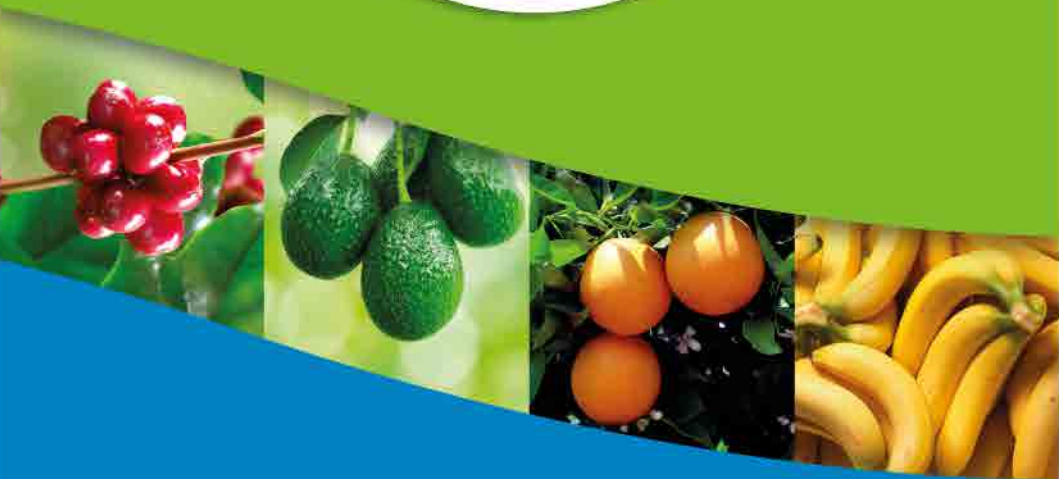


Abonamos[®]
SOBIOTECH

100% Colombianos



Más de 40 años

comprometidos con el sector agropecuario
y el desarrollo sostenible.

Nuestras sedes

LA ESTRELLA (ANTIOQUIA)

Calle 98 Sur # 48 - 325

Km. 3 Variante Caldas

Cel: (+57) 313 722 1303

ARMENIA (QUINDÍO)

Vereda Hojas Anchas

A 3 Km de Armenia

Cel: (+57) 311 201 5213

GUARNE (ANTIOQUIA)

Km. 25 Autopista

Medellin - Bogotá

Cel: (+57) 310 469 1306

MAYORISTA (ANTIOQUIA)

Carrera 48 # 85 - 49, Itagüí

Frente a la cancha de la

Mayorista

Cel: (+57) 310 434 4314

NUESTRO PROPÓSITO



En Abonamos trabajamos por la sostenibilidad social, económica y ambiental de la tierra, contribuyendo a la seguridad alimentaria con el desarrollo de productos innovadores, amigables con el medio ambiente y que mejoran la calidad del suelo, la eficiencia y la productividad del sector agropecuario.



En Sobiotech somos una unidad de investigación reconocida por Colciencias para la innovación biotecnológica y el desarrollo de soluciones amigables con el medio ambiente a partir de microorganismos benéficos, que mejoran la productividad, sanidad y eficiencia del sector agropecuario.

PROMESAS DE VALOR



■ Nitrafos y Nitrafos Micorrizado

Acondicionador orgánico de suelos enriquecido con microorganismos beneficiosos, diseñado para una agricultura sostenible, que mejora la estructura del suelo, aporta nutrientes y optimiza su absorción, aumentando la productividad de los cultivos.



■ SobioTMO



Disminuya los niveles de amoníaco, las enfermedades respiratorias y la mortalidad total con el uso de SobioTMO.

Producto biotecnológico orgánico, compuesto por un consorcio de microorganismos que aceleran la transformación de materia orgánica, diseñado especialmente para la gestión eficiente de residuos en producciones agropecuarias, disminuyendo olores y gases ofensivos. Mejora los parámetros productivos, sanitarios, ambientales y económicos, aportando a la sostenibilidad y al bienestar humano y animal.



■ Permaxion con Biopotent

Eficiencia en nutrición vegetal

Fertilizante de alta tecnología, soportada en el balance de materia orgánica, minerales y microorganismos, que mejora la eficiencia en nutrición vegetal, aumentando la productividad de los cultivos con una mejor relación costo beneficio, de una manera sostenible y amigable con el medio ambiente.

NUESTRO GRUPO EMPRESARIAL

Más de 40 años trabajando por el sector agropecuario.

UNIDADES DE NEGOCIO

Somos un grupo empresarial comprometido con el sector agropecuario, el desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria. Contamos con tres unidades de negocio.



AGRICOLA

Sostenibilidad de suelos
y nutrición de cultivos



I + D + I

Soluciones
Biotecnológicas



PECUARIA

Productividad y
sanidad animal

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

- Acondicionadores orgánicos de suelos
- Fertilizantes químico bio-mineral orgánicos
- Bioinsumos: bioestimulantes, biocontroladores, transformadores de materia orgánica y probióticos
- Enmiendas mejoradas mineral orgánicas y enmiendas tradicionales
- Mezclas especiales



Por tu compromiso y el nuestro con el desarrollo sostenible, algunos de nuestros productos cuentan con certificación Ecocert de insumos para producción orgánica, que son avalados para **AGRICULTURA ECOLÓGICA**.

SERVICIOS DE LABORATORIO SOBIOTECH

El Laboratorio de la empresa **SOBIOTECH** contribuye con la función de brindar apoyo al sector agrícola mediante la prestación del servicio de análisis de suelos, tejido vegetal, fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelos. Estos análisis son una herramienta importante en los procesos de producción agrícola sostenible y en la protección del medio ambiente.

La misión del Laboratorio es prestar un servicio confiable, rápido y a un costo razonable. Cuenta con una adecuada infraestructura que asegura la integridad de las muestras y permite el desarrollo confiable de los diferentes procedimientos de análisis. Se dispone del equipo de medición e instrumental necesario y además con personal calificado de amplia experiencia en este tipo de análisis.

Permaxion®

con **BioPOTENT®**



FERTILIZANTES MINERAL ORGÁNICOS

Eficiencia en nutrición vegetal

Fertilizante completo, que gracias a su tecnología y a la acción de su ingrediente activo BIOPOTENT® suministra balanceada y controladamente los nutrientes a los cultivos, ya que permite la acción permanente de los fertilizantes a través del tiempo, logrando disminuir las pérdidas de los nutrientes por los diferentes procesos que se presentan en el suelo, aumentando así significativamente la eficiencia de la nutrición vegetal y logrando su máximo potencial de expresión genética.

Permaxion®

31-8-8

Permaxion®

Aguacate

Permaxion®

Cacao

Permaxion®

20-4-18

Permaxion®

Café

Permaxion®

Caña Panelera

Permaxion®

17-6-18-2 (MgO)

Permaxion®

Cítricos

Permaxion®

Forestal

Permaxion®

15-15-15

Permaxion®

Hortalizas

Permaxion®

Látex

Permaxion®

10-30-10

Permaxion®

Maíz

Permaxion®

Mezclas especiales

Permaxion®

10-20-20

Permaxion®

Naranja

Permaxion®

Palma

Permaxion®

10-20-30

Permaxion®

Pastos

Permaxion®

Pastales 29-4-4

Permaxion®

10-4-20

Permaxion®

Plátano

Permaxion®

Veranero

En Abonamos desarrollamos productos ajustados a la medida de las necesidades de nuestros clientes, desde acondicionadores de suelos hasta fertilizantes completos. Permaxion Mezclas Especiales es un fertilizante mineral orgánico completo con el ingrediente activo BIOPOTENT® formulado de acuerdo a los requerimientos nutricionales establecidos por un experto. Para solicitar asesoría para el desarrollo de una mezcla especial, comuníquese con su comercial de la zona o servicio al cliente.

ACONDICIONADORES ORGÁNICOS DE SUELOS

Más producción, más limpia

Los acondicionadores orgánicos son mejoradores de suelos, resultado de una mezcla de materiales de origen orgánico, animal y vegetal, que han sido sometidos a un proceso de estabilización y sanitización mediante el compostaje.

Son libres de patógenos, contienen microorganismos benéficos que aumentan los rendimientos en los cultivos, mejoran las condiciones físico-químicas y microbiológicas del suelo y estimulan el aprovechamiento de los nutrientes y desarrollo de los cultivos.



BIO-INSUMOS

Biotechnología para la agricultura

Nuestros bioinsumos son productos formulados con base en microorganismos, cuyo foco es la nutrición vegetal, sostenibilidad del suelo, transformación de materia orgánica, control biológico, productividad y sanidad animal.



ENMIENDAS MEJORADAS MINERAL ORGÁNICAS

Enmiendas mejoradas, formuladas a partir de una mezcla de minerales, materia orgánica y Biopotent. Su aplicación controla la acidez activa e intercambiable del suelo. Estas son elaboradas con el fin de sustituir parte de la fertilización química, disminuyendo el costo y mejorando la productividad y sostenibilidad de los suelos.

suelovivo

Hurafòs
BIO POTENT

Hurafòs
CON MICORRIZAS

ENMIENDAS

Cal
DOLOMITA

Yeso
AGRICOLA

Roca
FOSFORICA



■ Análisis de la fertilidad del suelo

El análisis de la fertilidad del suelo tiene como objetivo el diagnóstico químico de los principales parámetros y elementos nutrientes en forma biodisponible que determinan el crecimiento y desarrollo vegetal. Este análisis les permite a los agricultores conocer el estado de la fertilidad del suelo; como base para la formulación de planes adecuados de fertilización. Los principales parámetros que se miden son: Textura, pH, CE, MO, Al, Ca, Mg, K, CICE, P total, S, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Humedad.

■ Análisis de la composición química de fertilizantes

El análisis de la composición química de fertilizantes tiene como objetivo determinar la composición química de diferentes materiales orgánicos y/o inorgánicos utilizados como fertilizantes, enmiendas o acondicionadores del suelo. Los principales parámetros que se miden son: B, K, Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn, N total, P soluble en agua, P Total, Cenizas, Conductividad eléctrica, Granulometría, Humedad, pH, Carbono orgánico oxidable.

■ Análisis de material vegetal

El análisis de la composición de material vegetal tiene como objetivo el diagnóstico del estado nutricional del cultivo en un determinado estado de desarrollo. Los principales parámetros que se miden son: N total, Materia seca, B, Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, P, Zn.

■ Análisis microbiológico de suelos

El análisis microbiológico de suelos tiene como objetivo diagnosticar la población de grupos funcionales de microorganismos del suelo como determinantes en la nutrición vegetal. Esto le permite a los agricultores tener un diagnóstico de la salud y calidad del mismo.

■ Análisis microbiológico de fertilizantes y acondicionadores de suelos

El análisis tiene como objetivo diagnosticar la población de microorganismos patógenos en fertilizantes y acondicionadores de suelos. Esto les permite a los productores de este tipo de productos, conocer su composición microbiológica para determinar el grado de inocuidad.

■ Otros análisis

- Curvas de incubación con cal para determinar requerimientos de encalado
- Isoterma adsorción Fósforo
- Máxima Capacidad de retención de humedad en suelos y sustratos
- Recomendaciones de fertilización
- Granulometría 4 mallas <2mm.



Desde 1979



Abonamos[®]
www.abonamos.com
@abonamosas

SOBIOTECH
www.sobiotech.co
@sobiotech