



FERTILIZANTES ORGÁNICO NATURALES



MAIDABOL S.R.L.
MINERALES AGROINDUSTRIALES BOLIVIA

Visión

Ser la empresa referente a nivel nacional con materia prima 100% natural, amigable con el medio ambiente, con alcance internacional en la provisión de fertilizantes mixtos (orgánico-mineral) de altísima calidad.

Misión

Estamos comprometidos con el desarrollo y fortalecimiento de la actividad productiva agropecuaria sostenible en el tiempo y amigable con el medio ambiente. Nuestros productos están orientados a satisfacer las necesidades y los requerimientos del sector agrícola de Bolivia ofreciendo al productor agrícola nacional fertilizantes correctores y recuperadores de suelos; innovadores y de la más alta calidad para mejorar su productividad y competitividad, incrementando significativamente el rendimiento de la producción agrícola lo que repercute en un aumento de la rentabilidad económica de cada cosecha.

Quiénes Somos

MAIDABOL S.R.L. es la empresa líder en la producción de fertilizantes minerales y mixtos así como de correctores y recuperadores de suelos a nivel nacional que utiliza materia prima 100% nacional y cuyos productos son amigables con el medio ambiente ocupando mano de obra nacional y generando cientos de empleos directos e indirectos. Constituida el 15 de octubre de 2020 en la ciudad de Cochabamba; cuenta con una planta de producción emplazada en el Parque Industrial de Santivañez, con una ubicación estratégica para la logística ya que nos encontramos en el corazón de Bolivia.

MAIDABOL S.R.L. es una empresa que produce y formula fertilizantes minerales y fertilizantes mixtos (Orgánico-Mineral) de alta calidad, correctores y revitalizadores de suelo que recuperan las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo degradado en base a la remineralización de los suelos y el uso de fertilizantes orgánico-mineral.

Diatomea Andina

Diatomea Andina es un polvo fino blanco proveniente de yacimientos naturales de algas fosilizadas.

La diatomita o tierra de diatomeas, tiene una estructura amorfa de sílice hidratada y opalina.

“DIATOMEA ANDINA” se caracteriza especialmente por su gran contenido de Sílice “DIATOMEA ANDINA” aporta minerales micro minerales u oligoelementos, sustancias vitales para el metabolismo de los tejidos de las plantas ausentes en suelos empobrecidos o agotados por lo que se convierte en un excelente regenerador de suelos.

Presentaciones Molido

Malla de 100
Malla de 200
Malla de 400
Malla de 600

COMPOS. QUÍMICA (%)

CaO: 5 - 10 %
SiO₂: 70 - 90 %
Al₂O₃: 2 - 10 %
MgO: 1.8 %



Beneficios Diatomea Andina

Es un fertilizante/Plaguicida compuesta de tierras diatomeas (algas marinas fosilizadas) en forma de polvo micronizado de aplicación directa como polvo o diluida para aplicación con fumigadores o pulverizadores. El uso de este producto no daña el medio ambiente.

- Aporta Inmunidad y Resistencia a nivel celular.
- Recuperador de Suelos Explotados.
- Regula el pH del suelo.
- Mejora las cantidades de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Hierro, Zinc entre otros.
- Aumenta el grosor de las Raíces.
- Plaguicida por contacto mecánico. (No tóxico)

USOS	DOSIS
Insecticida orgánico con efecto Fungicida y Secante.	
Semillas y Granos Almacenados.	En Espolvoreo: 2kg por TN de grano a ensilar.
Fertilizante Biogénético Protector	
Protección vegetal y sanidad vegetal.	Como enraizante y vigorizante mineral de 2 a 3 kg por TN de semilla a inocular.
Aplicaciones Foliares.	Como enraizante de 1,5 a 2Kg/ha en cultivos de leguminosas y gramíneas. En Frutales de 4 - 6 kg por hectárea. Hortícolas de 3 - 4 kg por hectárea.
Aplicación Mediante Pulverizador o Fumigadores.	- Diluir 1 cucharada de diatomea andina en 1 litro de agua. - Para mochila fumigador de 20 litros diluir 100 gramos de diatomea andina



Roca Fosfórica RFB 70 - 30

La Harina de Roca Fosfórica es un fertilizante natural regenerador de suelos que contribuye también a la remineralización de cultivos, proporciona micro y oligoelementos para una fácil asimilación en los distintos tipos de suelos.

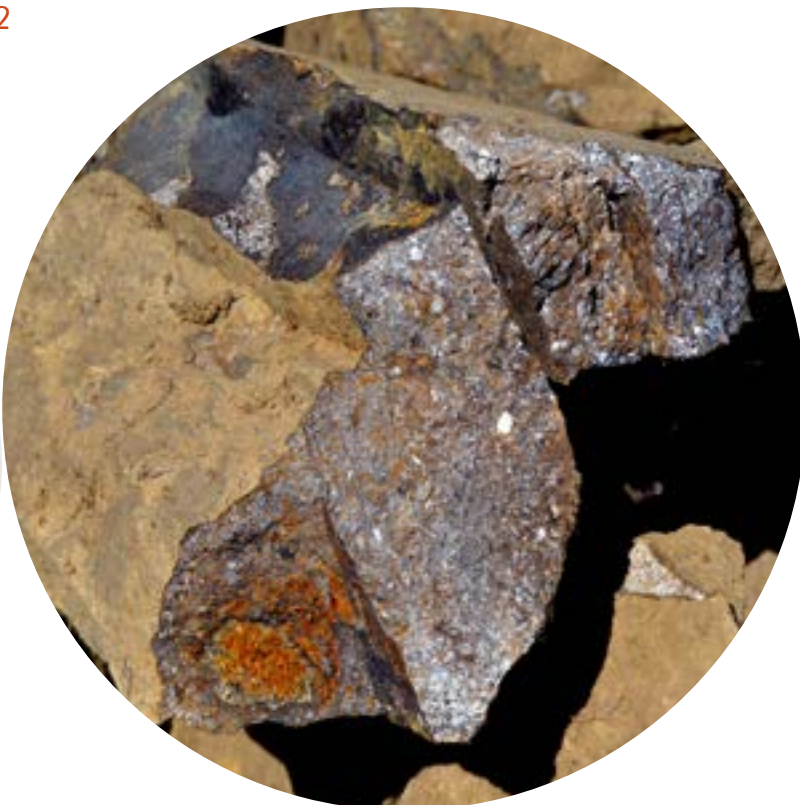
Fertilizante mineral, 100% Natural y no toxico.

CALIDAD GARANTIZADA: La roca fosfórica RFB 70-30 que comercializa Maidabol S.R.L. tiene la siguiente concentración:

COMPONENTE	%
Fosforo total (P2 O5)	21-28
Calcio (CaO)	1.41
Silice (SiO2)	20,00-25,00
Fluor (F)	0,01
Aluminio (Al2O3)	2,00-4,00
Hierro (Fe2O3)	0,02
Magnesio (MgO)	0,18
Azufre (SO4)	0,019
Potasio (K2O)	0,22
Y más de 70 oligoelementos.	

PRESENTACIÓN: Molida, color beige.

GRANULOMETRÍA: Es según requerimiento del cliente
Malla # 100 Malla # 600
Malla # 200 Tambien en PELLETS
Malla # 400



Beneficios

- ° Excelente para el desarrollo de cultivos sustentables ya que aporta varios minerales en especial fósforo.
- ° Acorta los ciclos de cultivo adelantando la maduración de los frutos.
- ° Neutraliza suelos ácidos.
- ° Remineraliza el suelo.
- ° Mejora la producción dando mayor rentabilidad por cosecha.
- ° 100 % Natural
- ° Recupera y preserva la fertilidad del Suelo

Ulexita

Nutribor 32

Nuestro fertilizante Nutribor 32 aporta BORO además de Silicio y Magnesio, Nutribor 32 se caracteriza por la lenta liberación de sus componentes, soluciona la carencia de boro en el suelo, es un producto adecuado para la agricultura orgánica (fuente de boro a partir de ulexita).

Beneficios

- Es un fertilizante que principalmente aporta BORO adicionalmente también contiene Silicio y Magnesio y otros.
- Fertilizante de lenta liberación, soluciona carencia de boro en el suelo.
- Es un fertilizante adecuado para la agricultura orgánica (fuente de boro a partir de ulexita).

PRESENTACIÓN

Molida micronizada de color blanco.

GRANULOMETRÍA: Según requerimiento del cliente desde malla# 70 hasta malla # 400, también en pellet.



COMPONENTE	%
Oxido de Boro (B ₂ O ₃)	30-35
Boro (B)	10-12.5
Calcio (CaO)	10-15
Magnesio (MgO)	0.88
Sodio (Na ₂ O)	10-13
Hierro (Fe ₂ O ₃)	0.16
Silicio (SiO ₂)	2.62
Azufre (SO ₄)	2.97

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación:	Polvo fino
Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Densidad:	0.8
PH:	7-8





Turba de los Andes

El componente principal es la turba negra natural extraído de las turberas de tierras altas que tiene una alta concentración de carbono con buena presencia de boro, calcio, nitrógeno y potasio potenciada y enriquecida con una formulación propia de la empresa MAIDABOL S.R.L. aporta fósforo hierro zinc magnesio y otros nutrientes que hacen de nuestro producto el mejor sustrato del mercado.

CARACTERÍSTICAS

“TURBA DE LOS ANDES” es un material orgánico (sustrato) de apariencia esponjosa y ligera en la que aún se aprecian los componentes vegetales que la originaron.

Es un sustrato compuesto por Turba de origen Andino de tierras altas enriquecido con nutrientes y minerales.



TURBA DE LOS ANDES es un material orgánico por descomposición anaeróbica de elevada capacidad de intercambio Catiónico, constituido por elementos procedentes de la descomposición vegetales durante miles de años.

Identificación		Turba
PH	(1:5)	2.6
C.E. Milimhos / cm	(1:5)	1.013
Cationes	Potasio %	0.28
	Boro %	1.28
Equiv. Neutralización (1) (CO3Ca) %	Fósforo Total	0.1
	Materia Orgánica %	34.05
	Carbono Orgánico %	17.92
	Nitrógeno Total	1.092
Relación C/N		16.4
Identificación		Turba
Cationes me/lit (extracto)	Ca++	2.5
	Mg++	2.5
	Na++	0.65

Turba Mix

TURBA MIX es un material que está compuesto de musgo de turba oligotrófica Sphagnum, roca fosfórica y diatomea, este último amortigua el peso en la retención agua, fertilizantes y otros productos, su tamaño y forma homogeniza el crecimiento de las plantas. Es ideal como sustrato sustituto y acondicionador de suelos, especialmente para plantas sensibles a las sales. De granulometría media. Contiene un agente humectante manteniendo una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego. Mejora el drenaje debido a la adición de diatomea. Además, reduce la formación de sales y es retardante del calentamiento radicular.

APLICACIONES: Orientado hacia hortalizas y ornamentales con sensibilidad a las sales.

GRANULOMETRÍA: Es aproximadamente de 0 – 20 mm.

Turba Mix como sustrato debe aplicarse sobre terreno limpio. La cantidad de agua que se agrega es de 17 - 20L por cada 25 kg de sustrato, siendo el riego de manera gradual o pulverizado. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación.



Beneficios

- **Contiene un agente humectante, manteniendo una estructura estable a largo plazo (antes y después del riego), durante el crecimiento completo.**
- **Óptima capacidad de retención de agua y drenaje.**
- **Es retardante del calentamiento radicular.**
- **Reduce la formación de sales.**
- **De granulometría media.**

NUTRIMAGNUM

DOLOMITA

Nutrimagnum dolomita es un producto natural, extraída de minas y canteras como "Dolomita", compuesto por Carbonato de Calcio y Magnesio, esta dolomita es procesada (molida) en nuestra planta convirtiendola en polvo micronizado para una mejor aplicación en los cultivos.

COMPONENTE	%
Calcio (Ca)	10,69 %
Oxido de Calcio (CaO)	26,72 %
Magnesio (Mg)	3,83 %
Oxido de Magnesio (MgO)	9,95 %
Carbonato de Magnesio (MgCO ₃)	13,35 %
Equivalencia de Neutralización	94,00 %
Humedad (H ₂ O)	30.08 %

GRANULOMETRÍA:

Es según requerimiento del cliente desde malla# 70 hasta malla # 600.



Beneficios

- Baja la acidez de la tierra y provee nutrientes.
- Mejora el cultivo y agranda los frutos.
- Estimula el desarrollo de las raíces y hojas.
- Reduce la actividad de las sustancias tóxicas del suelo.
- Proporciona calcio (Ca) y Magnesio (Mg) esenciales para el crecimiento de los cultivos.
- Disminuye iones H⁺.
- Ideal para toda clase de cultivos orgánicos con necesidad de nitrógeno.
- Estimula la actividad de los microorganismos benéficos del suelo.

RECOMENDACIÓN DE USO

La aplicación puede realizarse con las manos, con pala o con máquina. NUTRIMAGNUM debe ser distribuida uniformemente sobre el suelo y luego incorporada al mismo, se aconseja aplicar la primera mitad antes de la arada y la segunda mitad después del mismo.



ÁCIDOS HÚMICOS Y FULVICOS

Los ácidos húmicos de MAIDABOL S.R.L., tienen alta capacidad de intercambio catiónico, lo que mejora la disponibilidad de nutrientes esenciales que contiene el suelo. Suministra nutrientes esenciales (N, P, S) para las plantas mediante procesos de mineralización de la materia orgánica, alimentando a los microorganismos del suelo encargados de procesar los nutrientes que las plantas absorben posteriormente con mayor facilidad, también facilitan la absorción del fósforo en las plantas; ya que en el suelo, el fósforo es poco soluble). Logra una absorción eficiente y sostenible por parte del cultivo proporcionando carbono a los microorganismos del suelo, hecho que permite incrementar la población microbiana y su actividad enzimática dando lugar a una mayor cantidad de nutrientes asimilables para las plantas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

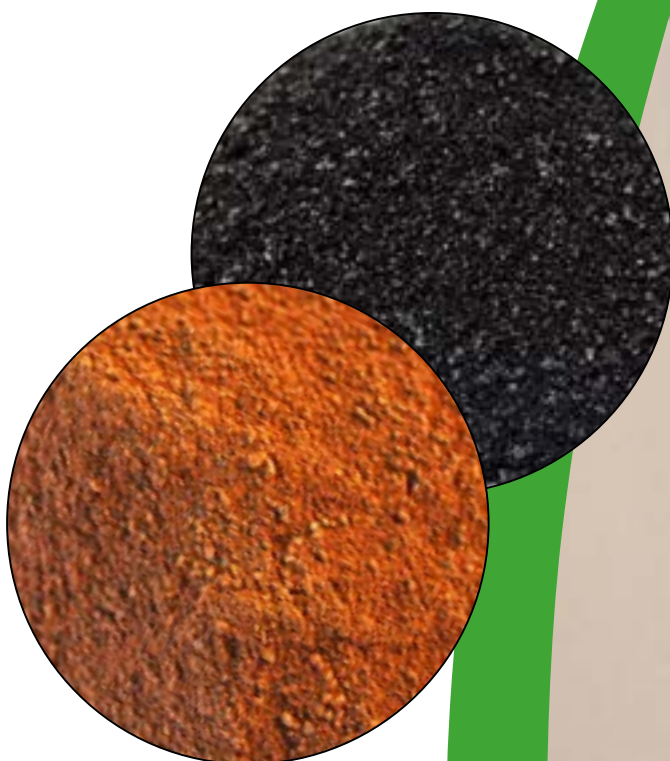
- Cultivos extensivos
- Hortalizas
- Frutales, Viñas
- Cultivos en sustratos
- Hidroponía
- Céspedes y paisajismo
- Tratamiento de semillas

ELEMENTOS	Ácidos Húmicos %	Ácidos Fulvicos %
C	53,8-58,7	40,7-50,6
O	32,8-38,3	39,7-49,8
H	3,2-6,2	3,8-7,0
N	0,8-4,3	0,9-3,3
S	0,1-1,5	0,1-3,6
P	0,1-1	0,1-1

<p>Suelo 8 – 10 kg/ha divididos en diversas dosis (1 – 2 kg/ha) durante el ciclo de cultivo.</p>	<p>Foliar 15 – 25 g/100 L de agua cada dos semanas durante el ciclo de cultivo.</p>	<p>Sustratos 0,1 – 0,5 kg/m³.</p>
<p>Hidroponía 10 – 20 g/1000 L de solución nutritiva durante el ciclo de cultivo.</p>	<p>Tratamiento de semillas 0,1 % o 100 g/100 kg como cubrimiento de semillas (según peso de 1000 granos).</p>	

Beneficios

- Aporta nitrógeno y potasio al cultivo y reduce la lixiviación del nitrato.
- Mejora la eficiencia de uso de nutrientes
- Fortalece la etapa temprana de desarrollo del cultivo, obteniendo un máximo rendimiento del cultivo.
- Aumenta la tolerancia de la planta al estrés abiótico (sequía, salinidad, altas y bajas temperaturas)
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico.
- Favorece un desarrollo radicular denso y profundo



Laboratorio

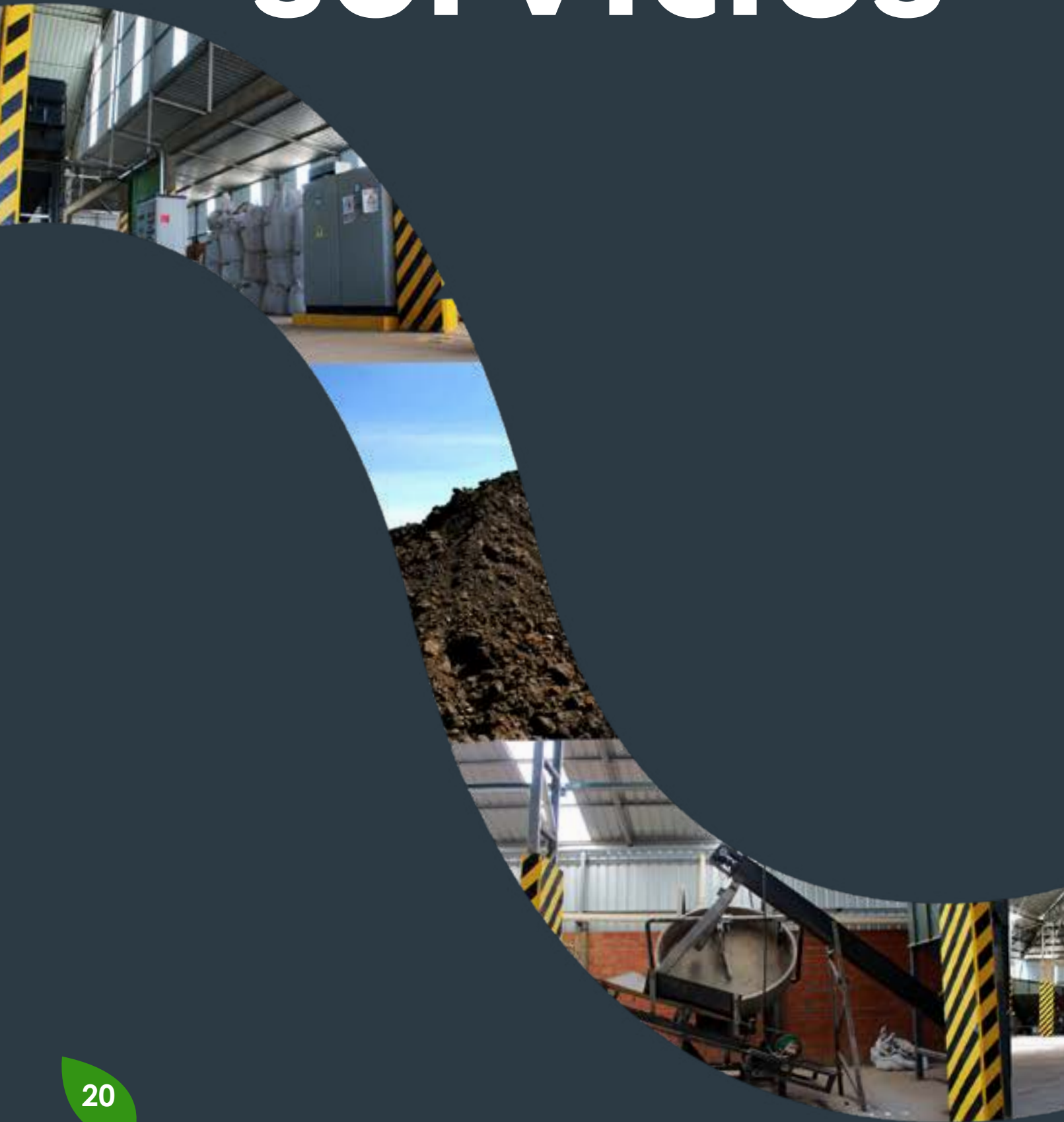
La empresa cuenta con personal capacitado, además realizamos un control de calidad de cada uno de nuestros productos dentro del laboratorio.



Mezclamos las dosificaciones de formulaciones específicas para los requerimientos del cliente, según análisis de suelo



servicios



Provisión Materia Prima

MAIDABOL S.R.L. Realiza formulaciones específicas para cubrir los requerimientos de cada cliente; ya que tiene la capacidad instalada para desarrollar o producir formulaciones a pedido del cliente.



provisión materia prima

Provisión de
Materia Prima
también de

Diatomea

Roca Fosfórica

Ulexita

Turba

Dolomita

Yeso Agrícola



Presentaciones:





MAIDABOL S.R.L.

MINERALES AGROINDUSTRIALES BOLIVIA

 **FACEBOOK**



**CONTACTANOS MAIDABOL
ESTÁ PARA SERVIRTE**

**67432886-63905740
63905746**

**Producido y distribuido por MAIDABOLS S.R.L.
Planta: Parque industrial Santivañez,
Esquina Av. XII.
Cochabamba - Bolivia**