

AGRO BIOS



UNA EMPRESA COMPROMETIDA CON EL MEDIO AMBIENTE Y SUSTECNOLOGIAS SUSTENITABLES PARA FORTALECER NUESTRA TIERRA Y CULTIVOS.

# QUIENES SOMOS

**DESARROLLADO POR:** 



### **EL PROBLEMA**

Cada año los agricultores consumen, fertilizantes sintéticos la cual son fabricados con químicos potentes y nocivos para el cuerpo, además se usan demasiadas cantidades de agua para estabilizar los químicos.



Cambio climático



Escasez de agua



Impacto industrial





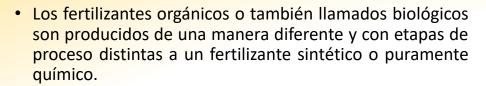
Generar un proceso y un ciclo sostenible entre la ciudad y el campo reutilizando los desechos para fabricar fertilizante ecológico.





El proceso ecológico de preparación de nuestro fertilizante, se basa en un ciclo regenerativo a partir de desechos orgánicos que se emiten en la ciudad.

ESTE PROCESO ES MAS CONOCIDO COMO AGRICULTURA AUTO SOSTENIBLE.



- Los fertilizantes biológicos lo que los caracteriza es su producción de microorganismos y bacterias dentro de su preparado liquido, se generan de manera anaeróbica dependiendo el tipo que se desee y bacteria que se desee.
- Los fertilizantes biológicos se producen y crean a partir de desechos orgánicos como ser cascaras de verduras, frutas o cereales, también a partir de desechos orgánicos de animales mas propiamente sus estiércoles.
- Los procesos de fabricación de estos tipo de fertilizantes son menos invasivos, dañinos y destructivos además que no requiere grandes cantidades de agua como los fertilizantes sintéticos.





El futuro de nuestros alimentos, es saludable

## BIOL







Fertilizante foliar, totalmente ecológico BIOL, PRODUCTO PRODUCIDO EN BOLIVIA.



Nuestro fertilizante, esta desarrollado bajo un estudio minucioso para realizar efectos de restauración de las plantas que se encuentran en estados críticos de muerte o marchitamiento, también para plantas totalmente sanas estimula y aporta mayor vigorosidad en la planta. Dentro de nuestras materias primas para su elaboración se encuentran:



PARTE FRONTAL

- Cascaras de huevo.
- Carbón.
- Estiércol de vaca
- Estiércol de gallina
- Cascara de papas.
- Otros.





Aporte Nutritivo en planta	%MS			
NITROGENO (N)	0,02			
FOSFORO (P)	27.7			
SODIO (NA)	0,08			
POTASIO (K)	0,15			
CALCIO (CA)	5,47			
MAGNESIO (MG)	0,01			
AZUFRE (S)	74,00			
APORTE QUIMICO PPM MS				
MANGANESO (Mn)	1			
BORO (B)	9			
ZINC (ZN)	1			
PROTECTOR	0,013			
PROTEINAS	0,017			



Nuestro producto, tiene altos porcentajes en fosforo, boro y azufre esto nos proporciona una mejora sustancial en el desarrollo de raíces mejora en deshidratación y desarrollo de semilla flora y fruta.



El modo de aplicación lo vemos en la siguiente ficha técnica.

TIPO DE CULTIVO	HECTAREAS	CANTIDAD LTS	SECUENCIA
Cultivos tradicionales	1	2 - 3	cada 7 a 10 días
Hortalizas	1	1,5 - 2	Cada 7 días
Arboles frutales	0,5	3 – 3,5	Cada 10 días

La técnica de aplicación puede variar en proporción y forma de la necesidad del cultivo y el ph del suelo, en base a nuestros ensayos recomendamos estas cantidades.





#### BIOL

- Es totalmente ecológico amigable con el medio ambiente.
  - No tiene químicos ni conservantes industriales.
  - Mayor rendimiento y eficiencia gracias a los desechos orgánicos.
  - Recursos hídricos captados del cielo por lluvias.
  - Envase totalmente reciclado y reciclable.
  - Proceso autosustentable.
  - Bajos costes de producción
  - Restauración de suelo a mediano plazo
  - Organismos biológicos y efectos físico químicos en las plantas

#### **SINTETICO**

- Generan un impacto ambiental significativo.
- Portan químicos y conservantes industriales cancerígenos.
- Mayor costo de producción.
- Alto consumo de agua que afectan a la población debido a que una parte es consumida por este sector generando escases.
- No están dentro de una cadena de sustentabilidad.
- Proceso industrial destructivo para el planeta.



#### CONTACTANOS

Ing. Jordan Quiroga jordanjqf@gmail.com Telf. 75577339 Daniela Ortega M ortegamorodaniela@gmail.com Telf. 68756006