

	<p>FICHA TECNICA MORGAN</p>	<p>INS-FTC-003 VERSION:1 PAG: 1 DE 4</p>
---	---------------------------------	--

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL

DESCRIPCIÓN.

Fertilizante orgánico mineral del suelo que contiene una alta concentración de elementos secundarios (Azufre) y menores (Cobre, Boro y Zinc), para corregir las deficiencias de estos elementos en todo tipo de cultivos de explotación agrícola. Tiene alta concentración de Sílice coloidal. Está enriquecido con materia orgánica la cual promueve la mayor asimilación de nutrientes en la planta.

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPOSICION GARANTIZADA

Azufre total total (N).....	10.0%
Boro (B).....	2.0%
Cobre (Cu).....	2.0%
Silicio (SiO2).....	13.0%
Zinc (Zn).....	15.0%

Materias primas:

Sulfato de Cobre, sulfato de Zinc, Borax, Compost y harina de cascarilla de arroz
Microorganismos eficientes (EM), involucrados están:

Azospirillum brasilense
Azotobacter chroococcum
Lactobacillus acidophilus
Saccharomyces cerevisiae
Trichoderma harzianum
Glomus sp

Dentro de los MICROORGANISMOS EFICIENTES (EM), inoculados están:

Azospirillum brasilense
Azotobacter chroococcu

	<p>FICHA TECNICA</p> <p>MORGAN</p>	<p>INS-FTC-003</p> <p>VERSION:1</p> <p>PAG: 2 DE 4</p>
---	------------------------------------	--

Lactobacillus acidophilus
Saccharomyces cerevisiae
Trichoderma harzianum
Glomus sp

3. PROPIEDADES

Sensoriales:

Color: Gris
Olor: Característico

Fisicoquímicas:

Apariencia física.....	Sólido Granulado
Granulometría.....	0.2-0.3 centímetros
Carbono orgánico oxidable.....	5.0%
Cenizas.....	54.3%
Humedad máxima.....	10.0%
PH.....	4.2
Densidad.....	0.93 g/ cm ³

PARA LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO, CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELOS.

4. USOS Y APLICACIONES

Se usa en los planes de fertilización de los cultivos en mezcla con los abonos químicos para crear un sinergismo, aumentando la asimilación de estos por las plantas.

Se aplica al voleo esparcido sobre la superficie de los cultivos o con máquinas abonadoras en surcos.

Cultivos transitorios (Arroz-Sorgo-Maiz-Aldogon-Papa)

Suelos con muy bajo contenido de elementos menores de 30 Kg/ha.

Suelos con bajo contenido de elementos menores 20 Kg/ha.

	<p>FICHA TECNICA MORGAN</p>	<p>INS-FTC-003 VERSION:1 PAG: 3 DE 4</p>
---	---------------------------------	--

Suelos con medio contenido de elementos menores 10Kg/ha.

Aplicar en 1ra y 2da abonada en mezcla con elementos mayores.

CULTIVOS PERMANENTES (CAFÉ, FRUTALES, PLATANO)

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a. En establecimiento | 10 a 25 grs / Planta. |
| b. En Crecimiento | 25 a 50 grs / Planta. |
| c. En Producción | 50 a 100 grs / planta. |

En mezcla con fertilizantes de elementos mayores puede ser aplicado en corona o en banda.

Hortalizas

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| a. Semillero | 25-35 grs /metro cuadrado |
| b. Trasplante | 5-10 grs / planta |
| c. Cultivo establecido | 10 – 20 kg / ha |

En mezcla con fertilizantes de elementos mayores.

Estas recomendaciones son de carácter general basadas en pruebas de campo, por lo cual para dosis diferentes, se sugiere contar con el concepto de un Ingeniero Agrónomo.

5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

El producto se debe transportar en camiones cubiertos para protegerlo de la humedad, sol, lluvia y contaminación con otros productos.

Debe conservarse en un lugar fresco y seco, alejado de los rayos del sol, a temperaturas entre 10 y 35 grados centígrados. En estas condiciones y hasta la apertura del saco mantiene sus propiedades y características sin alterarse. No debe almacenarse junto a productos comestibles.

6. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Contacto con los ojos: Puede causar irritación por roce.

	FICHA TECNICA MORGAN	INS-FTC-003 VERSION:1 PAG: 4 DE 4
---	-------------------------	---

Inhalación: Las partículas inertes inhaladas pueden causar reacción alérgica en individuos susceptibles.

Ingestión: Puede causar náuseas y diarrea.

Contacto con la piel: Puede causar dermatitis alérgica de contacto en individuos susceptibles.