



## Ficha Informativa - Biorganic

## ÓRGANO MINERAL

Aporta elementos orgánicos y biológicos necesarios para crear un sustrato totalmente natural, enriquecido con varios géneros de hongos micorrizógenos "MVA" nativos que colonizan el sistema radicular, transfiriendo todos sus beneficios.

Equilibra y mejora la asimilación nutricional al incrementar la C.I.C por su formación "complejo húmico-fúlvico" y "complejos fosfo húmicos activados" que activan la nutrición al desbloquear formas insolubles y transformar en sustancias asimilables para la planta.

### TIPO DE APLICACIÓN



Siembra - Trasplante

Contiene un consorcio de microorganismos que desplazan a los patógenos existentes en el suelo evitando posibles ataques de hongos y bacterias que pudiesen alterar el rendimiento y sanidad del vegetal.



Favorece la multiplicación y repoblación de microorganismos en la rizósfera siendo estos muy importantes en los balances nutricionales ya que ayudan de manera importante a la fijación de elementos como nitrógeno atmosférico y desdoblamiento de fósforo y otros, poniendo en forma disponible para el vegetal.

Favorece la estructuración del suelo al agregar las partículas y permitir una mejor circulación del aire y retención de humedad.

Actúa como elemento buferizante para la toma de nutrientes por la planta a pesar del pH ácido o alcalino que contenga el suelo.

### DESCRIPCIÓN

Bio-abono en estado sólido fino mejorador de suelos, con un alto contenido de Materia Orgánica altamente humificada, complejo de Microorganismos Benéficos, Bacterias Acido lácticas, Bacterias Fototróficas, Levaduras, Micorrizas Vesícula Arbusculares (MVA), Bacterias fijadoras de Nitrógeno, Solubilizadores de Fósforo, y agentes desplazantes de patógenos e insectos de suelo que pueden afectar a los cultivos agrícolas como *Trichoderma spp*, *Paecilomyces spp* y *Beauveria spp*.

Propicia el medio adecuado natural para el anclaje, crecimiento y multiplicación radicular, protección del cultivo, enriquecimiento biológico de la rizósfera y por ende estimula el desarrollo vigoroso de las plantas que están apoyadas por la presencia de las sustancias mencionadas que se encargan del desdoblamiento y

ANÁLISIS GARANTIZADO	%p/p
Materia Orgánica	23,00
Carbono Orgánico	13,50

quelación de los minerales favoreciendo la nutrición en cualquier condición de tipo de suelo, pH y zona de cultivo.

### COMPATIBILIDAD

Fertilizantes Orgánicos	Bio Plaguicidas	Acidos Fúlvicos - Húmicos
-------------------------	-----------------	---------------------------

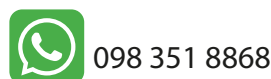
**Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, en base a experiencias técnicas de campo.**



CULTIVO	DOSIS / TANQUE	RECOMENDACIONES
Viveros	10 - 15 % Proporción	Se puede utilizar como complemento del sustrato utilizado del 10 al 15% de la proporción. O a su vez colocar 5 gramos por semilla o plántula.
Rosas (patrones)	20 g. / Planta	Al fondo y paredes del surco
Rosa (cultivo establecido)	40 g. / Planta	Descalzar y aplicar directamente al sistema radicular.
Clavel, Gypsophyla, Flores de Verano, Flores Tropicales	20 g. / Planta	Colocar BIORGANIC junto al sistema radicular, para que los hongos MVA y EM colonicen rápidamente las raíces.
Papa, Tomate, Pimiento, Lechuga, Cebolla, Col, Coliflor, Brócoli, Habas, Fréjol, Ajo, Zanahoria, Malanga, Aji, Melón, Sandía, Fresa	40 - 60 kg / Ha	Utilizar al momento de la siembra, colocando al fondo del surco o en cada hueco donde irá cada plántula, bajo la semilla o en contacto con el tubérculo, rizomas, etc.
Aguacate, Mango, Durazno, Manzano, Cítricos, Guanábana, Papaya, Chirimoya.	100 - 200 g	Aplicar al momento de la siembra junto al pan de tierra en el hoyo. No aplicar junto al fertilizante o fungicidas químicos.
Naranjilla, Maracuyá, Granadilla, Cacao, Tomate de Árbol, Babaco, Mora	80 -100 g / Planta	El 50% de la dosis aplicar al contorno del pan de tierra al momento de la siembra y el resto al fondo y paredes del hoyo. En cultivos establecidos abrir una pequeña zanja al nivel del sistema radicular y adicionar de 100-150 gramos/planta.
Banano y Plátano	100 - 120 g / Planta	Realizar la aplicación al momento de la siembra, colocando el 50% al fondo y el resto al contorno de la cepa o planta.
		En cultivo establecido se debe realizar 3 hoyos pequeños (espeque) en frente del hijo seleccionado cuando tenga una altura de 0,80 m.
Palma Africana Vivero	5 -10 % Proporción	Usar Biorganic en mezcla con el sustrato utilizado para llenado de fundas para vivero. En viveros establecidos espequear junto a la plántula y colocar 40g por planta.
Palma Africana Cultivo Establecido	1,5 kg / Planta	Aplicar Biorganic en forma espequeada al contorno de la planta a 0,50m del estipe en 5 puntos de 100g.
Ryegrass, Alfalfa, Trébol, Avena, Vicia y mezclas entre ellos.	40 kg/Ha	Mezclar con la semilla y realizar la siembra de la semilla.

**Tanque= 200 L Agua**

Contáctenos en:



**BIOAMECSA**  
Bioquímicos de América S.A.