



**BIO MMB CR**

R&A S.A.

## **Ficha Técnica: Forti 4/27**

Fabricado por: Ing. José Francisco Rojas V.

**Fórmula química:** 4 - 27 - 0

### **Macronutrientes primarios**

### **Masa / Volumen**

Nitrógeno total:	4 % N T
Fósforo total y disponible	27 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Potasio disponible:	0 % K <sub>2</sub> O
Extracto húmico:	3% EH
Acondicionadores y diluyentes:	66 %

### **Propiedades físicas y químicas. 6.10.8**

Estado físico: Líquido

Peso específico: 1.26 g/ml

pH: 2.0

Corrosividad: Tener cuidado con superficies pintadas

Conductividad eléctrica: 6 mS/cm

### **Métodos de Análisis Químicos, 6.10.9**

Los métodos de análisis químicos utilizados fueron los siguientes:

- CIA (Centro de Investigaciones Agronómicas) utilizan un sistema de gestión de calidad establecido según la norma ISO/IEC 17025:2005.
- Muestras enviadas a CICA (Centro de Investigación en Contaminación Ambiental) para realizar análisis de metales pesados utilizan método SMWW3125B

### **Proceso de elaboración de enmienda, 6.10.10**

El proceso de elaboración es por medio de la fermentación anaeróbica y aeróbica de cada una de las diferentes materias utilizadas.

## Datos sobre la aplicación y manejo de la enmienda, 6.10.11

Para lograr obtener los mejores resultados con el producto Forti 4/27, debe seguir los siguientes procedimientos:

- **Ámbito de aplicación:** Se puede utilizar perfectamente en los siguientes cultivos: Melón (*Cucumis melo*), Tomate (*Lycopersicum esculentum*), Chile (*Capsicum annum*), Cebolla (*Allium cepa*), Banano y Plátano (*Mussa spp*), Café (*Coffea arabica*), Piña (*Ananas comusus*), Arroz (*Oriza sativa*), Chayote (*Sechium edule*), Naranja (*Citrus sinensis*), Papa (*Solanun tuberosum*), Mango (*Mangifera indica*), Tiquisque (*Xanthosoma sagitifolium*), Yuca (*Manihot esculenta*), Helecho (*Ruhumora adientiformes*), Ayote (*Cucurbita máxima*), Crisantemo (*Chisantethemun morifolium*), Lechuga (*Lactuca sativa*), Clavel (*Danthus*) y Croton (*Codiaeun*).
- **Dosis, número y frecuencia de aplicación:** Para obtener excelentes beneficios del Forti 4/27 se deben seguir las indicaciones. Cualquier duda consultar al soporte técnico.
  - La dosis de referencia es 1 A 3 lt por 200 lt agua.

	Tipo	Dosis	Observaciones
Forti 4/27	Suelo	3 a 10 lt/ha 1 a 3 lt / 200 lt	Aplicación 1 y 2 c/ 8 días, repite c/15 o 30 días
	Foliar	NO	Únicamente se aplica al suelo

- **Instrucciones de uso:** Forti 4/27 es una enmienda natural, indicada para revitalizar el sistema radical y optimizar la absorción de nutrientes logrando un mejor desarrollo y rendimiento de los cultivos. Además, se logra que los cultivos enfrenten mejor las etapas críticas y medios adversos.
- **Métodos de aplicación:** Al suelo en fertirriego o *drench*.
- **Fitotoxicidad:** No se han registrado casos de fito toxicidad.
- **Compatibilidad:** Es compatible con la mayoría de los agroquímicos, tener precaución con enmiendas.
- **Manejo de Sobrantes:** Los sobrantes se depositan en un recipiente, dichos residuos se toman como agua para futura aplicación.
- **Equipo de protección personal:** Utilice el equipo de seguridad básico (mascarilla, anteojos, quimono, guantes de nitrilo), no coma ni fume durante la preparación y aplicación del producto.
- **Limpieza de equipo de aplicación:** No debe contaminarse los ríos y fuentes de agua, al limpiar el equipo de aplicación.
- **Condiciones de almacenamiento:** Almacene y transporte este producto alejado de productos químicos. Almacene en un lugar fresco y lejos de los rayos solares (lugar oscuro).
- **Efectos al ambiente:** Producto elaborado por técnica de fermentación anaeróbica y aeróbica, no contamina el medio ambiente. Aun así, no debe contaminarse los ríos y fuentes de agua.
- **Tipo de envase:** Botellas con capacidad de 0,1, 0,5 y 1 litro, galón de 5 litros, pichinga de 20 litros, estañones de 200 litros. Material del envase: plástico polietileno de alta densidad (HDPE).

## Información de contacto

Ing. José Francisco Rojas Villalobos, MBA

Teléfono: +506 8820 - 7621

E-mail: [info@biommbcr.com](mailto:info@biommbcr.com)

[www.biommbcr.com](http://www.biommbcr.com)



BIOMMBCR



**BIO MMB CR**

R&A S.A.