

- **Ojen L., E.**

Aplicaciones de enmiendas para el control de fitonemátodos en viveros de café. Tesis de Ingeniería Agronómica Mención: Sanidad Vegetal. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias. Santo Domingo, Rep. Dom. 1986. pp. 52

Asesores: Ing. agr. Graciela Godoy, Ing. agr. Miguel Martínez e Ing. agr. Luis Belliard

Resumen:

El estudio consistió en la aplicación de enmiendas de alto contenido en nitrógeno y escaso índice C/N, como son Pulpa de café y gallinaza a los niveles de 4% y 6%, o bien la incorporación de estiércol y *Melia azedarach* resultaron efectivas en todos sus niveles en la disminución de las nodulaciones. Se recomienda incorporar al suelo enmiendas a base de Biorgan® y Pulpa de café en todos sus niveles para controlar las poblaciones de *Meloidogyne* spp. También, utilizar enmiendas como Pulpas de café, Biorgan® y Gallinaza con altos niveles de N-P-K, favorecer el desarrollo de cafetos a los niveles señalados en este ensayo. El uso de material orgánico con altos niveles de nitrógeno no es una alternativa factible de emplearse en viveros de café, para el control de fitonemátodos, por su abundancia y bajo costo. En el desarrollo del ensayo se pudo apreciar por medio a los parámetros evaluados, el efecto de fertilizantes que poseen estas enmiendas de suelo y la respuesta positiva que manifiestan las plantas en la etapa de vivero. Finalmente, si aprovechamos estas propiedades que nos ofrecen estos materiales, sumados a su fácil adquisición y bajo costo estaríamos en capacidad de producir más y mejores plantas de café a nivel de vivero.

Palabras claves: *Coffea* spp., *Meloidogyne* spp., enmiendas, Biorgan®, pulpa de café, gallinaza, estiércol, *Melia azedarach*.