



Laboratorios Soil Foodweb de México, SA de CV

Carr. Culiacán El Dorado 3016 sur
Culiacán Sinaloa, 80300
Tel y fax: (667) 760-6038
soilfoodwebmexico@myway.com

Descripción de Análisis

Bacterias Totales: (BT)

La biomasa bacteriana óptima varía en los suelos de acuerdo al tipo de cultivo, clima y estación; si se encuentran fuera de los rangos, será necesario un inóculo o alimentos para bacterias.

Hongos Totales: (HT)

Al igual que las bacterias, los rangos óptimos varían de acuerdo al tipo de cultivo, clima y estación del año y requerirán de alguna enmienda si se encuentran fuera de los rangos.

Bacterias Activas: (BA)

Sólo un porcentaje de las bacterias que se encuentran metabolizando nutrientes benefician directamente a las plantas; si este porcentaje es muy bajo, pueden ser requeridos alimentos para despertar la población inactiva.

Hongos Activos: (HA)

Al igual que las bacterias, sólo los hongos que se encuentran metabolizando compuestos orgánicos están directamente nutriendo a la planta; de manera que será necesario alimentarlos si este porcentaje es muy bajo.

Protozoarios: (Prot)

Estos organismos unicelulares se alimentan de bacterias y excretan nitrógeno en forma de amonio disponible para la planta, de manera que son esenciales para un desarrollo saludable. Los Ciliados, un grupo morfológico, prefieren alimentarse de bacterias anaeróbicas, de manera que un alto número de ciliados puede indicar condiciones anaeróbicas que necesitaran ser atendidas.

Nematodos: (Nema)

Un grupo muy amplio de gusanos pequeños, que pueden encontrarse en todos lados. De las especies que viven en los suelos algunos causan daños significantes a cultivos agrícolas, algunos consumen a otros nematodos y la mayoría se alimenta de bacterias y hongos, ciclando nitrógeno en forma disponible para la planta. Contamos el número de nematodos presentes en un peso determinado de suelo y los identificamos hasta género y función.