

NITRÓGENO MINERALIZADO EN ANAEROBIOSIS EN AGREGADOS COMO INDICADOR DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL SUELO

Camila RIVERO

El nitrógeno mineralizado en anaerobiosis (Nan) se relaciona con varias funciones y componentes del suelo. Se lo ha postulado como un potencial indicador de salud edáfica por su sencillez y sensibilidad. Se hipotetizó que, en suelos del Sudeste Bonaerense (SEB), el Nan puede ser usado como indicador de la estabilidad de los agregados (EA) y que el Nan en agregados tiene una relación más estrecha con la EA.. Se determinó Nan en el suelo bajo varios tratamientos de un ensayo de sistemas de cultivo (SC) de larga duración en el SEB. El Nan tanto en masa total como en macroagregados fue sensible para distinguir el efecto de los SC. El Nan en masa total se relacionó adecuadamente con la EA y el Nan en macroagregados no mejoró el ajuste de la relación.