

Asunto: Continuación de la resolución C. D. 809/10.

C. D. 809

Expte. 160.057/10

//..19

SUELOS Y SUSTRATOS II:

- **Coloides del suelo:** Nociones de floculación y peptización. Capacidad de intercambio catiónico y aniónico: Definición. Caracterización en los distintos materiales.
- **pH:** definición. Fuentes de acidez y de alcalinidad. pH y abastecimiento de Nutrientes. Métodos de determinación colorimétricas y potenciométricas. Poder Buffer.
- **Materia orgánica:** Influencia sobre las propiedades de los sistemas porosos. Procesos de humificación y mineralización. Los microorganismos del suelo. Enmiendas orgánicas. Compost. Humus artificial.
- **Nutrientes de origen mineral y orgánicos. Macro y micronutrientes:** formas presentes en el suelo, absorción por las plantas. Síntomas de deficiencias.
- **Análisis de suelos y sustratos y agua para riego:** toma de muestras. Interpretación de datos analíticos.
- **Fertilizantes:** Definición. Clasificación: simples, complejos, foliares. Técnicas de aplicación. Abonos orgánicos. Enmiendas y abonos orgánicos: tipos, formas de aplicación.
- **Desinfección y esterilización de medios de cultivo.**





Asunto: Continuación de la resolución C. D. 810/10.

C. D. 810
Expte. 160.058/10
//..22

SUELOS Y SUSTRATOS II:

- Coloides del suelo: Nociones de floculación y peptización. Capacidad de intercambio catiónico y aniónico: Definición. Caracterización en los distintos materiales.
- pH: definición. Fuentes de acidez y de alcalinidad. pH y abastecimiento de Nutrientes. Métodos de determinación colorimétricas y potenciométricas. Poder Buffer.
- Materia orgánica: Influencia sobre las propiedades de los sistemas porosos. Procesos de humificación y mineralización. Los microorganismos del suelo. Enmiendas orgánicas. Compost. Humus artificial.
- Nutrientes de origen mineral y orgánicos. Macro y micronutrientes: formas presentes en el suelo, absorción por las plantas. Síntomas de deficiencias.
- Análisis de suelos y sustratos y agua para riego: toma de muestras. Interpretación de datos analíticos.
- Fertilizantes: Definición. Clasificación: simples, complejos, foliares. Técnicas de aplicación. Abonos orgánicos. Enmiendas y abonos orgánicos: tipos, formas de aplicación.
- Desinfección y esterilización de medios de cultivo.