

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

**C. D. 809**

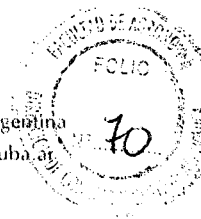
**Expte. 160.057/10**

**//..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.**