Asunto: Continuación de la resolución C. D. 808/10.

C. D. 808

Expte. 160.056/10

//..10

Materia: Suelos y Abonos II

Bolilla n°l: Propiedades y características químicas y bioquímicas del suelo:

> Nutrientes de origen mineral y orgánico. Macronutrientes. Micronutrientes. Formas presentes en el suelo. Formas de absorción por el vegetal. Dinámica en el suelo. Ciclo y balance.

Bolilla n°2: Métodos experimentales y de diagnostico de deficiencias

minerales y/o limitaciones del suelo:

Análisis de suelos. Toma de muestras. Caracterizaciones e interpretación de datos analíticos y morfológicos. Ensayos de inverná-

culo. Síntomas de deficiencias minerales. Ensayos a campo.

Ensayos con microparcelas.

Bolilla n°3: Técnicas correctivas y de manejo de suelos.

Sustratos. Uso de mezclas.

Abonos orgánicos. Distintos tipos.

Enmiendas.

Fertilizantes. Caracterización. Clasificación. Desinfección de suelos. Esterilización de suelos.

Bolilla n°4: Aqua del suelo:

Propiedades físicas del agua. Clasificación del agua del suelo.

Potencial agua. Movimientos del agua en el suelo.

Bolilla n°5: Riego:

> Propiedades externas e internas del suelo, para riego. Dotación. Frecuencia. Calidad del agua para riego. Sistemas de paliación del

agua de riego.

Bolilla n°6: Fundamentos de agroclimatologia:

Introducción. La Meteorología, su relación con los demás ciencias.

Bibliografías. Organizaciones meteorológicas y agrometeoro-

logicas.

Fuentes de información.

Conceptos de tiempo y clima. La Atmósfera composión y

estratificación.

Elementos y Factores de tiempo y clima.

Fenología definición. Observaciones fenológicas. Efectos de los

elementos del tiempo y clima sobre las plantas.



