



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

C. D. 810
Expte. 160.058/10
//..21

FISIOLOGIA VEGETAL:

1. Relación planta - agua: La absorción de agua. El potencial agua y sus componentes. Mecanismos de movimiento de agua. Movimiento del agua a través de la planta. Factores que lo afectan el movimiento del agua. Transpiración. El stress hídrico y el crecimiento.
2. Nutrición mineral: Esencialidad de los elementos, movilidad de los macro y micro nutrientes. El transporte de iones a nivel celular. Absorción radicular de nutrientes. Factores que afectan la absorción. Movimiento de los nutrientes dentro de la planta. Redistribución de nutrientes. Absorción. Deficiencias nutritivas.
3. Economía del carbono: fotosíntesis. Anabolismo y catabolismo. Intercambio neto de carbono. Factores que afectan la fotosíntesis neta.
4. Translocación de Fotosintatos: Partición de fotosintatos. Relación fuente - destino
5. Reguladores hormonales: Promotores. Inhibidores. Mecanismos de acción y utilización de productos sintéticos en el control del crecimiento.
6. Desarrollo vegetal: fotomorfogénesis: Fototropismo. Fotoperiodismo. Sistemas fotorreceptores. Floración. Vernalización. Senescencia (Foliar y floral): Abscisión. Germinación. Bases fisiológicas de la propagación agámica. Dominancia apical.

