



Newsletter

MARZO 2011

¿Qué es la Actividad salina?

El Actinómetro mide la salinidad del suelo o sustrato, tomando en consideración las propiedades más relevantes de los mismos, como son el nivel de humedad, la temperatura y la compactación. La salinidad se determina por la concentración total de sales disueltas. En aguas y/o suspensiones, estas sales están completamente libres y móviles y pueden medirse con un Conductímetro.

En suelos, turba o en otro medio de cultivo utilizado en agricultura las sales no están totalmente disueltas, y su movilidad depende principalmente de:

- la humedad del suelo.
- la compactación del suelo.
- la temperatura del suelo.



Estos factores determinan la cantidad de sales que pueden ser "activas" o disponibles para las plantas.

El **Actinómetro PNT3000** es un instrumento que equipado con un punzón de acero que permite la lectura rápida y directa de la actividad del suelo o

sustrato en gr/l de sales disponibles.

¿Qué es la Conductividad eléctrica?



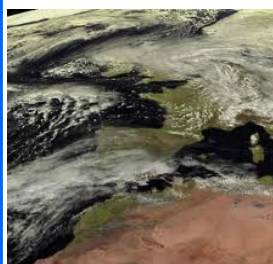
La conductividad (EC) es una medida eléctrica que cuantifica las sales solubles en una solución. Las unidades más utilizadas son: mmhos/cm o mS/cm.

Hay que tener presente que la Conductividad (EC) es la lectura de las sales totales pero no nos da una información acerca de la presencia o ausencia de un determinado nutriente. Para determinar nutrientes es necesario realizar una analítica .



Pronóstico meteorológico para estaciones iMetos

Nuestras estaciones iMetos permiten la contratación de un servicio de pronóstico climático local con valores horarios a 5 días. El pronóstico se hace con un modelo mesoescalar desarrollado por **Me-teoblue** en colaboración con la universidad de Basilea.



Este modelo permite el ajuste micro climático a la ubicación de la estación. Sus aplicaciones van desde la planificación de tareas, protección del cultivo, optimización del riego hasta la protección anti heladas. El servicio puede contratarse por meses, trimestres o anualmente. Para más información contacte con nosotros.



PROMOCIÓN

MICROSCOPIO USB

De 5 a 500 X aumentos para conexión en puerto USB y visión de las imágenes en pantalla de PC. Hasta 2M píxel (1600 X 1200). Opción toma de fotos y video



Software incluido. Ideal para la detección de insectos, hongos, etc.

Promoción válida hasta 30 Abril 2011

METOSTEP

C/ Navarra 3 08440 Cardedeu (Barcelona)

Tel.93 113 91 75 Fax.902 879 518

e-mail: info@metostep.com

Web: www.metostep.com

Si usted no esta interesado en recibir periódicamente nuestro boletín de información técnica. Por favor reenvíen este e-mail con asunto BAJA.