



LA ACTIVIDAD Y LA SALINIDAD DE UN SUELO O SUSTRATO: ACTIVÍMETRO

El activímetro PNT 3000 mide las sales solubles (iones) directamente del suelo o sustrato.

Desde el momento que los nutrientes están disponibles para las plantas en forma de sales iónicas, el activímetro PNT 3000 mide su concentración.

En el suelo o turba o en otro medio de cultivo en horticultura, las sales no están totalmente disueltas, y su movilidad depende de:

- La humedad del suelo
- La compactación del suelo
- La temperatura del suelo

Estos factores determinan la cantidad de sales que pueden ser activas y disponibles para las plantas. Los nutrientes de las plantas, como por ejemplo el nitrato o el potasio, son sales iónicas, la medición de las sales iónicas activas da una información inmediata sobre el estado nutricional de la planta.

Como se utiliza?

Insertando el electrodo metálico directamente en el suelo o sustrato y apretando el botón de lectura obtenemos los valores de salinidad (actividad) en gr/l. La media se realiza directamente en el cultivo sin necesidad de preparar o tomar muestras. Para obtener lecturas fiables y representativas, se aconseja hacer las mediciones un par de horas después del riego y en las zonas donde las raíces son más abundantes.



Newsletter

MAYO 2009



Valores que se obtienen y como se interpretan?

Los resultados pueden variar en función de las características del suelo o sustrato, agua de riego y el abonado.

Valores bajos: de 0 a 0.3 gr/l

Valores medios de 0.3 a 0.5 gr/l

Valores altos de 0,5 gr/l a 0,8 gr/l

Valores con riesgo de toxicidad > 0,9 gr/l

Es importante recordar que estos valores muestran la actividad, no la cantidad de sales en el suelo.

El PNT 3000 se suministra con una lista de valores de referencia (óptimos) para un gran número de especies.

ESTACIÓN I METOS EN FEDERACIÓ SELMAR EN SANTA SUSSANNA



Foto: Manu Martínez instalando la estación junto con los dos técnicos de Selmar: Montse Martí y Jordi Ariñó.

EN PROMOCIÓN

VALIDA HASTA EL 31 de Mayo 2009

7 % DESCUENTO
KIT de medición
pHmetro y Conductímetro
3000



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 está interesado en recibir periódicamente nuestro boletín de información técnica. Por favor reenvíen este e-mail con asunto BAJA.

