



### La actividad o salinidad de un suelo o sustrato

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 gr/l.

En el suelo, en la turba o en otro medio de cultivo, las sales no están totalmente disueltas, su movilidad depende de la **humedad, compactación y 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, etc. son sales iónicas. La medición de las sales iónicas activas da una información inmediata sobre el estado nutricional de la planta.

### Como se utiliza?



Se inserta el electrodo metálico directamente en el suelo o sustrato y apretando el botón de lectura obtendremos los valores de salinidad (actividad) en gr/l.

La media se realiza directamente en el cultivo. 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

DICIEMBRE 2010

### 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 salina, 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 cultivos.

### Felices Fiestas



Todo el equipo de **Metostep** les desea unas **Felices Fiestas** y un **Buen año 2011**.



**EN PROMOCIÓN**

### FLOW CONTROL 3000

*Monitoreo en continuo de pH, conductividad y temperatura para líneas de riego. No dude en consultarnos precios y descuentos de esta promoción.*

Promoción Válida hasta el 28/2/2011

### METOSTEP

C/ Navarra 3 08440 Cardedeu (Barcelona)

Tel.93 113 91 75 Fax.902 879 518

e-mail: [info@metostep.com](mailto:info@metostep.com)

Web: [www.metostep.com](http://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.*