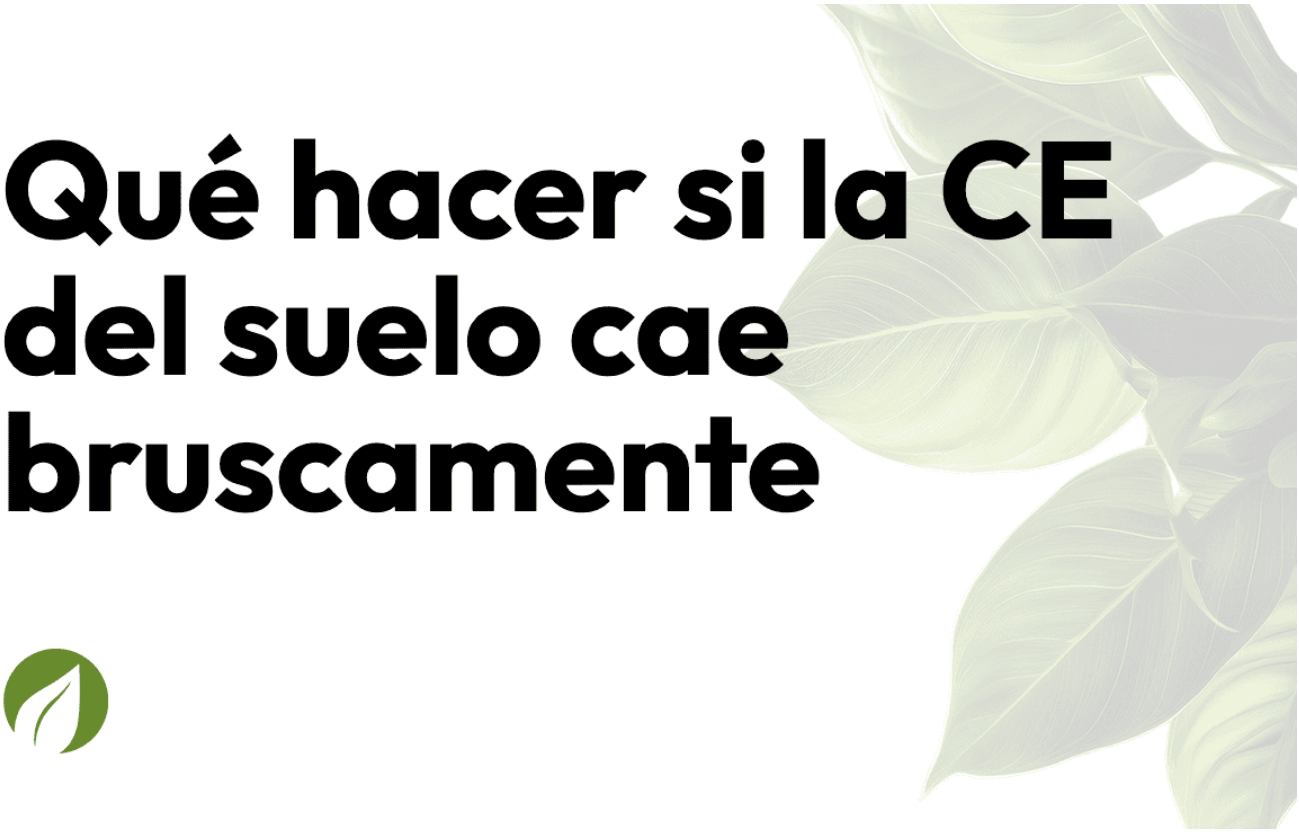
Qué hacer si la CE del suelo cae bruscamente

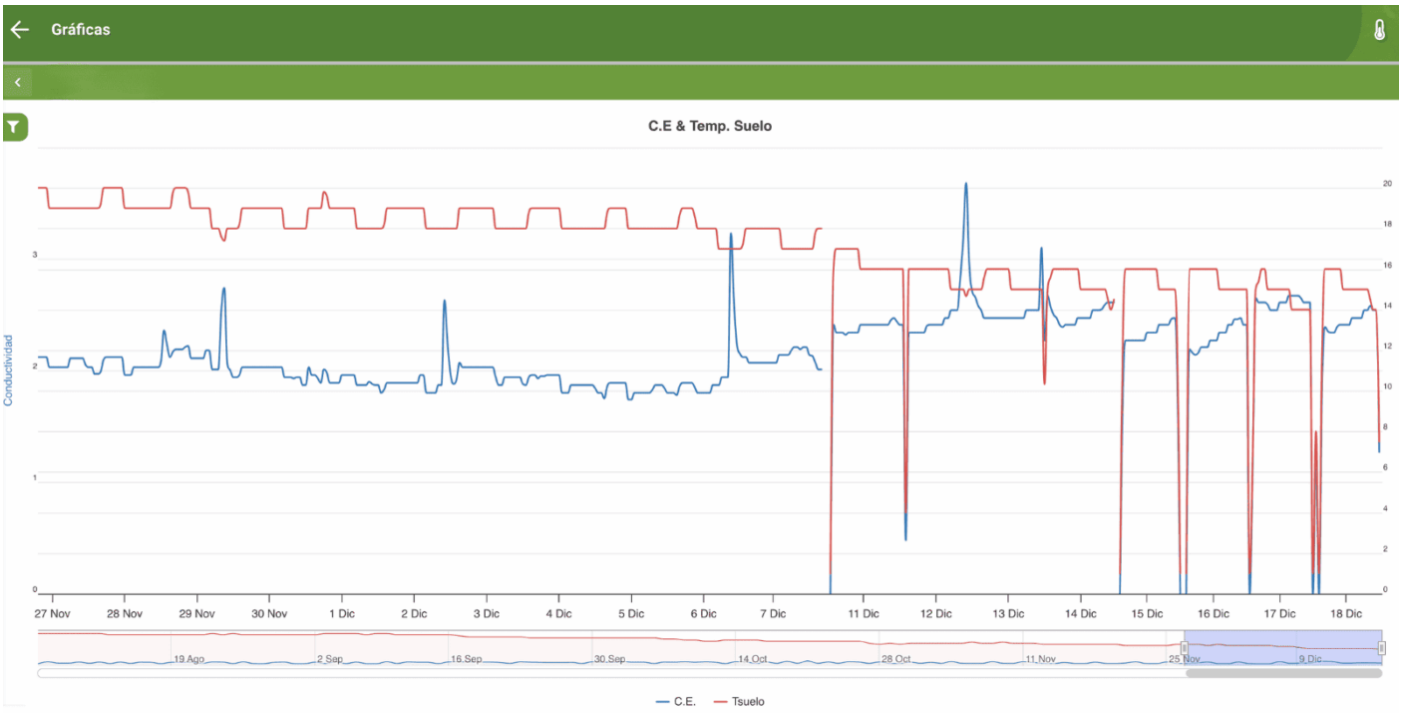
Problemas con gráficas · https://help.ikosadvanced.com/doc/problemas-grafica-conductividad-ce/

Qué hacer si la CE del suelo cae bruscamente



Qué hacer si la CE del suelo cae bruscamente

En este artículo, te explicaremos cómo **identificar y solucionar problemas** cuando los **niveles de Conductividad Eléctrica (CE) en el suelo muestran caídas drásticas.** Esto puede ser síntoma de un mal funcionamiento en el sistema o de condiciones agronómicas que requieren ajustes.



Causas comunes de la caída de CE

1. **Problemas en el gotero** :
   - Gotero obstruido o defectuoso.
   - Problemas de presión en la red de riego.
2. **Condiciones del suelo** :
   - Exceso de drenaje o lixiviación.
   - Falta de fertilización adecuada.
3. **Golpes o daños a la sonda** :
   - Impactos físicos pueden afectar el funcionamiento de la sonda, alterando sus lecturas.
4. **Calibración de la sonda** :
   - Asegúrate de que la sonda esté correctamente calibrada. Esto se puede comprobar introduciéndola en agua de riego y verificando que los niveles sean consistentes.
5. **Instalación incorrecta de la sonda** ⚙:
   - Si la sonda está colocada fuera del bulbo de humedad o si la goma de la sonda se ha separado, esto podría alterar las lecturas.

Soluciones recomendadas

⇒ Revisar la instalación de la sonda

Asegúrate de que la sonda esté correctamente instalada, **justo debajo del gotero y cerca del bulbo de humedad**.
Si está muy alejada o mal posicionada, ajusta su ubicación para garantizar lecturas precisas.

⇒ Verificar el funcionamiento del gotero

Confirma que el gotero esté aplicando el agua correctamente. En caso de obstrucciones o defectos:

- Limpia o reemplaza el gotero.
- Si el problema persiste, **instala la sonda en otro gotero cercano** para descartar fallos puntuales.

⇒ Confirmar la lectura de la sonda ⚙

Introduce la sonda en un **cubo con el agua de riego** y comprueba que los niveles de conductividad coincidan con lo esperado.

- Si la lectura difiere significativamente de lo previsto, podría indicar un problema en la sonda. En ese caso, **infórmanos en tu ticket** para recibir asistencia más específica.

⇒ Realizar un análisis de suelo

Si, tras las verificaciones anteriores, el problema persiste, realiza un análisis del suelo para evaluar su estado nutricional. Una vez obtengas los resultados:

- Envíalos a nuestro equipo técnico.
- Recibirás recomendaciones específicas para corregir el desequilibrio.

¿Necesitas más ayuda?

Abre un ticket dentro de la app de Ikos. Si no sabes cómo hacerlo, aquí te dejamos el artículo de cómo abrir un ticket.

Llámanos al: +34 950 50 51 50 (L-V 8:00 a 16:00).

Escríbenos a: support@ikosadvanced.com.

Recuerda: Mantener tus sensores y sistema de riego en óptimas condiciones es clave para un cultivo exitoso.

Contenido

- Qué hacer si la CE del suelo cae bruscamente
- Causas comunes de la caída de CE
- Soluciones recomendadas
- ¿Necesitas más ayuda?