

Guía Rápida: Cómo Medir EC y pH en el Cultivo

¿Qué es el EC y el pH?

- EC (Electrical Conductivity): mide la cantidad de sales disueltas (nutrientes) en el agua o solución.
- pH: mide qué tan ácida o alcalina es una solución. Un pH correcto permite que las raíces absorban bien los nutrientes.

¿Cómo medir el EC?

1. Llena un vaso con la solución nutritiva o el agua que vas a usar.
2. Enciende tu medidor de EC y sumerge el electrodo.
3. Espera unos segundos a que el valor se estabilice.
4. Ajusta si es necesario: baja el EC agregando agua limpia o súbelo agregando más nutrientes.

¿Cómo medir el pH?

1. Llena un vaso con la solución nutritiva o agua.
2. Enciende tu medidor de pH y sumerge el electrodo.
3. Espera unos segundos a que el valor se estabilice.
4. Ajusta usando pH Down (para bajar) o pH Up (para subir) hasta llegar al rango ideal (6.0-6.5 en suelo).

Beneficios de medir EC y pH

- Previene deficiencias y excesos de nutrientes.
- Mejora la absorción de nutrientes.
- Optimiza el crecimiento y la floración.
- Aumenta la calidad y el rendimiento de la cosecha.

Riesgos de no medir EC y pH

- Bloqueo de nutrientes (plantas no absorben bien).
- Sobrefertilización o quemaduras de raíces.
- Crecimiento lento y debilidad general.
- Menor calidad y cantidad de cosecha.
- Riesgo de muerte de la planta en casos graves.