

Uso del TDR300 en la medición de la efectividad de las prácticas de adaptación al cambio climático para café (humedad de suelo)

Herramienta de medición: TDR300

Marca y modelo: Spectrum – TDR300

Descripción: El TDR300 es una herramienta desarrollada para medir el porcentaje de volumétrico de agua en el suelo (VWC) por medio de la reflectometría generando entonces lecturas instantáneas. Cuenta con un almacenador de múltiples lecturas (hasta 3,000) y un software para realizar el manejo de datos y mapeo según necesidad. Existen diferentes varillas para tener mayor o menor profundidad según sea su elección y en función de donde éste la mayor cantidad de raíces de su cultivo.

Uso en agricultura: El TDR300 puede proveer información relevante sobre el porcentaje volumétrico de agua en el suelo, esto es clave para poder tomar decisiones sobre como preservar/aumentar la humedad en el suelo, ya sea utilizando sombra, coberturas de suelo u otros (ej. Polímeros).

Dato generado: % Volumétrico de agua en el suelo (VWC) y el Contenido relativo de agua (RWC). Es importante tomar en cuenta la tabla según tipo de suelo.

Uso del TDR300 en la caficultura:

TDR300	Uso de TDR300 en café
 <p>Bluetooth Enabled</p> <p>martind.</p>	