



TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

[Leer este artículo en la web de MAR](#)

“El tip de hoy”

Antes de encender el riego, revise la zona de raíces

Aplicación: frutales, hortalizas y berries cultivados en suelo bajo riego.

Una superficie seca no demuestra que toda la zona de raíces necesite agua. Revise la humedad a distintas profundidades antes de decidir el siguiente riego: la apariencia del terreno puede ocultar diferencias dentro del perfil.

Revise donde están las raíces. Identifique la profundidad que exploran las raíces del cultivo en su etapa actual. Con una sonda o un barreno, observe la humedad en distintos niveles de esa zona y compare puntos representativos del lote. Si dispone de sensores, instálelos a más de una profundidad y con buen contacto con el suelo, siguiendo las indicaciones del fabricante. Una lectura aislada representa solamente una pequeña parte de la parcela.

Separe los sectores diferentes. Un suelo arenoso y uno arcilloso no almacenan la misma cantidad de agua disponible. Por eso, una sola lectura no debe definir el riego de sectores con texturas distintas. Registre cada ambiente por separado y relacione los resultados con el cultivo y su desarrollo. Los umbrales para iniciar el riego deben ajustarse al suelo, al equipo de medición y a las necesidades de la planta.

Integre la lluvia al balance. Para decidir cuánto reponer, considere el agua que permanece en la zona de raíces, el consumo del cultivo y el aporte de lluvia que realmente queda almacenado allí. Parte del

agua puede escurrir o drenar por debajo de las raíces. Lleve un registro de lluvias y riegos y contrástelo con las observaciones del suelo; el calendario por sí solo no describe esas entradas y salidas.

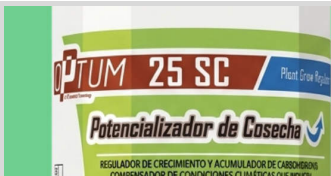
Acción clave del día:

Hoy, seleccione dos puntos representativos de un sector y revise la humedad a dos profundidades dentro de la zona de raíces. Anote ubicación, profundidad, resultado y fecha del último riego o lluvia. Use ese registro con su asesor para decidir el siguiente riego.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [Universidad de Minnesota: sensores de humedad](#), [FAO: balance de agua en la zona de raíces](#).

PUBLICIDAD



**Más producción,
más tamaño de bruto**

PUBLICIDAD



**MONTAGRO
AGRICULTURAL
REVIEW**

Revista informativa agrícola
Al día, todos los días...



montagro.com.gt

WhatsApp: +502 5299-4807.

Teléfono: +502 7755-5104.

Correo: info@montagro.com.gt.

SÍGANOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: [Facebook](#) · [YouTube](#) · [Instagram](#) · [TikTok](#) · [LinkedIn](#).