# TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

## MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR

Viernes 23 de octubre de 2026

### “El tip de hoy”

# Mida los goteros antes de alargar el riego

*Aplicación: Fresa, arándano y frambuesa con goteo superficial accesible.*

*Que todos los goteros estén mojando no significa que entreguen la misma cantidad de agua. Si un sector recibe menos, alargar todo el turno puede exceder las necesidades de otros puntos. Antes de cambiar los minutos de riego, compare el volumen que realmente descarga cada emisor.*

**Compare dentro del mismo sector.** Con el sistema funcionando en condiciones habituales y estables, recoja el agua de goteros del mismo modelo durante un intervalo idéntico. Use recipientes graduados y cronómetro; anote volumen en mililitros y tiempo en segundos. Distribuya los puntos entre inicio, centro y final de las líneas, incluyendo zonas altas y bajas. Márquelos antes de observar sus descargas para evitar escoger solamente los que parecen funcionar mejor.

**Relacione caudal y presión.** El caudal es el volumen entregado por unidad de tiempo. Compare las descargas junto con la presión medida en esos lugares por personal capacitado. Una diferencia puede relacionarse con presión o con el funcionamiento del emisor; no atribuya automáticamente todo caudal bajo a una obstrucción. Separe los bloques que operan con presiones distintas y conserve la ubicación de cada medición para repetirla después.

**Corrija antes de reprogramar.** Si aparecen diferencias, revise con el encargado filtros, reguladores y líneas, siguiendo el mantenimiento del fabricante. Repita las mediciones después de corregir fallas.

Una comprobación breve detecta señales de alerta, pero no certifica la uniformidad de toda la instalación: para eso se necesita un muestreo representativo y su cálculo. Defina después la duración del riego considerando el caudal real, la humedad y las necesidades de cada cultivo y etapa.

*Acción clave del día:*

> Hoy, elija un bloque y marque puntos de medición repartidos en sus líneas. Registre ubicación, modelo de gotero, volumen y tiempo; coordine también la lectura de presión. Compare los resultados con el responsable de riego y deje anotadas las fallas que deben revisarse antes de modificar el turno.

---

*Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola*

Fuentes de respaldo: UF/IFAS: evaluación de uniformidad, UC ANR: evaluación de goteros.

PUBLICIDAD




PUBLICIDAD




Montagro
EMPRESA DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

**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.