TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR

Preparado 24/11/2026

Martes 24 de noviembre de 2026

“El tip de hoy”

En aguacate, defina qué agua representa su muestra

Aplicación: Aguacate con riego. Planificación de muestreo químico de agua para diagnóstico agronómico.

Una muestra del pozo y otra tomada al final de la red no responden necesariamente la misma pregunta. Antes de enviar agua del huerto de aguacate al laboratorio, defina si evaluará la fuente o el agua utilizada en el cultivo. Esa decisión determina dónde muestrear y cómo interpretar después el informe.

Defina primero la pregunta. UF/IFAS indica que, para representar la fuente de riego, la muestra se obtiene cerca de ella y antes de los dispositivos de tratamiento. En cambio, las instrucciones de Penn State para su análisis de riego buscan una muestra próxima al punto de uso. Son objetivos de muestreo distintos. Indique al laboratorio qué quiere investigar y acuerde el sitio antes de llenar la botella. [1] [2]

Prepare el recipiente y la toma. Ambas instituciones explican que se debe desplazar el agua que permanece en las líneas antes de recoger una muestra representativa del suministro. Siga las instrucciones del laboratorio receptor sobre recipiente, preparación, conservación y envío: pueden cambiar con los parámetros solicitados. No transfiera indicaciones de una prueba química a una microbiológica ni improvise el lavado de un frasco que ya venga preparado. [1] [2]

Identifique la condición del sistema. Registre fecha, hora, fuente, ubicación de la toma y tratamientos activos. La ficha de Penn State distingue agua tratada y sin tratar, e incluye fertirriego entre las

condiciones a declarar. Si la pregunta requiere comparar dos puntos, identifique las botellas por separado y acuerde un procedimiento común. En aguacate, use la información para orientar el diagnóstico con el asesor; una sola muestra no explica por sí misma daños del huerto. [2]

Acción clave del día:

> Hoy, dibuje el recorrido del agua desde la fuente hasta el sector de aguacate que quiere evaluar. Marque filtros, tratamientos e inyección. Llame al laboratorio, explique la pregunta y confirme punto de toma, frasco y entrega. Rotule cada muestra con su ubicación y condición antes del envío y guarde ese registro con el informe.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [1] UF/IFAS Extension, [2] Penn State Agricultural Analytical Services Laboratory.

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.

TIP AGRÍCOLA DEL DÍA · Imagen de apoyo

En aguacate, defina qué agua representa su muestra



Toma conceptual de una muestra de agua junto al suministro de riego de aguacate. Ilustración generada con IA para MAR; siga el protocolo del laboratorio receptor.

MAR · Ilustración editorial generada con IA para MAR

Leer el artículo en MAR · Preparado el 24/11/2026.