TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR

Preparado 27/10/2026

Martes 27 de octubre de 2026

“El tip de hoy”

En fresa, el sustrato cambia la respuesta a micorrizas

Aplicación: Fresa en suelo o fibra de coco; evaluación de inoculantes micorrícicos.

Un resultado favorable con micorrizas en fibra de coco no garantiza el mismo beneficio en suelo. Antes de elegir un inoculante, compruebe dónde y cómo se evaluó. La coincidencia entre el sistema del estudio y el de su finca importa tanto como el nombre del microorganismo utilizado.

Distinga suelo y sustrato. Un estudio de 2016 en Reino Unido evaluó micorrizas en fresa cultivada en bolsas de fibra de coco, con distintos aportes de nitrógeno y agua. Un tratamiento granular aumentó el rendimiento de fruta de primera categoría frente al control; el líquido no mostró una diferencia significativa de rendimiento respecto del control. Los autores también observaron colonización radicular baja y variable. Ese resultado no describe todos los inoculantes ni todos los sistemas. [1]

Busque también resultados sin ventaja. El resumen institucional de una investigación de California, publicado por USDA ARS en 2005, informa que siete inoculantes comerciales no aumentaron el rendimiento comercial ni la colonización en campos orgánicos o no fumigados. En uno de seis experimentos sí aumentó el rendimiento total. Esta diferencia entre rendimiento comercial y total importa: una respuesta biológica o una cosecha mayor no implican automáticamente más fruta vendible. [2]

Exija correspondencia agronómica. Antes de decidir, compare suelo o sustrato, cultivar, formulación, manejo del agua y nutrición del estudio con su lote. Los dos trabajos no justifican una reducción general de fertilización ni garantizan un ahorro. Pida documentación del inoculante concreto y verifique sus condiciones de conservación y uso. Si la evidencia corresponde a otro sistema, registre esa limitación antes de incorporarlo al programa. [1] [2]

Acción clave del día:

> Hoy, tome la ficha de un inoculante que esté evaluando y anote organismo, formulación y sistema donde se probó. Separe los resultados de suelo de los de sustrato y los de rendimiento total de los comerciales. Revise esa comparación con el asesor antes de comprar o modificar nutrición y riego; mantenga por escrito qué beneficio espera comprobar.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [1] Robinson Boyer et al., [2] Bull et al..

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 fresa, el sustrato cambia la respuesta a micorrizas



Fresa en fibra de coco y ampliación conceptual de una raíz con filamentos fúngicos. Ilustración generada, sin escala: no es micrografía ni demuestra colonización, identidad de hongos o respuesta experimental.

MAR · ilustración generada con IA · Ilustración original generada para MAR; no es fotografía ni evidencia experimental

Leer el artículo en MAR · Preparado el 27/10/2026.