TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR Preparado 27/11/2026 Viernes 27 de noviembre de 2026

“El tip de hoy”

En fresa, compruebe la dilución real del inyector

Aplicación: Fresa con fertirriego mediante inyector. Verificación de la relación de dilución del equipo.

La posición del ajuste no demuestra cuánto concentrado entró realmente al riego. Si el inyector ha trabajado durante meses o recibió mantenimiento, conviene comprobar su desempeño. Antes de corregir la receta nutricional de la fresa, separe un posible problema de preparación de otro relacionado con la proporción que entrega el equipo.

Mida entrada y salida correspondientes. University of Georgia describe la relación de dilución como volumen de solución final dividido entre volumen de concentrado consumido durante la misma prueba. Ambos datos deben representar el mismo paso por el inyector. Una muestra aislada de un gotero no equivale al volumen total de salida usado en ese cálculo. Acuerde el montaje con el encargado y siga el procedimiento previsto para su modelo. [1]

Repita en condiciones de trabajo. University of Maryland explica que el desgaste afecta el funcionamiento del inyector y propone verificar la relación mediante recipientes de volumen conocido. Use las mismas unidades, registre ajuste y condiciones de operación y repita la medición según el manual. Evite cambiar receta y ajuste del equipo al mismo tiempo: conservar esa separación permite investigar de dónde proviene una discrepancia sin perder la referencia inicial. [2]

Distinga proporción de concentración. Georgia advierte que una comprobación por conductividad eléctrica de la solución final no distingue por sí sola una preparación incorrecta del tanque de una falla

del inyector. La verificación de volúmenes y la de concentración aportan información diferente. Si encuentra desviaciones, revise resultados con el proveedor antes de añadir más fertilizante. No utilice el color de la solución como sustituto de la medición. [1]

Acción clave del día:

> Hoy, busque el manual y el último registro de calibración del inyector de la fresa. Programe con personal capacitado una prueba de relación entrada/salida conforme al fabricante. Registre volúmenes correspondientes, unidades, ajuste y repeticiones; compare el resultado con lo esperado para ese equipo antes de modificar la solución concentrada o el programa nutricional.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [1] University of Georgia Extension, [2] University of Maryland Extension.

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, compruebe la dilución real del inyector



Comprobación conceptual de volúmenes de entrada y salida de un inyector junto a fresa. Ilustración generada con IA para MAR; ensayo ilustrativo con agua, no receta de fertilización.

MAR · Ilustración editorial generada con IA para MAR

Leer el artículo en MAR · Preparado el 27/11/2026.