TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR

Preparado 20/11/2026

Viernes 20 de noviembre de 2026

“El tip de hoy”

En mango, mida la velocidad real de la aspersora

Aplicación: Mango con aspersora de arrastre o equipo de huerto. Comprobación de velocidad para calibrar.

La velocidad de avance forma parte de la calibración de una aspersora. Si cambia el terreno o la condición del equipo, conviene comprobar cuánto tarda en recorrer una distancia conocida. Haga la medición en un tramo representativo del huerto antes de dar por válido el ajuste de aplicación.

Mida en el terreno de trabajo. La guía PNW749 de Washington State y Oregon State señala que el terreno influye en la velocidad y recomienda comprobarla en el campo de trabajo. Elija un tramo seguro, representativo y con distancia conocida. Registre estado del suelo y configuración del equipo. Una prueba sobre una vía firme puede representar mal el avance habitual entre hileras del mango. [2]

Repita el recorrido con condiciones comparables. Ohio State propone medir el tiempo del recorrido, repetir la prueba y promediar. Coordine al conductor y a quien toma el tiempo para que permanezcan fuera de la trayectoria y de las partes móviles. Use agua limpia y el procedimiento de comprobación del equipo. Anote marcha, régimen y carga de la prueba para poder repetirla sin perder esas referencias. [1] [2]

Lleve el dato a la calibración completa. Con distancia en metros y tiempo en segundos, la velocidad en km/h se calcula multiplicando por 3,6 el cociente distancia/tiempo. Use el resultado junto con caudal y separación entre hileras al revisar la calibración con el encargado. Las guías corresponden a equipos de

huertos y viñedos. Su aplicación al mango exige considerar la copa y las condiciones del equipo real. [1] [2]

Acción clave del día:

> Hoy, seleccione un recorrido seguro y mida su longitud. Haga dos pasadas comparables con el conductor y registre sus tiempos. Calcule la velocidad media y consérvela junto a la configuración utilizada. Revise el resultado con el responsable antes de usarlo en la calibración y repita la prueba si cambian condiciones relevantes.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [1] Ohio State University, [2] Washington State University y Oregon State University.

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 mango, mida la velocidad real de la aspersora



Medición conceptual del tiempo de avance en un recorrido del huerto de mango. Ilustración generada con IA para MAR.

MAR · Ilustración editorial generada con IA para MAR

Leer el artículo en MAR · Preparado el 20/11/2026.