



TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

[Leer este artículo en la web de MAR](#)

“El tip de hoy”

Antes de preparar la mezcla, revise sus boquillas

Aplicación: cultivos en general que se fumigue cotidianamente con equipo de aspersión.

Una boquilla puede seguir pulverizando y haber perdido precisión. El desgaste y las obstrucciones alteran la distribución del líquido: unos surcos reciben más producto y otras menos, aunque el equipo mantenga la misma presión.

Compruebe cuánto entrega cada boquilla. Con el equipo previamente limpio y utilizando solo agua limpia, recoja por separado la descarga de cada boquilla durante un mismo intervalo, por ejemplo, 60 segundos. Mantenga estable la presión de trabajo y registre los volúmenes en mililitros. Compare únicamente boquillas del mismo modelo y tamaño; si la barra tiene configuraciones diferentes, evalúe cada grupo por separado.

Busque diferencias y revise su origen. Una descarga menor puede indicar una obstrucción; una mayor puede señalar desgaste. Antes de concluir, compruebe filtros, fugas y presión. Compare los resultados con la tabla de caudal del fabricante a la presión utilizada. Comparar solamente las boquillas entre sí puede ocultar un desgaste similar en todo el conjunto. Para limpiar una boquilla, despresurice el equipo y use un cepillo suave siguiendo las indicaciones del fabricante; un alambre puede dañar el orificio.

Calibre después de corregir. Una descarga uniforme es parte del trabajo: el volumen aplicado por hectárea también depende de la velocidad de avance y la configuración de la barra.

Después de limpiar o sustituir componentes, repita la medición y compruebe la calibración. Respete el rango de presión de las boquillas y las condiciones de aplicación indicadas en la etiqueta del producto.

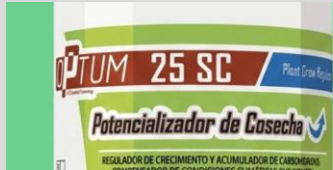
Acción clave del día:

Antes de la próxima aplicación, prepare un recipiente graduado, un cronómetro y una hoja de registro. Mida cada boquilla, anote su posición y marque las que requieran revisión. Corrija las diferencias y vuelva a medir antes de preparar la mezcla.

Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola

Fuentes de respaldo: [Penn State Extension: calibración de pulverizadoras](#), [Penn State Extension: desgaste y limpieza de boquillas](#).

PUBLICIDAD



**Más producción,
más tamaño de bruto**

PUBLICIDAD



**MONTAGRO
AGRICULTURAL
REVIEW**

Revista informativa agrícola
Al día, todos los días...

 **Montagro**
EMPRESA DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

montagro.com.gt

WhatsApp: +502 5299-4807.

Teléfono: +502 7755-5104.

Correo: info@montagro.com.gt.

SIGANOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: [Facebook](#) · [YouTube](#) · [Instagram](#) · [TikTok](#) · [LinkedIn](#).