



SuperTip

Aspersoras: tres recomendaciones prácticas y de fácil mantenimiento

Por: Daniel Petreli da Silva.
Técnico en tecnología de aplicaciones.



Aprende a optimizar la vida útil de la aspersora y aumentar la eficiencia de la aplicación de herbicidas de Súper Ganadería™

¿Sabías que el mantenimiento adecuado de la aspersora es tan importante como elegir el equipo? Además de aumentar su vida útil, el cuidado adecuado de la máquina optimiza la eficiencia de la aplicación y el uso de herbicidas de Súper Ganadería™.

Son tres pasos, las claves en el mantenimiento de la aspersora, según el técnico en tecnología de aplicaciones Daniel Petreli da Silva, de Jacto.



1. Regulación y calibración

Estos son pasos esenciales para lograr el rendimiento esperado en la aplicación. Esto se debe a que al ajustar y calibrar el equipo, te aseguras de usar la cantidad correcta de herbicida y la aplicación adecuada del producto. La calibración se puede hacer cuando el consumo de pesticidas alcanza un 15% más que la calibración anterior.

2. Limpieza

La limpieza adecuada del equipo garantiza la salud de los aplicadores, la preservación de la naturaleza y la efectividad del herbicida. Debe hacerse diariamente, al final del uso y al cambiar el tipo de producto, siempre con el **Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado**. Se pueden usar detergentes especiales, desengrasantes y otros productos además del agua.



Equipo de Protección Personal (EPP)



Tanque



Tubo rociador



Boquilla



Para una limpieza correcta y completa, se recomienda quitar partes como filtros y boquillas, sumergiéndolas en agua. El tanque de almacenamiento también debe lavarse.

3. Boquilla e intercambio de piezas

Para evitar que las piezas y boquillas defectuosas dañen la aspersora y otros componentes de la máquina, es esencial seguir las recomendaciones de cambio del fabricante. Las boquillas gastadas, por ejemplo, pueden provocar el desperdicio de herbicida. El reemplazo debe hacerse cuando el flujo se desvía en un 10% como máximo del flujo nominal.

Estos tres pasos aplican tanto para equipos individuales tipo mochila como los acoplados al tractor. El equipo técnico de Corteva Agrisciences™ puede apoyarte en campo para darte la mejor recomendación para el control de malezas en tu potrero además de apoyarte durante la aplicación al realizar estos tres pasos.



Para ponerse en contacto con el representante más cercano a ti. Contáctanos vía whatsapp, escaneando el código QR o [da click aquí](#).



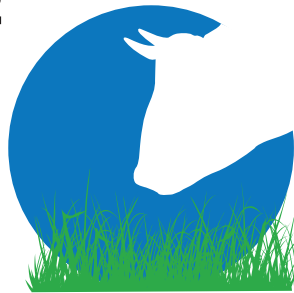
Los 8 pasos del éxito de Súper Ganadería

1



Identificar la maleza más abundante en el potrero, consultar con el asesor técnico, en la guía de soluciones, con un distribuidor o en la App de Súper Ganadería™; para conocer cuál es la mejor solución para controlarla.

2



Adquirir el herbicida correspondiente y pastorear el potrero antes de aplicarlo. Permitiendo que la maleza quede expuesta.

3



Programar la aplicación cuando la maleza está creciendo vigorosamente. No aplicar si la planta está en floración, fructificación o sequía.

4



Utilizar el equipo de aplicación adecuado, ya sea para aplicaciones totales, en manchoneo o al tocón. Siempre usar el equipo de protección adecuado (guantes, overol, lentes de seguridad, mascarilla y botas).

5



Preparar correctamente la mezcla; usar la dosis recomendada para la maleza y el agua lo más limpia posible.

6



Asegurarse de aplicar sobre toda la maleza, mojando "a punto de goteo" todas las hojas.

7



Aplicar con buen clima, evitar hacerlo si se esperan lluvias próximas a la aplicación. Aplicar en las horas más frescas del día.

8



Dar el tiempo necesario para que el pasto se desarrolle y cubra el área que ocupó la maleza. Evitar sobrepastorear los potreros.