



## actualidad

Arados, rastras, motobombas y tractores: aliados del mundo rural

# El rol clave de la maquinaria agrícola en la prevención y combate de incendios forestales en Chile

**E**n medio de la catástrofe de los incendios forestales en el sur del país, estos siniestros también se han transformado en una de las mayores amenazas del mundo rural en Chile. El aumento de las temperaturas, las prolongadas sequías y los eventos climáticos extremos han generado escenarios cada vez más complejos, donde la prevención y la reacción oportuna marcan la diferencia entre una emergencia controlada y una catástrofe de gran magnitud.

En este contexto, la maquinaria agrícola y los implementos adecuados cumplen un rol estratégico, no solo en la producción, sino también en la protección de los predios, las comunidades y los ecosistemas.

"Las herramientas tradicionales como los arados y rastras adquieren hoy una relevancia fundamental en la prevención de incendios. Su uso permite crear cortafuegos efectivos, removiendo la vegetación seca y eliminando material combustible", señala Israel Miranda, Product Manager de Agroplanet, firma especializada en soluciones agrícolas y tecnología de maquinaria.

También estas herramientas permiten mantener fajas de seguridad en bordes de caminos, cercos y zonas colindantes a bosques o plantaciones, y facilitar una rápida intervención del terreno ante alertas tempranas de incendio.

"Contar con implementos robustos, bien dimensionados y en óptimas condiciones puede marcar una diferencia crucial al momento de frenar el avance del fuego", dice Miranda.

Por otro lado, el acceso inmediato al agua y a la energía en estos casos es vital. "Las motobombas permiten trasladar grandes volúmenes



Las herramientas tradicionales como arados y rastras permiten crear cortafuegos efectivos removiendo la vegetación seca y eliminando material combustible.

de agua desde fuentes naturales o estanques, apoyando labores de contención inicial y enfriamiento de zonas críticas", enfatiza el ejecutivo.

Por su parte, los generadores eléctricos aseguran autonomía energética en sectores rurales, permitiendo el funcionamiento continuo de bombas, sistemas de iluminación, comunicaciones y otras herramientas esenciales durante emergencias, incluso ante cortes de suministro.

## TRACTORES AL DÍA: MANTENCIÓN, REPUESTOS Y SEGURIDAD

Otra herramienta esencial para enfrentar estos siniestros es el tractor que tenga una buena mantenición para no dejar espacio para fallas mecánicas.

"Mantener las mantenciones al

día, utilizar repuestos de calidad y realizar revisiones preventivas periódicas es una inversión directa en seguridad y eficiencia", dice Miranda.

Un tractor en óptimas condiciones permite operar implementos sin interrupciones, responder con rapidez ante situaciones críticas, y proteger al operador y prolongar la vida útil del equipo.

"La lucha contra los incendios forestales no comienza cuando aparece el humo, sino mucho antes, con planificación, equipamiento adecuado y maquinaria en perfecto estado. Apostar por implementos de calidad, energía confiable y mantenciones oportunas es apostar por la continuidad del trabajo agrícola y la protección del territorio", recalca el product manager de Agroplanet.