

Control de Heladas



Máquina de Viento para Control de Heladas marca **Amarillo** (USA). Este equipo posee una nueva hélice con un frente de ataque modificado, lo que permite mejorar la cobertura a 7,2 hectáreas, entregando un menor costo por hectárea y mejorando la protección a su inversión.

Agroimec Ltda. con más de 12 años en el mercado agrícola, ha instalado más de 800 Máquinas de viento para Control de Heladas Amarillo (USA) en Chile y Argentina.

En nuestro país estamos cubriendo más de 6.000 has. de frutales tales como paltos, cerezos, cítricos, uva de mesa, viñas, almendros, kiwis, ciruelos, arándanos, etc., todo esto desde Copiapó hasta Chile Chico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máquinas de viento Amarillo	Modelo Gas	Modelo Diesel
Combustible	Gas Propano	Diesel
Motor	Ford V8	Cummins Tier III
Largo Hélice	6 mts.	6 mts.
Empuje	2.500 lbs.	2.500 lbs.
Altura torre	10.67 mts.	10.67 mts.
Cobertura nominal	7. 2hás.	7.2 hás.
Radio de cobertura	153 mts.	153 mts.
Tipo de Embrague	Centrifugo (Automático)	Centrifugo (Automático)
Consumo	60 lts/hra.	43 lts/hra.
Potencia trabajo motor	180 HP	180 HP
Movimiento de masa de aire	37.000 M3/min.	37.000 M3/min.

- Embrague centrífugo y con acople automático, minimizando la posibilidad de operación errónea y de daño a los cardanes y ejes. Equipo instalado con Calefactor Central Agroimec, puede combatir heladas de hasta -4°C .
- **Opcional:** Partida Automática (Autostart)
- **Visita a terreno y Proyecto de instalación de Máquinas de Viento sin costo para el cliente.**

CONTROL DE RUÍDO — Cuadro cubrimiento y disminución ruido equipos con 3 y 4 aspas

Código	# aspas	Cubrimiento	Ruido a:	dB	Motor
Hélice C39	3 hojas	6,8 has	300 mts	55 dB	Gas
Hélice C49	4 hojas	7 has	240 mts	51 dB	Diésel

Norma: Exterior de residencia, durante la noche 50 dB. Ruido dentro