

PROTECCION AGRICOLA CONTRA HELADAS

MEGACALEFACTOR

POTENTE - EFICIENTE – FACIL OPERACIÓN – SEGURO



Link video : <https://www.youtube.com/watch?v=SLxJV5HUym8>

La torre de viento es un método eficiente en la reducción del daño por HELADAS CONVECTIVAS (inversión térmica) al mezclar capas de aire estratificadas por su T°. Sin embargo para HELADAS ADVECTIVAS (polares, negras, secas) no son efectivas.

Para combatir heladas advectivas y mejorar el combate a heladas convectivas muy intensas las torres requieren complementarse con generadores de masas de aire caliente de gran magnitud y eficacia que sea distribuido en el área a proteger. Esa función solo la cumple **MEGACALEFACTOR MECAGRI**.

Años de investigaciones, pruebas y ensayos permitieron diseñar en Francia este megacalefactor petrolero metálico, de cámara de combustión de gran volumen y entrega de calor a altura óptima, para ser ubicado estratégicamente junto a la torre de aspas y así entregar suficiente aire temperado a la superficie agrícola cubierta por la hélice. En terreno ha demostrado subir incluso 4-5°C la temperatura (*dato varía según características geográficas del terreno, especie a proteger, estado del cultivo, etc.*).

EN GENERAL NO REQUIERE NINGUNA MODIFICACION EN LA ESTRUCTURA O EQUIPOS ORIGINALES DE LA TORRE DE ASPAS

Funciona bien en cualquier terreno, cientos de unidades en funcionamiento en Europa y también en Chile lo corroboran.

Diésel común, inyectado a presión mediante bomba 12 V/30A es muy bien quemado gracias a la inyección de aire forzado a la cámara de combustión. Consumo regulable de 40-80-120 lt x hr, entrega una energía calórica (hasta 900.000 Kcal/hr = 1046 Kw/hr) permite alzar notoriamente la temperatura que circunda al cultivo durante la helada.

MEGACALEFACTOR + TORRE DE ASPAS = POTENTE TURBOCALEFACTOR

¡¡ Soporte telefónico: 24/7 durante la temporada de heladas!!

OTROS:

- Práctica lámpara 12 volt facilita operación, inspección, etc. durante la noche.
- Encendido mediante llama directa (antorcha).
- Cierre estructural completo de la base del calefactor, protege quemador, bomba, etc. de la intrusión de personas inescrupulosas, aves, roedores, etc.
- Patas y base pintados interior y exteriormente.
- Estanque diseñado especialmente para inflamables, protegido en latón inoxidable.



VENTAJAS FRENTE A OTROS SISTEMAS DE GENERACION DE CALOR

- Simple en su concepto, seguro y fácil de operar junto a la torre
- Económico en gasto de combustible y uso de mano de obra
- Mínima mantención anual, soporta las rústicas condiciones del campo por décadas.
- Respetuoso con el medio ambiente
- Solo un calefactor por cada torre
- Baja inversión proyectada en el tiempo comparada al valor del cultivo protegido
- Produce una GRAN MASA-VOLUMEN DE AIRE CALIENTE APROVECHABLE
- No requiere circulación de tractores ni maquinaria en el huerto durante el control

