

Nombre

Ventilador tow and blow

Descripción General

Esta tecnología para protección opera solo con turbulencias de aire. La temperatura desprendida del suelo es utilizada y redirigida de vuelta al cultivo

Tecnología Específica

Ventilador de aire caliente

Depósito y tipo de combustible: Gasolina sin plomo estándar y los depósitos de combustible se pueden retirar para su llenado y por seguridad.

Impulsor:

- Hecho de una aleación de metal fundido de alta calidad
- Funcionamiento comprobado para que cumpla la normativa industrial en cualquier parte del mundo
- Cubierto, lo que supone un incremento del momento del aire en al menos un 30%
- El aire es impulsado sin obstrucciones desde lo alto de la torre lo que permitirá que este no pierda velocidad
- Velocidad de rotación ajustable
- Opción de oscilación
- Se puede escoger el ángulo de la parte superior
- Velocidad del aire de 16,8 m/s

Ruido: Inaudible a 300 m.

Portabilidad: Puede ser remolcado con un tractor u otro tipo de vehículo a donde necesite, fije los pies de apoyo para establecer la posición y elévelo a la altura deseada para su funcionamiento.

Mantenimiento: El brazo se puede bajar a ras de suelo para el mantenimiento del motor y del impulsor.

Tamaño de la rueda base: se puede pedir con las ruedas grandes o pequeñas según se ajusten mejor a la plantación.

Variable

N/A

Objetivo Especifico

Protección eventos climáticos extremos

Indicador Clave

Protección eventos climáticos extremos

Cultivos

Palto, Cítrico, Uva de Mesa

Tiempo de Implementación

Bajo demanda o requerimientos

Perfil de Usuario Requerido

Técnico agrícola

Proveedores

Biotecsur

Costo de Adquisición

Costo Inicial de Adquisición: desde los USD 3.000

Referencias

<http://towandblow.co.nz/es/>

<http://www.schillinger-beregnungsanlagen.de/es/productos/máquina-de-viento-tow-blow/máquina-de-viento-modelo-profi.html>

