

Nebulizador Agrícola AgroFOG 400 F

Dados técnicos:

Tipo	Gerador de aerossol UBV para uso em trator, acoplado ao porta implementos (3 pontos).
Acionamento	Tomada de força (540 rpm).
Construção	Chassi em aço tubular, tratado por pintura epoxi eletrostática, reforçado para uso florestal.
Tanque de calda	400 L, em polietileno.
Bocais nebulizadores	2 bocais pulsFOG tipo longo alcance, posicionamento regulável e com sistema de reversão.
Acessórios	Manômetro de ar, registro de controle da calda, jogo de bicos dosadores de vazão de calda, válvula anti-gotejo.
Vazão máxima de calda	2 L/min
Peso / dimensões	220 kg / 170x105x78 cm



Comparação com métodos tradicionais (áreas de reflorestamento):

Equipamento	Volume/ha	Faixa (m)	Alcance vertical (m)	Rendimento (ha/h)	Autonomia (ha)	Custo / ha (R\$)
Agrofog	5 L	30	30	30	80	6,00*
Avião	30-40 L	15	-	60-80	20-30	22,00**
Pulverizador	200 L	3	15	5	2	17,00*

* Custo máquina incluindo custo operacional, depreciação, imobilização de capital e seguro.

** Custo médio de mercado do serviço de aplicação terceirizado.

Pulsfog Pulverizadores Ltda.

R. Caetés, 420 – 09991/110 – Diadema / SP / Brasil – Tel / Fax: +55 11 4054-0313
E-mail: info@pulsfog.com.br – Site: www.pulsfog.com.br

Aplicações



Principais vantagens do AgroFOG 400 F em relação aos pulverizadores tradicionais:

- Redução drástica do volume aplicado por hectare.
- Maior autonomia: até 80 hectares com uma única carga do tanque.
- Redução do tempo de aplicação: tratamento de até 24 hectares por hora trabalhada.
- Maior alcance vertical: permite tratamento de plantios mais antigos, com 25 metros de altura ou mais.

Principais vantagens do AgroFOG 400 F em relação à pulverização aérea:

- Custo do hectare tratado 73% mais baixo.
- Permite trabalhar à noite.
- Permite tratamento de focos e áreas isoladas.

Nebulizador Agrícola AgroFOG 400 F

O aerossol gerado pelo pulsFOG AgroFOG 400 F permite realizar tratamentos para controle de pragas diversas, como lagartas desfolhadoras, insetos como “percevejo bronzeado”, além de todos os tipos de fungos e doenças encontrados em reflorestamentos. Permite aplicação de defensivos químicos e biológicos, líquidos, suspensões emulsões, etc. Leve, robusto, simples e fácil de operar, o AgroFOG 400 F pode ser montado em praticamente qualquer tipo de trator agrícola. Sua versatilidade o torna maquinário fundamental para o manejo de áreas florestais. É indicado para culturas de eucalipto, pinus, araucária, acácia, álamo, seringueira, cacau, etc.



Controle de lagartas desfolhadoras em Pinus.



Aplicação de defensivos em lavoura de álamo.



Controle de “percevejo bronzeado” em eucalipto.

Pulsfog Pulverizadores Ltda.

R. Caetés, 420 – 09991/110 – Diadema / SP / Brasil – Tel / Fax: +55 11 4054-0313
E-mail: info@pulsfog.com.br – Site: www.pulsfog.com.br