

 **BIO
CALDA**

**Eficiência no preparo
e transporte de calda com
PRODUTOS BIOLÓGICOS**




MEPEL



O uso de **produtos biológicos**, na agricultura, tem ganhado cada vez mais destaque por causa dos benefícios que traz para a lavoura, tanto na **pulverização, para controle de pragas invasoras**, quanto no **sulco de plantio, para melhorar a fixação de nitrogênio** (os produtos biológicos ajudam na proteção, retenção e potencialização de alguns nutrientes pela semente).

Por isso, a MEPEL lançou o BIO CALDA, um equipamento específico para produtos biológicos, para aplicação e transporte desses insumos.



O Bio Calda é um sistema completo!

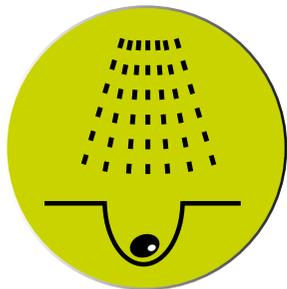
Faz a preparação de calda, agitação e homogeneização, e abastecimento de pulverizadores.

Possui esfera com isolamento térmico, específica para produtos biológicos.

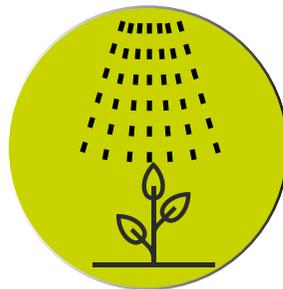
Por isso, é ideal para garantir a alta performance dos produtos biológicos na aplicação no sulco de plantio, e também na pulverização com biodefensivos.

Os produtos biológicos necessitam de cuidados especiais no armazenamento, no transporte e no momento da aplicação, pois são microorganismos vivos, que precisam estar em ambientes aptos, livres de contaminações químicas e com temperatura controlada, para se manterem vivos por mais tempo.

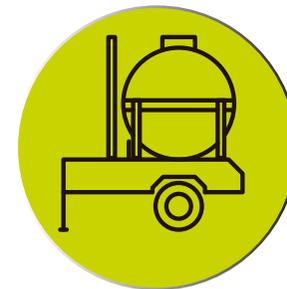




Na aplicação
no sulco
de plantio.



Na logística de
pulverização com
biodefensivos.



Esfera com
isolamento
térmico.



O Bio Calda está disponível na versão com eixos e também plataformado.

Modelo	Sistema de Rodado	Altura	Largura	Comprimento	Peso
Bio Calda 3500 Litros	Plataformado	2300 mm	2300 mm	2600 mm	515 kg
	1 ERS - 1 eixo rodado simples Aro 20"	3050 mm	2215 mm	5240 mm	1170 kg
	1 ERS - 1 eixo rodado simples Aro 15,5"	2970 mm	2450 mm	5240 mm	1200 kg
Bio Calda 5000 Litros	Plataformado	2860 mm	1650 mm	2950 mm	725 kg
	1 ERS - 1 eixo rodado simmples Aro 20"	3550 mm	2415 mm	5600 mm	1480 kg
	1 ERS - 1 eixo rodado simples Aro 15,5"	3465 mm	2565 mm	5545 mm	1545 kg

Características

Tanque esférico rotomoldado em polietileno com revestimento térmico com polímero expansivo, atóxico, com camada anti-UV, proporcionando maior durabilidade e resistência a impactos e a intempéries.

IDM Bio Calda: Incorporador de Defensivos MEPEL BIO 1 T 50 litros.

Bomba centrífuga de polipropileno, tubulação 2", resistente a produtos químicos.

Motor diesel 7 cv com partida elétrica.

Bateria 12V, 45 A.

Com sistema de agitação de calda.

Escada de acesso.

Indicador de nível.

Termômetro digital integrado.

Conexões em polipropileno, promovendo boa resistência mecânica e ótima resistência a agentes químicos.

Lavador de embalagens, de fácil higienização.

Conexões de engate rápido (Camlock) Ø 2", na entrada e saída do sistema.

Iluminação que possibilita operações noturnas.

Mangueira para abastecimento de 2" com 6 m de comprimento.



Esfera em polietileno resistente a intempéries e raios UV.



Tanque com revestimento térmico.



Lavador de embalagens.



Conexões de engate rápido.



Iluminação para trabalhos noturnos.



Termômetro digital.

A MEPEL É LIDER em soluções
para preparo de calda.

 **BIO
CALDA**



 **MEPEL**



www.mepel.com.br



<https://www.facebook.com/mepel.maquinas>



<https://www.instagram.com/mepel.maquinas/>



<https://www.youtube.com/c/MepelMaquinas>