



# mini Bio

**SUPER COMPACTA, VERSÁTIL, ROBUSTA E EFICIENTE**

A **miniBio** é nossa biofábrica super compacta, para produção de biofertilizantes e compostos líquidos. Cada rack de alimentação da miniBio oferece um conjunto completo de utilidades, permitindo a conexão de diversos biorreatores e de tamanhos variados, para o produtor montar o conjunto que se adapte de forma mais otimizada a sua necessidade.

*Tanques móveis, estocáveis e intercambiáveis, com aeração por difusão de micro-bolhas e opção de controle automatizado de temperatura e injeção de anti-espumante, nas opções de 20L, 70L, 100L e 200L.*

Conjunto (produção simultânea)	Área atendida (tipo de manejo biológico) *	
	Integrado	Intensivo
8 biorreatores de 20L	160 hectares	40 hectares
6 biorreatores de 70L	280 hectares	140 hectares
4 biorreatores de 100L	400 hectares	100 hectares
2 biorreatores de 200L	800 hectares	200 hectares

\* **ÁREA** que pode ser atendida pela produção do conjunto miniBio exemplificado, com o uso dos meios de cultura ZuppaMAX, em manejos integrados (aplicações quinzenais de 2 produtos) e manejos intensivos (aplicações semanais de 3 a 4 produtos).

Consulte também as opções de biorreatores fixos de 300L, 500L, 1.000L e 1.500L, planos personalizados de manejo e projetos customizados para sua biofábrica.

**USE COM  
ZUPPA**

Meio de cultura pronto para uso, líquido e estéril, com pH平衡ado e nutrição completa para bactérias e fungos.





## CENTRAL DE UTILIDADES

### ✓ Unidade AUTÔNOMA

Conexão para água e energia elétrica

### ✓ FILTRAGEM de água e ar

Eliminação de resíduos e sanitização da água  
Ar isento de óleo, com filtragem microbiológica

### ✓ MULTICONEXÕES

Saídas individuais para controle de entrada de ar

Biorreatores intercambiáveis e móveis

Até 8 conexões por central

### ✓ AUTOMAÇÃO

Alimentação com opção para unidades de monitoramento e controle

# mini Bio



Conjunto miniBio completo, com 4 biorreatores de 20L e 3 biorreatores de 70L, para produção simultânea, com automação.

## PARA CADA NECESSIDADE TEM UMA miniBio. MONTE A SUA.

Entre em contato com nossos consultores e representantes ou pelos nossos canais de atendimento. Para informações, envie um e-mail para [info@amdagro.com.br](mailto:info@amdagro.com.br) ou visite o nosso site em [www.amdagro.com.br](http://www.amdagro.com.br).



AMDAGRO