

# PRODUTOS

MULTIPLICAÇÃO  
BIOLÓGICA: ON FARM

**BBV**

**bioBoaVista**



# Padrão de qualidade

Possuímos capacidade técnica de manipulação e fabricação de produtos para Microbiologia e Biologia Molecular, destinados ao isolamento e identificação de micro-organismos.

A bioBoaVista possui laboratório de controle de qualidade próprio onde são realizados os testes de controle de qualidade de todos os lotes produzidos. Os meios de cultura produzidos são testados com cepas ATCC para avaliação do desempenho de crescimento de micro-organismos nestes meios.

Para todo lote produzido é emitido o laudo de controle de qualidade que acompanha o produto. Desta forma, garantimos qualidade e reafirmamos nosso compromisso de transparência e respeito com nossos clientes.

Os processos produtivos são realizados em salas limpas controladas, seguindo as boas práticas de fabricação e controles exigidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), visando garantir a qualidade de nossos produtos.

# Meios de Cultura para Multiplicação On Farm

## ➤ Meio Agro

Apresentação

Embalagem: Balde com 10 kg

Forma: Pó homogêneo, de cor bege

Descrição: O Meio Agro Desidratado é um meio de cultura destinado à multiplicação de microrganismos em processos fermentativos “on farm”, com destaque para espécies do género *Bacillus*.

Produto não estéril, desenvolvido para uso profissional em diagnóstico *in vitro*.

Modo de Utilização

Dissolver 10 g do produto em 1 litro de água.

Seguir os procedimentos analíticos de acordo com a metodologia do laboratório: Solução a 1%: meio líquido, opalescente, de cor bege-clara, podendo apresentar ligeiros sedimentos.

Controle de Qualidade

Microrganismo (ATCC) Resultado Esperado

*Bacillus subtilis* 6633 Crescimento bom, com turvação do meio

*Bacillus thuringiensis* 10792 Crescimento bom, com turvação do meio

*Bacillus pumilus* 7061 Crescimento bom, com turvação do meio

*Bacillus amyloliquefaciens* 23350 Crescimento bom, com turvação do meio



Interpretação: O crescimento é evidenciado pela turvação do meio. Em caso positivo, recomenda-se análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos complementares.

Precauções: Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar imediatamente produtos contaminados, alterados ou com embalagem violada. Produto destinado exclusivamente a diagnóstico *in vitro*.

Conservação e Validade

Armazenar entre 10°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Descarte: Após utilização, o produto deve ser tratado e descartado conforme as normas ambientais vigentes na unidade geradora.

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista assegura a qualidade dos seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções e referências reconhecidas. Não se responsabiliza por usos indevidos ou diferentes dos descritos. Os resultados laboratoriais devem sempre ser interpretados juntamente com dados clínicos.



# Meios de Cultura para Multiplicação On Farm

## ➤ Meio Beauveria e Metharizium

### Descrição

Meio de cultura desidratado, especialmente formulado para a multiplicação de fungos entomopatogênicos dos gêneros Beauveria, Metarhizium e Isaria em processos fermentativos “on farm”. Contém compostos seletivos que inibem o crescimento de bactérias Gram-positivas, garantindo maior pureza e eficiência no cultivo.

### Apresentação

Balde de 15 kg

Pó fino, bege escuro, homogêneo, de livre escoamento

Pode ocorrer leve compactação sem alteração da qualidade

### Modo de Uso

Dissolver 15 g do produto em 1 litro de água.

Esterilizar antes do uso (autoclave ou método equivalente).

Proceder às análises conforme a metodologia do laboratório.

Controle de Qualidade: Teste Microrganismo

Resultado Esperado: Crescimento fúngico Beauveria bassiana ATCC 3161; Crescimento bom, com turvação do meio; Crescimento fúngico; Metarhizium anisopliae ATCC 4432; Crescimento bom, com turvação do meio Aspecto visual (pó); Pó fino, bege escuro, homogêneo; Solução a 2%; Líquido límpido, amarelo claro a claríssimo, pode apresentar leve precipitado.

Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio.

Em caso de crescimento, recomenda-se: Análise microscópica; Subcultura em meios seletivos; Testes bioquímicos para identificação do gênero e espécie.

Precauções e Cuidados: Uso exclusivo em diagnóstico in vitro. Restrito a profissionais qualificados. Evitar inalação ou ingestão. Não utilizar o produto se: Estiver fora do prazo de validade; apresentar contaminação, alteração de cor ou embalagem violada. Descartar imediatamente em caso de contaminação.

### Conservação e Validade

Armazenar entre 10–25°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e destinado conforme as regulações ambientais oficiais.

Garantia de Qualidade: A bioBoaVista assegura a qualidade dos seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções e normas técnicas nacionais e internacionais. Não se responsabiliza por usos indevidos ou finalidades diferentes das especificadas. Os diagnósticos laboratoriais devem sempre ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.



# Meios de Cultura para Multiplicação On Farm

## ➤ Meio Trichoderma

### Descrição

Meio de cultura desidratado, desenvolvido para a multiplicação de fungos do género *Trichoderma* spp. em processos fermentativos “on farm”. Formulado com compostos seletivos que inibem o crescimento de bactérias Gram-positivas, assegurando pureza e performance nos cultivos.

### Apresentação

Balde com 15 kg

Pó homogéneo, de cor bege, livre de materiais estranhos

Pode apresentar compactação leve, sem prejuízo da qualidade

### Modo de Uso

Dissolver 15 g do produto em 1 litro de água.

Proceder às análises e esterilização conforme a metodologia adotada pelo laboratório.

Utilizar o meio preparado de acordo com os protocolos internos de fermentação e cultivo.

### Controle de Qualidade

Teste Microrganismo Resultado Esperado

Crescimento fúngico *Trichoderma harzianum* ATCC 20476 Crescimento bom com turvação do meio

Aspecto visual (pó) – Pó homogéneo, bege, livre de impurezas; Solução a 2% – Líquido opalescente, âmbar médio

Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio.

Em caso de crescimento, recomenda-se: Análise microscópica; Subcultura em meios seletivos; Testes bioquímicos para confirmação do género e espécie, se necessário.

Precauções e Cuidados Especiais: Produto destinado exclusivamente a uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Evitar inalação e ingestão. Não utilizar se: Estiver fora do prazo de validade; Apresentar contaminação, alteração de cor ou embalagem violada. Em caso de contaminação, o produto deve ser imediatamente descartado.

### Conservação e Validade

Armazenar entre 10°C e 25°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme regulamentos oficiais.

Garantia de Qualidade: A bioBoaVista garante a qualidade dos seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções técnicas e normas vigentes. Não se responsabiliza por usos diferentes dos especificados. Todos os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.



# Meios de Cultura para Multiplicação On Farm

## ➤ Meio Azospirillum

### Descrição

Meio de cultura desidratado, especialmente formulado para a multiplicação de bactérias do género Azospirillum spp. em processos fermentativos “on farm”.

Contém compostos seletivos que inibem o crescimento de bactérias Gram-positivas e favorecem o desenvolvimento de Gram-negativas, criando condições ideais para o crescimento de Azospirillum spp., Pseudomonas spp. e Chromobacterium spp., entre outras.

### Apresentação

Balde com 10 kg

Pó fino, bege escuro, homogéneo e de livre escoamento

Podem apresentar compactação leve sem alteração de qualidade

### Modo de Uso

Dissolver 10 g do produto em 1 litro de água.

Esterilizar antes do uso (autoclave ou método equivalente).

Realizar as análises conforme a metodologia adotada pelo laboratório.

### Controle de Qualidade

Teste	Microrganismo	Resultado	Esperado:
-------	---------------	-----------	-----------

Crescimento bacteriano	Azospirillum	brasiliense	ATCC 8053; Crescimento bom, com turvação do meio; Aspecto visual (pó);
------------------------	--------------	-------------	--

			Pó fino, bege escuro, homogéneo, livre de impurezas
--	--	--	---

			Solução a 1% Meio líquido âmbar médio a escuro, podendo apresentar leve precipitado.
--	--	--	---



Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é identificado pela turvação do meio.

Em caso de crescimento: Proceder à análise microscópica; Realizar subcultura em meios seletivos; Efetuar testes bioquímicos para identificação de géneros e espécies, se necessário.

Precauções e Cuidados Especiais: Uso exclusivo para diagnóstico in vitro. Restrito a profissionais qualificados. Evitar inalação ou ingestão. Não utilizar se: Estiver fora do prazo de validade; Apresentar sinais de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada. Em caso de contaminação, o produto deve ser imediatamente descartado.

### Conservação e Validade

Armazenar entre 10°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado conforme as regulações ambientais oficiais.

Garantia de Qualidade: A bioBoaVista assegura a qualidade dos seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções técnicas e normas vigentes. Não se responsabiliza por usos indevidos ou diferentes dos descritos. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.



# Meios de Cultura para Multiplicação On Farm

## ➤ Meio bactéria com ativador

Apresentação

Embalagem: Balde com 10 kg

Forma: Pó homogêneo, de cor bege, podendo apresentar leve compactação sem afetar a qualidade.

Método de Esterilização: Não estéril.

Descrição: O Meio de Multiplicação para Bactérias com Ativador é um meio de cultura desidratado desenvolvido para a multiplicação de microrganismos Gram-positivos do gênero *Bacillus* spp. em processos fermentativos “on farm”. Produto indicado exclusivamente para uso em diagnóstico *in vitro*.

Modo de Utilização

Dissolver 10 g do produto em 1 litro de água.

Seguir os procedimentos analíticos de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.

Solução a 1%: meio líquido, opalescente, de cor bege-clara, podendo apresentar presença de sedimentos.

Controle de Qualidade

Microrganismo (ATCC): *Bacillus subtilis* 6633,

Resultado Esperado: Crescimento bom, com turvação do meio.

Microrganismo (ATCC): *Bacillus thuringiensis* 10792,

Resultado Esperado: Crescimento bom, com turvação do meio.

Microrganismo (ATCC): *Bacillus pumilus* 7061

Resultado Esperado: Crescimento bom, com turvação do meio.

Microrganismo (ATCC): *Bacillus amyloliquefaciens* 23350,

Resultado Esperado: Crescimento bom, com turvação do meio.



Interpretação: O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio.

Na presença de crescimento, recomenda-se realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação do gênero e espécie, se necessário.

Conservação e Validade

Armazenar entre 10°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Precauções: Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar produtos com sinais de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada. Produto destinado apenas a diagnóstico *in vitro*.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado e descartado na unidade geradora, conforme as regulações ambientais oficiais.

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista assegura a qualidade de seus produtos desde que utilizados conforme as instruções de uso e referências nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização para finalidades diferentes das descritas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.





## CONTATOS



Telefone  
(19) 3849-7499



WhatsApp  
(19) 99459-4855



E-mail  
[contato@bioboavista.com.br](mailto:contato@bioboavista.com.br)



Endereço  
Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo  
CEP: 13273-200  
Valinhos-SP/ Brasil



[@bioboavistaoficial\\_](https://www.instagram.com/bioboavistaoficial_)



[linkedin.com/company/boavistabio](https://www.linkedin.com/company/boavistabio)

[WWW.BIOBOAVISTA.COM.BR](http://WWW.BIOBOAVISTA.COM.BR)