



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE AGROTÓXICOS E AFINS

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE AGROTÓXICO COM FINALIDADE FITOSSANITÁRIA**

A Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de acordo com o Inciso II, do art. 5º, do Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, certifica que se encontra registrado o produto abaixo descrito, para uso em conformidade com os termos especificados.

1. **Produto:**

1.1. Marca Comercial: **TRIXMA**

1.2. Nº de Registro: **55425**

1.3. Forma de Apresentação: Suspensão Concentrada (SC)

1.4. Classificação Toxicológica: Categoria 5: Produto Improvável de Causar Dano Agudo

1.5. Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental: Classe IV - Produto Pouco Perigoso ao Meio Ambiente

1.6. Uso Autorizado: Produto formulado de uso agrícola

1.7. Composição:

|                                                        |             |        |                        |         |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------|---------|------|------|
| 1.7.1.                                                 | Ingrediente | ativo: | Trichoderma harzianum, | isolado | IBLF | 1278 |
| ..... 0,5 x 10 <sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)) |             |        |                        |         |      |      |

|                                                        |             |        |                        |         |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------|---------|------|------|
| 1.7.2.                                                 | Ingrediente | ativo: | Trichoderma harzianum, | isolado | IBLF | 1282 |
| ..... 0,5 x 10 <sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)) |             |        |                        |         |      |      |

|                                                        |             |        |                     |         |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------|---------|------|------|
| 1.7.3.                                                 | Ingrediente | ativo: | Trichoderma viride, | isolado | IBLF | 1275 |
| ..... 0,5 x 10 <sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)) |             |        |                     |         |      |      |

|                                                        |             |        |                     |         |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------|---------|------|------|
| 1.7.4.                                                 | Ingrediente | ativo: | Trichoderma viride, | isolado | IBLF | 1276 |
| ..... 0,5 x 10 <sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)) |             |        |                     |         |      |      |

|                             |        |              |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------|--------------|--|--|--|--|
| 1.7.5.                      | Outros | ingredientes |  |  |  |  |
| ..... 1163 g/L (95,09% m/v) |        |              |  |  |  |  |

1.8. Processo nº: 21016.001355/2025-83

2. **Ingrediente Ativo:**

2.1. Nome Comum: Trichoderma harzianum, isolado IBLF 1278; Trichoderma harzianum, isolado IBLF 1282; Trichoderma viride, isolado IBLF 1275; Trichoderma viride, isolado IBLF 1276

2.2. Concentração: 0,5 x 10<sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)); 0,5 x 10<sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)); 0,5 x 10<sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v)); 0,5 x 10<sup>8</sup> UFC/mL(15 g/L (1,22% m/v))

- 2.3. Grupo Químico: Não se aplica
- 2.4. Nome Químico: Não se aplica
3. **Classe de Uso:** Fungicida microbiológico
4. **Titular do Registro:**
- 4.1. Nome: Biopar Produtos Biológicos do Paraná Ltda
- 4.1.1. CNPJ: 42.167.980/0001-61
- 4.1.2. Endereço: Área Rural de Toleto s/n, Estrada J. Ad. Bombard
- 4.1.3. Bairro: Linha Caça e Pesca
- 4.1.4. Cidade: Toledo
- 4.1.5. UF: PR
- 4.1.6. CEP: 85900-000
5. **Finalidade:** Produção / Importação / Exportação / Formulação / Comercialização / Utilização
6. **Fabricante/Formulador:**
- 6.1. Nome: Biopar Produtos Biológicos do Paraná Ltda- CNPJ: 42.167.980/0001-61- Endereço: Área Rural de Toleto s/n, Estrada J. Ad. Bombard- Linha Caça e Pesca- Toledo/PR- CEP: 85900-000
7. **Observação:** Produto Fitossanitário com Uso Aprovado para a Agricultura Orgânica



Documento assinado eletronicamente por **TATIANE ALMEIDA DO NASCIMENTO, Coordenador Geral de Agroquímicos e Afins - Substituto**, em 24/12/2025, às 10:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDILENE CAMBRAIA SOARES, Diretor do Departamento de Sanidade Vegetal**, em 24/12/2025, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

[https://sei.agro.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **48848680** e o código CRC **4DD3B280**.