



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: **SALANDER DUO**
 - 1.2. Nº de Registro: **53725**
 - 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 II - Produto Muito Perigoso ao Meio Ambiente
 - 1.6. Uso Autorizado: Produto formulado de uso agrícola
 - 1.7. Composição:
 - 1.7.1. Ingrediente ativo: Protioconazol..... 175 g/L (17,5% m/v)
 - 1.7.2. Ingrediente ativo: Trifloxistrobina..... 150 g/L (15% m/v)
 - 1.7.3. Outros ingredientes 768,37 g/L (76,83% m/v)
 - 1.8. Processo nº: 21000.020351/2019-25
2. **Ingrediente Ativo:**
 - 2.1. Nome Comum: Protioconazol; Trifloxistrobina
 - 2.2. Concentração: 175 g/L (17,5% m/v); 150 g/L (15% m/v)
 - 2.3. Grupo Químico: Triazolintiona; Estrobilurina
 - 2.4. Nome Químico: (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3 thione; methyl(E)-methoxyimino-{(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminoxy]-o-tolyl}acetate
3. **Classe de Uso:** Fungicida
4. **Titular do Registro**

- 4.1. Nome: Cropchem Ltda
- 4.1.1. CNPJ: 03.625.679/0001-00
- 4.1.2. Endereço: Av. Cristóvão Colombo, 2834 – conj. 803/804
- 4.1.3. Bairro: Floresta
- 4.1.4. Cidade: Porto Alegre
- 4.1.5. UF: RS
- 4.1.6. CEP: 90560-002

5. **Finalidade:** Produção / Importação / Exportação / Formulação / Comercialização / Utilização

6. **Fabricante**

6.1. Ingrediente ativo: Protioconazol

6.1.1. Produto técnico: Protioconazol Técnico Cropchem (Registro nº TC11523)

6.1.1.1. Nome: Ningxia Yifan Biotechnology Co., Ltd - Endereço: Nº 006, Guangfu Road, New Chemical Material Park, Ningdong Energy Chemical Industry Base, Ningxia, China

6.1.2. Produto técnico: Protioconazole Técnico Cropchem II (Registro nº TC07523)

6.1.2.1. Nome: Yancheng Huihuang Chemical Co., Ltd - Endereço: Zhongshan Road (North), Binhai Economic Development Zone Coastal Industrial Park - Jiangsu - China

6.1.2.2. Nome: Shandong Hailir Chemical Co., Ltd - Endereço: Lingang Industrial Zone Coastal Economic Development Zone Weifang - Shandong – China

6.2. Ingrediente ativo: Trifloxistrobina

6.2.1. Produto técnico: Trifloxistrobin Técnico Cropchem (Registro nº TC12121)

6.2.1.1. Nome: Yongnong Biosciences Co., Ltd. - Endereço: Nº 3 Weiqi Rd (East), Hangzhou Gulf Fine Chemical Zone 312369 Shangyu, Zhejiang - China

6.2.1.2. Nome: Zhejiang Bosst CropScience Co., Ltd- Endereço: Nº 1, Fangjiadai Road, Haiyan Economic Development Zone, Haiyan, Zhejiang, China

6.2.2. Produto técnico: Trifloxistrobin Técnico Nortox (Registro nº TC17825)

6.2.2.1. Nome: Yancheng Huihuang Chemical Co., Ltd. - Endereço: Zhongshan Road (North), Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park 224555 Jiangsu - China

6.2.3. Produto técnico: Trifloxistrobin Técnico Nortox II (Registro nº TC17525)

6.2.3.1. Nome: Jiangsu Corechem Co., Ltd. - Endereço: 18, Shilian Avenue 223000 Huaian City, Jiangsu - China

7. **Formulador**

7.1. Nome: Nortox S.A.- CNPJ: 75.263.400/0001-99- Endereço: Rod. Melo Peixoto, BR 369, km 197, Aricanduva, Arapongas/PR, CEP: 86700-970

7.2. Nome: Jiangsu Corechem Co., Ltd. - Endereço: 18, Shilian Avenue 223000 Huaian City, Jiangsu - China

7.3. Nome: Shandong Hailir Chemical Co., Ltd - Endereço: Lingang Industrial Zone Coastal Economic Development Zone Weifang - Shandong – China

- 7.4. Nome: Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd- Endereço: BeiHai Road, 1165, Ningbo Chemical Industry Zone, Xiepu Town, Zhejiang District, Zhenhai, Ningbo, 315040 – China
- 7.5. Nome: Hangzhou Udragon Chemical Co., Ltd- Endereço: 172 Zhangjiadun Road, Tangxi, Yuhang, Hangzhou, 311106, Zhejiang – China
- 7.6. Nome: Jiangsu Yunfan Chemical Co., Ltd- Endereço: No.168, Jiangsu Road, Binjiang Fine Chemical Industry Park, Qidong, Jiangsu, 226221 – China
- 7.7. Nome: Wasion Crop Science and Technology Co., Ltd- Endereço: 1 Hedong Road, Xinshi Town, Deqing, Zhejiang – China

8. **Manipulador**

- 8.1. Nome: Nortox S.A.- CNPJ: 75.263.400/0001-99- Endereço: Rod. Melo Peixoto, BR 369, km 197, Aricanduva, Arapongas/PR, CEP: 86700-970



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 **49119492** e o código CRC **304A8353**.