

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 de Fiscalização de Agrotóxicos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de acordo com o Art. 5 Incisos II, 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 com as seguintes especificações:

1. Produto

Marca Comercial: **ABAMECTIN NORTOX**

Nº do Registro: **05501**

Forma de apresentação: **CONCENTRADO EMULSIONÁVEL**

Classificação toxicológica: **III – MEDIANAMENTE TÓXICO**

Classificação do potencial de periculosidade ambiental: **III – PRODUTO PERIGOSO AO MEIO
AMBIENTE**

Uso autorizado / forma de aplicação: **USO AGRÍCOLA** (de acordo com aprovado na bula).

Composição: Ingrediente Ativo	Abamectin (Abamectina)	18 g/L ou (1,8% m/v)
Ingredientes Inertes		1002,4 g/L ou (100,24% m/v)

Nº Processo 21000.006000/99-42

2. Ingrediente Ativo

Nome comum: **Abamectin (Abamectina)**

Concentração: **18 g/L ou (1,8% m/v)**

Grupo Químico: **Avermectina**

Nome Químico: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside (i)mixture with

Handwritten signature and stamp

ABAMECTIN NORTOX

(10E,14E,16E,22Z)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24- dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene - 6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)- 12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6- dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1) (i) R = -CH₂CH₃ (avermectin B1a); (ii) R = -CH₃ (avermectin B1b)

3. Classe de Uso

Inseticida / Acaricida

4. Titular do Registro

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

5. Finalidade

Exportação / Formulação / Comercialização

6. Fabricante


6.1 - Nome: Zhejiang Hisun Pharmaceutical Company Ltd.
Endereço: 43 Gongen Road Jiaojiang Oistrict City, Zhejiang – China.

7. Formulador

7.1 - Nome: Nortox S.A.
CNPJ: 75.263.400/0001-99
Endereço: Rodovia BR 369, km 197 – Aricanduva.
CEP: 86700-97 – Arapongas / PR

7.2 - Nome: Nortox S.A.
CNPJ: 75.263.400/0011-60
Endereço: Rodovia BR 163, km 116 – Parque Industrial Veterasso.
CEP: 78740-275 – Rondonópolis / MT

Brasília, 09 de novembro de 2006.


Luis Eduardo Pacifici Rangel
Coordenador Geral


José Guilherme Tollstadius Leal
Diretor DFIA substituto