

<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>P53</b>	<b>PROTIOCONAZOL</b>

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Protioconazol (Protioconazole)

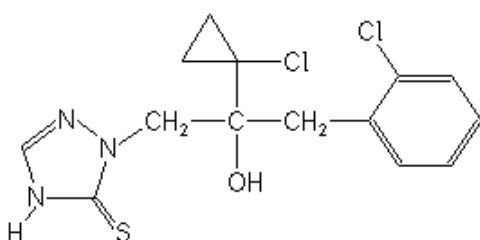
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 178928-70-6

d) Nome químico: (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione

e) Fórmula bruta: C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>OS

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazolintiona

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Algodão	Foliar	0,4	30 dias
	Sementes		(1)
Amendoim <sup>1</sup>	Foliar	0,2	14 dias
Arroz	Foliar	0,2	14 dias
Aveia <sup>1</sup>	Foliar	0,03	20 dias
Centeio <sup>1</sup>	Foliar	0,03	20 dias
Cevada	Foliar	0,4	20 dias
Ervilha <sup>1</sup>	Foliar	0,06	14 dias
Feijão	Foliar	0,06	14 dias
Feijões <sup>1,2</sup>	Foliar	0,06	14 dias
Girassol	Foliar	2	30 dias
Grão-de-bico <sup>1</sup>	Foliar	0,06	14 dias
Lentilha <sup>1</sup>	Foliar	0,06	14 dias
Milheto <sup>1</sup>	Foliar	0,02	15 dias
Milho	Foliar	0,02	15 dias
	Sementes		(1)

Soja	Foliar	0,2	30 dias
	Sementes		(1)
Sorgo <sup>1</sup>	Foliar	0,02	15 dias
Trigo	Foliar	0,08	20
	Sementes		(1)
Triticale <sup>1</sup>	Foliar	0,03	20

LMR = Limite Máximo de Resíduo

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

<sup>1</sup> Inclusões de culturas solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

<sup>2</sup> Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: destio-protioconazol.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,001 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,8 mg/kg p.c. (protioconazol, mulheres em idade fértil; JMPR, 2008) e 0,01 mg/kg p.c. (destio-protioconazol, mulheres em idade fértil; JMPR, 2008).

Resolução-RE nº 1.927 de 17/06/08 (DOU de 18/06/08)

Resolução-RE nº 4.312 de 29/09/09 (DOU de 01/10/09)

Resolução-RE nº 4.708 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução-RE nº 2.668 de 06/10/17 (DOU de 10/10/17)

Resolução-RE nº 1.437, de 08/04/21 (DOU de 14/04/21)

Instrução Normativa - IN nº 126, de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)

Instrução Normativa - IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22) - Retificada no DOU n. 166 de 31/08/22

Instrução Normativa - IN nº 167, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 178, de 15/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 191, de 31/10/22 (DOU de 03/11/22) - Retificada no DOU nº 234 de 14/12/22

Instrução Normativa - IN nº 203, de 26/12/22 (DOU de 28/12/22)

Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 288, de 20/03/24 (DOU de 21/03/24)

Instrução Normativa - IN nº 308, de 07/08/24 (DOU de 09/08/24)

Instrução Normativa - IN nº 420, de 19/12/25 (DOU de 23/12/25)