

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|--------------|
| P21 | PROPICONAZOL |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Propiconazol (Propiconazole)

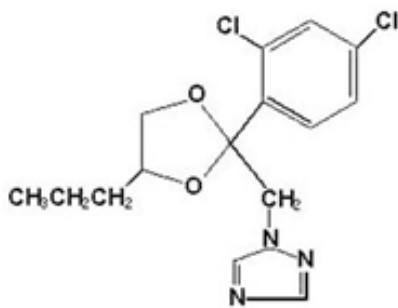
b) Sinonímia: CGA-64250

c) N° CAS: 60207-90-1

d) Nome químico: (RS)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

e) Fórmula bruta: C₁₅H₁₇Cl₂N₃O₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

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.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Algodão | Foliar | 0,05 | 21 dias |
| Alho | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Amendoim | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Arroz | Foliar | 0,3 | 30 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,2 | 30 dias |
| Banana | Foliar | 0,1 | 1 dia |
| Café | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| | Foliar (mudas) | | (1) |
| Cana-de-açúcar | Foliar | 0,04 | 30 dias |
| | Solo | | (1) |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,2 | 30 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,2 | 30 dias |

| | | | |
|---------------------------|--------------|------|---------|
| Citros | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| | Pós-colheita | | (1) |
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Feijão | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Gadíolo | Foliar | | UNA |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 0,05 | 15 dias |
| Milheto | Foliar | 0,1 | 30 dias |
| Milho | Foliar | 0,1 | 30 dias |
| Seringueira | Foliar | | UNA |
| Soja | Foliar | 0,05 | 21 dias |
| Sorgo | Foliar | 0,1 | 30 dias |
| Tomate | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Trigo | Foliar | 0,2 | 30 dias |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,2 | 30 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Uso como preservativo de madeira - Exclusivo para o tratamento de madeiras destinadas a dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,04 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,3 mg/kg p.c. (JMPR, 2004).

m) Definição de resíduo para conformidade com o LMR: propiconazol, e para avaliação do risco dietético: propiconazol e soma de todos os metabólitos conversíveis em ácido 2,4-diclorobenzóico, expressos como propiconazol.

Resolução-RE nº 972, de 19/04/18 (DOU de 23/04/18)

Resolução-RE nº 1.136, de 03/05/18 (DOU de 07/05/18)

Resolução-RE nº 3.436, de 03/09/20 (DOU de 08/09/20)

Resolução-RE nº 3.846, de 24/09/20 (DOU de 28/09/20)

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

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

Instrução Normativa - IN nº 181, de 02/09/22 (DOU de 08/09/22)

Instrução Normativa - IN nº 185, de 28/09/22 (DOU de 05/10/22)

Instrução Normativa - IN nº 204, de 27/12/22 (DOU de 28/12/22)

Instrução Normativa - IN nº 333, de 30/10/24 (DOU de 01/11/24)