| ÍNDICE MONOGRAFICO | NOME |
|--------------------|---------------|
| F28 | FENPROPATRINA |

F28 - Fenpropatrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENPROPATRINA (fenpropathrin)

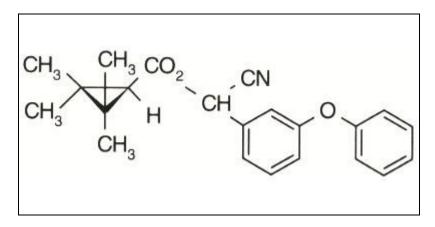
b) Sinonímia: S-3206

c) Nº CAS: 39515-41-8

d) Nome químico: (RS)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate

e) Fórmula bruta: C22H23NO3

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e acaricida

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.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de algodão, aveia, berinjela, café, cebola, centeio, cevada, citros, crisântemo, feijão, gladíolo, jiló, maçã, mamão, melancia, melão, milho, milheto, morango, pimenta, pimentão, quiabo, repolho, rosa, soja, sorgo, tomate, trigo e triticale.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Algodão | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Amendoim ¹ | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Arroz | Foliar | 0,4 | 30 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,06 | 15 dias |
| Berinjela ¹ | Foliar | 0,2 | 03 dias |
| Café | Foliar | 0,5 | 14 dias |
| Cebola | Foliar | 0,01 | 07 dias |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,06 | 15 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,06 | 15 dias |
| Citros | Foliar | 1,0 | 28 dias |
| Crisântemo | Foliar | UNA | |

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|--|
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,01 | 14 dias | |
| Feijão | Foliar | 0,01 | 14 dias | |
| Feijão caupi1 | Foliar | 0,01 | | |
| Gladíolo | Foliar | UNA | | |
| Jiló¹ | Foliar | 0,2 | 03 dias | |
| Maçã | Foliar | 1,0 | 28 dias | |
| Mamão | Foliar | 2,0 | 03 dias | |
| Melancia | Foliar | 0,1 | 3 dias | |
| Melão | Foliar | 0,1 | 3 dias | |
| Milho | Foliar | 0,4 | 07 dias | |
| Milheto ¹ | Foliar | 0,4 | 07 dias | |
| Morango | Foliar | 2,0 | 03 dias | |
| Pimenta ¹ | Foliar | 0,2 | 03 dias | |
| Pimentão ¹ | Foliar | 0,2 | 03 dias | |
| Quiabo ¹ | Foliar | 0,2 | 03 dias | |
| Repolho | Foliar | 1,0 | 03 dias | |
| Rosa | Foliar | UNA | | |
| Soja | Foliar | 0,05 | 30 dias | |
| Sorgo ¹ | Foliar | 0,4 | 7 dias | |
| Tomate | Foliar | 0,2 | 03 dias | |
| Trigo | Foliar | 0,06 | 15 dias | |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,06 | 15 dias | |

¹ Inclusão de cultura solicitada pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

U.N.A. = Uso Não Alimentar

- I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.
- m) Emprego domissanitário: autorizado para campanhas de saúde pública.
- 1. Concentração máxima isolada da substância ativa em formulações até 10% (p/p)
- 2. Tipo de formulação: pó molhável
- 3. Dose de emprego recomendada: 100 a 180 a.i./m2
- 4. Não será permitida a sua associação a qualquer outra substância inseticida ou sinergista.

Resolução RE nº 1.213 de 12/05/16 (DOU de 13/05/16) Resolução RE nº 1.078 de 20/04/17 (DOU de 24/04/17) Resolução RE nº 2.039 de 28/07/17 (DOU de 31/07/17)

Resolução RE n° 3.420 de 03/12/19 (DOU de 09/12/19)

Resolução RE nº 307, de 30/01/2020 (DOU de 03/02/2020)