ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F37	FENPIROXIMATO

F37 - Fenpiroximato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENPIROXIMATO (fenpyroximate)

b) Sinonímia: NNI 850

c) Nº CAS: 134098-61-6

d) Nome químico: tert-butyl (E)-alfa-(1,3-dimethyl-5-phenoxypyrazol -4-ylmethyleneamino-oxy)-ptoluate

e) Fórmula bruta: C₂₄H₂₇N₃O₄

f) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c|c} & CH_3 \\ & & N \\ & & N \\ O & N = C \\ (CH_3)_3COC & CH_2O & H \\ \end{array}$$

g) Grupo químico: Pirazol

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, acerola, açaí, amora, anonáceas, azeitona, berinjela, cacau, café, castanha-do-pará, chuchu, citros, coco, cupuaçu, dendê, framboesa, guaraná, jiló, kiwi, macadâmia, maçã, mamão, manga, maracujá, maxixe, mirtilo, morango, pepino, pimenta, pimentão, pinhão, pitanga, pupunha, quiabo, romã, rosa, seriguela e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate ¹	Foliar	0,1	3 dias
Abacaxi ¹	Foliar	0,1	3 dias
Abóbora ¹	Foliar	0,1	7 dias
Abobrinha ¹	Foliar	0,1	7 dias
Acerola ¹	Foliar	0,01	5 dias
Açaí¹	Foliar	0,1	7 dias
Amora ¹	Foliar	0,01	5 dias

Azeitona ¹ Foliar Berinjela ¹ Foliar Cacau ¹ Foliar Café Foliar	0,01 0,1 0,1 0,05 0,1	5 dias 7 dias 3 dias 15 dias	
Cacau ¹ Foliar	0,1 0,05	3 dias	
	0,05		
Café Foliar		15 dias	
	0,1	10 dido	
Castanha-do-pará¹ Foliar		7 dias	
Chuchu ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Citros Foliar	0,5	15 dias	
Coco Foliar	0,1	7 dias	
Cupuaçu ¹ Foliar	0,1	3 dias	
Dendê ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Framboesa ¹ Foliar	0,01	5 dias	
Guaraná ¹ Foliar	0,1	3 dias	
Jiló¹ Foliar	0,1	7 dias	
Kiwi ¹ Foliar	0,1	3 dias	
Macadâmia ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Maçã Foliar	0,5	15 dias	
Mamão Foliar	0,1	3 dias	
Manga ¹ Foliar	0,1	3 dias	
Maracujá ¹ Foliar	0,1	3 dias	
Maxixe ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Mirtilo ¹ Foliar	0,01	5 dias	
Morango Foliar	0,01	5 dias	
Pepino Foliar	0,1	7 dias	
Pimenta ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Pimentão Foliar	0,1	7 dias	
Pinhão ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Pitanga ¹ Foliar	0,01	5 dias	
Pupunha ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Quiabo ¹ Foliar	0,1	7 dias	
Romã¹ Foliar	0,1	3 dias	
Rosa Foliar		UNA	
Seriguela ¹ Foliar	0,01	5 dias	
Tomate Foliar	0,1	7 dias	

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

U.N.A. = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

Resolução RE n° 3.369 de 07/12/15 (DOU de 08/12/15)