

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P52	PIMETROZINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Pimetrozina (Pymetrozine)

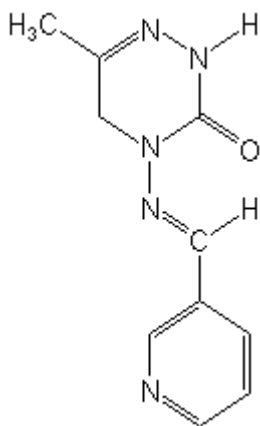
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 123312-89-0

d) Nome químico: (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one

e) Fórmula bruta: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N<sub>5</sub>O

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piridina azometina

h) Classe: Inseticida

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
Abóbora <sup>1</sup>	Foliar	0,05	3 dias
Abobrinha <sup>1</sup>	Foliar	0,05	3 dias
Acelga <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Agrião <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Alface	Foliar	0,7	5 dias
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
Almeirão <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Batata	Foliar	0,01	3 dias
Brócolis <sup>1</sup>	Foliar	0,1	5 dias
Chicória <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Chuchu <sup>1</sup>	Foliar	0,05	3 dias

Couve	Foliar	0,1	5 dias
Couve-chinesa <sup>1</sup>	Foliar	0,1	5 dias
Couve-de-bruxelas <sup>1</sup>	Foliar	0,1	5 dias
Couve-flor <sup>1</sup>	Foliar	0,1	5 dias
Espinafre <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Estévia <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Maxixe <sup>1</sup>	Foliar	0,05	3 dias
Melancia <sup>1</sup>	Foliar	0,05	3 dias
Melão	Foliar	0,05	3 dias
Mostarda <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Pepino	Foliar	0,05	3 dias
Plantas ornamentais	Foliar	UNA	
Rúcula <sup>1</sup>	Foliar	0,7	5 dias
Tomate	Foliar	0,1	3 dias
Repolho <sup>1</sup>	Foliar	0,1	5 dias

UNA = Uso Não Alimentar

Obs: os Limites Máximos de Resíduo - LMRs referem-se à Pimetrozina

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0029 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,1 mg/kg p.c. (JMPPR, 2014).

Resolução RE nº 5.236, de 12/12/12 (DOU de 13/12/12)

Resolução RE nº 3.447, de 08/09/14 (DOU de 09/09/14)

Resolução RE nº 3.327, de 09/12/16 (DOU de 12/12/16)

Resolução RE nº 37, de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)

Instrução Normativa IN nº 219, de 20/03/23 (DOU de 21/03/23)