ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P52	PIMETROZINA

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) Massa molecular: 217,2

f) Fórmula bruta: C₁₀H₁₁N₅O

g) Fórmula estrutural:

h) Grupo químico: piridina Azometina

i) Classe: inseticida

j) Classificação toxicológica: Classe II

k) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de alface, algodão, alstroeméria, batata, begônia, brócolis, celósia, couve, couve chinesa, couve-de-bruxelas, couve-flor, crisântemo, fumo, gérbera, hibiscos, melancia, melão, orquídeas, pepino, poinsetia, rosa, tomate e repolho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,7	5 dias
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
Alstroeméria	Foliar	UNA	
Batata	Foliar	0,01	3 dias

Begônia	Foliar	UNA	
Brócolis1	Foliar	0,1	5 dias
Celósia	Foliar	UNA	
Couve	Foliar	0,1	5 dias
Couve chinesa ¹	Foliar	0,1	5 dias
Couve-de- bruxelas ¹	Foliar	0,1	5 dias
Couve-flor ¹	Foliar	0,1	5 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Fumo	Foliar	UNA	
Gérbera	Foliar	UNA	
Hibiscos	Foliar	UNA	
Melancia ¹	Foliar	0,05	3 dias
Melão	Foliar	0,05	3 dias
Orquídeas	Foliar	UNA	
Pepino	Foliar	0,05	3 dias
Poinsetia	Foliar	UNA	
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,1	3 dias
Repolho ¹	Foliar	0,1	5 dias

Obs: os LMRs referem-se à Pimetrozina

UNA = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0029 mg/kg p.c.

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 37 de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)