ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M48	METAFLUMIZONE

## M48 - Metaflumizone

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METAFLUMIZONE (Metaflumizone)

b) Sinonímia: BAS 320 I

c) Nº CAS: 139968-49-3

d) Nome químico: (EZ)-2'-[2-(4-cyanophenyl)-1-(a,a,a-trifluoro-m-tolyl)ethylidene]-4-(trifluoro-methoxy)carbanilohydrazine

e) Fórmula bruta: C24H16F6N4O2

g) Grupo químico: Semicarbazone

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III (Medianamente tóxico)

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de acelga, agrião, alface, algodão, batata, brócolis, café, chicória, citros, couve, couve chinesa, couve de Bruxelas, couve-flor, espinafre, maçã, melancia, melão, milho, mostarda, repolho, rúcula, soja, tomate e uva.

Aplicação em toletes para a cultura de cana-de-açúcar no momento do plantio.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Acelga (1)	Foliar	7,0	03 dias
Agrião (1)	Foliar	7,0	03 dias
Alface	Foliar	7,0	03 dias
Algodão	Foliar	0,7	14 dias
Batata	Foliar	0,02	03 dias
Brócolis (1)	Foliar	0,3	03 dias
Café	Foliar	0,1	45 dias
Cana-de-açúcar	Tolete (plantio)	0,02	(2)
Chicória (1)	Foliar	7,0	03 dias
Citros	Foliar	2,0	07 dias

Couve (1)	Foliar	0,3	03 dias
Couve-Chinesa (1)	Foliar	0,3	03 dias
Couve-de-Bruxelas (1)	Foliar	0,3	03 dias
Couve-flor <sup>(1)</sup>	Foliar	0,3	03 dias
Espinafre (1)	Foliar	7,0	03 dias
Maçã	Foliar	0,7	03 dias
Melância (1)	Foliar	0,7	03 dias
Melão	Foliar	0,7	03 dias
Milho	Foliar	0,02	14 dias
Mostarda (1)	Foliar	7,0	03 dias
Repolho	Foliar	0,3	03 dias
Rúcula <sup>(1)</sup>	Foliar	7,0	03 dias
Soja	Foliar	0,2	14 dias
Tomate	Foliar	0,5	03 dias
Uva	Foliar	3,0	03 dias

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c./dia

Resolução RE nº 3.330 de 09/12/16 (DOU de 12/12/16) Resolução RE nº 1.479 de 02/06/17 (DOU de 05/06/17)

<sup>(1)</sup> Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014
(2) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego
(3) O LMR do Metaflumizone refere-se à soma dos isômeros E e Z, expresso como Metaflumizone