

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F46	FLUMIOXAZINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Flumioxazina (Flumioxazin)

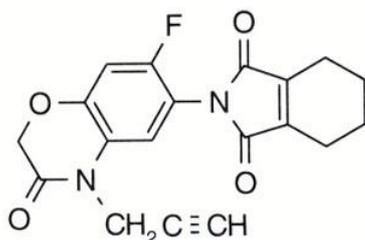
b) Sinonímias: S-53482; V-53482

c) Nº CAS: 103361-09-7

d) Nome químico: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximida

e) Fórmula bruta: C₁₉H₁₅FN₂O₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ciclohexenodicarboximida

h) Classe: Herbicida

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
Algodão	Pré-emergência	0,05	(1)
	Pós-emergência		100 dias
Alho	Pré-emergência	0,05	75 dias
Amendoim	Dessecação	0,1	7 dias
	Pré/Pós-emergência		(1)
Aveia ¹	Pré-emergência	0,01	(1)
Batata	Pré-emergência	0,05	75 dias
Batata-doce ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Batata yacon ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Beterraba ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Café	Pré/Pós-emergência	0,05	7 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	180 dias
Cará ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)

Cebola	Pré-emergência	0,05	90 dias
Cenoura ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Centeio ¹	Pré-emergência	0,01	(1)
Cevada ¹	Pré-emergência	0,01	(1)
Chalota ¹	Pré-emergência	0,05	90 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	7 dias
	Dessecação		7 dias
Ervilha ¹	Pré-emergência	0,05	(1)
Eucalipto	Pré/Pós-emergência		UNA
Feijão	Dessecação	0,05	7 dias
	Pós-emergência		(1)
	Pré/Pós-emergência		(1)
Feijões ^{1,2}	Dessecação	0,05	7 dias
	Pré-emergência		(1)
Gengibre ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Gergelim ¹	Pré-emergência	0,1	(1)
Gramado	Pós-emergência		UNA
Grão-de-bico ¹	Dessecação	0,05	7 dias
	Pré-emergência		(1)
Inhame ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Lentilha ¹	Dessecação	0,05	7 dias
	Pré-emergência		(1)
Maçã	Pós-emergência	0,01	90 dias
Mandioca ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Mandioquinha-salsa ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Milheto ¹	Pós-emergência	0,05	80 dias
	Pré-emergência		(1)
Milho	Pós-emergência	0,05	80 dias
	Pré-emergência		(1)
Nabo ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Pinus	Pré/Pós-emergência		UNA
Rabanete ¹	Pós-emergência	0,05	75 dias
	Pré-emergência		(1)
Soja	Dessecação	0,1	10 dias
	Pré/Pós-emergência		(1)
	Pré/Pós-emergência		(1)

Sorgo ¹	Pós-emergência	0,05	80 dias
	Pré-emergência		(1)
Trigo	Pré-emergência	0,01	(1)
Trigo-mourisco ¹	Dessecação	0,05	7 dias
	Pré-emergência		(1)
Triticale ¹	Pré-emergência	0,01	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de cultura solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2010

² Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,03 mg/kg p.c. (JMPPR, 2015).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: flumioxazina.

Resolução-RE nº 1.873, de 26/06/07 (DOU de 27/06/07) - Retificada no DOU n. 131, de 10/07/07, p. 23

Resolução-RE nº 3.822, de 28/08/09 (DOU de 03/09/09)

Resolução-RE nº 443, de 10/02/10 (DOU de 11/02/10)

Resolução-RE nº 5.240, de 12/12/12 (DOU de 13/12/12)

Resolução-RE nº 1.728, de 30/06/16 (DOU de 04/07/16)

Resolução-RE nº 2.758, de 02/10/19 (DOU de 04/10/19)

Resolução-RE nº 1.375, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

Instrução Normativa - IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)

Instrução Normativa - IN nº 341, de 19/12/24 (DOU de 23/12/24)

Instrução Normativa - IN nº 341, de 19/12/24 (DOU de 23/12/24)

Instrução Normativa - IN nº 346, de 20/02/25 (DOU de 24/02/25)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)

Instrução Normativa - IN nº 371 de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)