

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F66	FLUBENDIAMIDA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Flubendiamida (Flubendiamide)

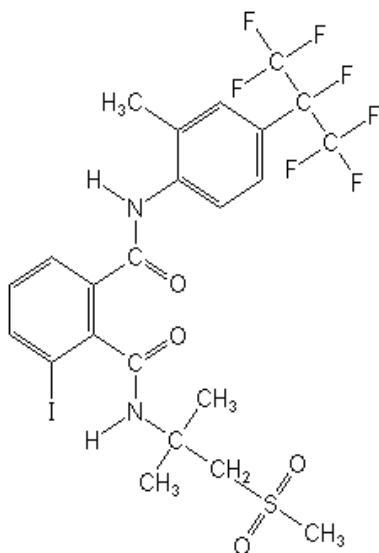
b) Sinonímia: NNI-0001

c) N° CAS: 272451-65-7

d) Nome químico: 3-iodo-*N'*-(2-mesy-1,1-dimethylethyl)-*N*-{4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-*o*-tolyl}phthalamide

e) Fórmula bruta: C₂₃H₂₂F₇IN₂O₄S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Diamida do ácido ftálico

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
Algodão	Foliar	0,15	20 dias
Amendoim ¹	Foliar	0,07	20 dias
Aveia ¹	Foliar	0,2	20 dias
Batata	Foliar	0,01	3 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,02	30 dias
Centeio ¹	Foliar	0,2	20 dias
Cevada ¹	Foliar	0,2	20 dias
Citros	Foliar	0,4	7 dias
Ervilha ¹	Foliar	0,07	20 dias

Feijão	Foliar	0,07	20 dias
Feijão-caupi ¹	Foliar	0,07	20 dias
Grão-de-bico ¹	Foliar	0,07	20 dias
Lentilha ¹	Foliar	0,07	20 dias
Milheto ¹	Foliar	0,1	20 dias
Milho	Foliar	0,1	20 dias
Soja	Foliar	0,1	20 dias
Sorgo ¹	Foliar	0,1	20 dias
Tomate	Foliar	0,4	3 dias
Trigo	Foliar	0,2	20 dias
Triticale ¹	Foliar	0,2	20 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,017 mg/Kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,2 mg/kg p.c. (JMPR, 2010).

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

Resolução-RE nº 4.647 de 09/12/08 (DOU de 10/12/08)

Resolução-RE nº 1.477 de 02/06/17 (DOU de 05/06/17)

Resolução-RE nº 1.374, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

Resolução-RE nº 2.146, de 28/05/21 (DOU de 31/05/21)

Instrução Normativa - IN nº 167, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 238, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)

Instrução Normativa - IN nº 266, de 29/11/23 (DOU de 01/12/23)