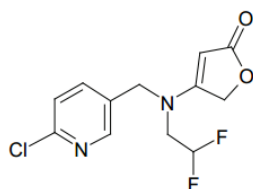


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F69	FLUPIRADIFURONE

### F69 - Flupiradifurone

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUPIRADIFURONE (*flupyradifurone*)
- b) Sinonímia: BYI02960
- c) Nº CAS: 951659-40-8
- d) Nome químico: 4-[(6-chloro-3-pyridylmethyl) (2,2-difluoroethyl) amino] furan-2(5H)-one
- e) Fórmula bruta:  $C_{12}H_{11}ClF_2N_2O_2$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Butenolida
- 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.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, acelga, acerola, agrião, alface, algodão, almeirão, aveia, azeitona, batata, berinjela, beterraba, brócolis, cacau, café, caju, cana-de-açúcar, caqui, cenoura, centeio, cevada, chicória, chuchu, citros, couve, couve-chinesa, couve-de-bruxelas, couve-flor, ervilha, espinafre, feijão, feijão-caupi, figo, fumo, gengibre, goiaba, jiló, kiwi, lentilha, mamão, mandioca, mandioquinha-salsa, manga, maracujá, maxixe, melancia, melão, morango, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, repolho, rúcula, tomate, trigo, triticale e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Abacaxi <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Abóbora <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Abobrinha <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Acelga <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Acerola <sup>1</sup>	Foliar	2,0	1
Agrião <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Alface	Foliar	3,0	1
Algodão	Foliar	2,0	21
Almeirão <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Aveia <sup>1</sup>	Foliar	4,0	75
Azeitona <sup>1</sup>	Foliar	2,0	1
Batata	Foliar	0,3	7

Berinjela <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Beterraba <sup>1</sup>	Foliar	0,15	7
Brócolis <sup>1</sup>	Foliar	5,0	3
Cacau <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Café	Foliar	0,5	21
Caju <sup>1</sup>	Foliar	2,0	7
Cana-de-açúcar	Foliar	0,9	30
Caqui <sup>1</sup>	Foliar	2,0	7
Cenoura <sup>1</sup>	Foliar	0,15	7
Centeio <sup>1</sup>	Foliar	4,0	75
Cevada <sup>1</sup>	Foliar	4,0	75
Chicória <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Chuchu <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Citros	Foliar	1,0	14
Couve	Foliar	5,0	3
Couve chinesa <sup>1</sup>	Foliar	5,0	3
Couve-de-bruxelas <sup>1</sup>	Foliar	5,0	3
Couve-flor <sup>1</sup>	Foliar	5,0	3
Ervilha <sup>1</sup>	Foliar	0,6	21
Espinafre <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Feijão	Foliar	0,6	21
Feijão-caupi <sup>1</sup>	Foliar	0,6	21
Figo <sup>1</sup>	Foliar	2,0	7
Fumo	Foliar	UNA	
Gengibre <sup>1</sup>	Foliar	0,15	7
Goiaba	Foliar	2,0	7
Jiló <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Kiwi <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Lentilha <sup>1</sup>	Foliar	0,6	21
Mamão	Foliar	0,5	3
Mandioca	Foliar	0,15	7
Mandioquinha-salsa <sup>1</sup>	Foliar	0,15	7
Manga <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Maracujá <sup>1</sup>	Foliar	0,5	3
Maxixe <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Melancia <sup>1</sup>	Foliar	1,0	1
Melão	Foliar	1,0	1
Morango	Foliar	2,0	1
Pepino	Foliar	0,6	1
Pimenta <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Pimentão	Foliar	0,6	1
Quiabo <sup>1</sup>	Foliar	0,6	1
Repolho <sup>1</sup>	Foliar	5,0	3
Rúcula <sup>1</sup>	Foliar	3,0	1
Tomate	Foliar	0,5	1
Trigo	Foliar	4,0	75
Triticale <sup>1</sup>	Foliar	4,0	75
UVA	Foliar	2,0	7

UNA = Uso Não Alimentar

Obs.: Para fins de definição de resíduos para conformidade com o LMR será considerado o ingrediente Flupiradifurona e para a avaliação do risco dietético: Flupiradifurone e seu metabólito BYI 02960-ácido difluoroacético (DFA), expresso como Flupiradifurone.”.

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

Resolução RE nº 162 de 20/01/17 (DOU de 23/01/17)

Resolução RE nº 801 de 28/03/18 (DOU de 02/04/18)

Resolução RE nº 2.589 de 18/09/19 (DOU de 19/09/19)

Resolução - RE nº 1.379, de 04/05/2020 (DOU de 06/05/2020)