

INDICE MONOGRAFICO	NOME
F49	FLUDIOXONIL

F49 - Fludioxonil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUDIOXONIL (fludioxonil)

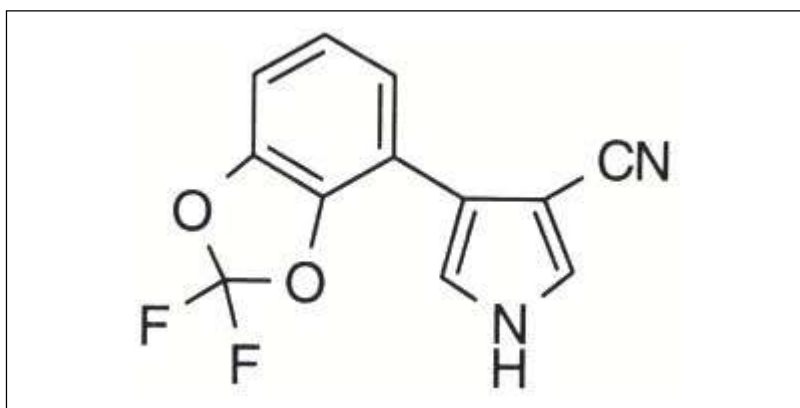
b) Sinonímia: CGA 173506

c) N° CAS: 131341-86-1

d) Nome químico: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)pyrrole-3-carbonitrile

e) Fórmula bruta: C₁₂H₆F₂N₂O₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fenilpirrol

h) Classe: Fungicida

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 em sementes de algodão, amendoim, arroz, batata, canola, feijão, girassol, milho, pastagens, soja e sorgo.

Aplicação foliar nas culturas do alface, algodão, cebola, citros, feijão, girassol, morango, pêssego, rosa, soja, tomate e uva

Aplicação através de tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	5,0	3
Algodão	Sementes	0,05	(1)
	Foliar		25
Alho	Sementes	3,0	(1)
Amendoim	Sementes	0,02	(1)
Arroz	Sementes	0,01	(1)
Batata	Sementes	0,02	(1)

Cana-de-açúcar	Tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio	0,01	(1)
Canola ¹	Sementes	0,01	(1)
Cebola	Foliar	0,07	7
Citros	Foliar	0,300	3
Feijão	Sementes		(1)
	Foliar	0,5	5
Girassol	Sementes		(1)
	Foliar	0,2	21
Milho	Sementes	0,04	(1)
Morango	Foliar	2,0	1
Pastagens	Sementes	0,01	(1)
Pêssego	Foliar	0,5	7
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Sementes		(1)
	Foliar	0,2	30
Sorgo	Sementes	0,02	(1)
Tomate	Foliar	0,3	2
Uva	Foliar	3,0	3

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

UNA – Uso não alimentar

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,04 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 3.821 de 28/08/09 (DOU de 03/09/09)

Resolução RE nº 987 de 10/03/10 (DOU de 11/03/10)

Resolução RE nº 2.249 de 18/05/10 (DOU de 19/05/10)

Resolução RE nº 4.701 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução RE nº 2.363 de 23/08/19 (DOU de 26/08/19)