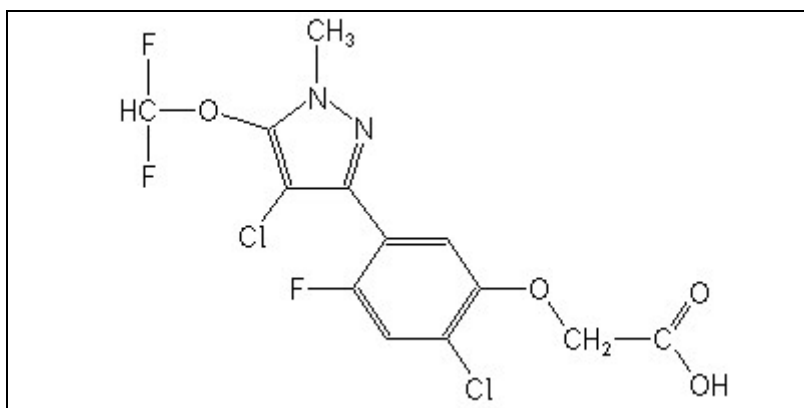


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P49	PIRAFLUFEM

#### **P49 – Piraflufem**

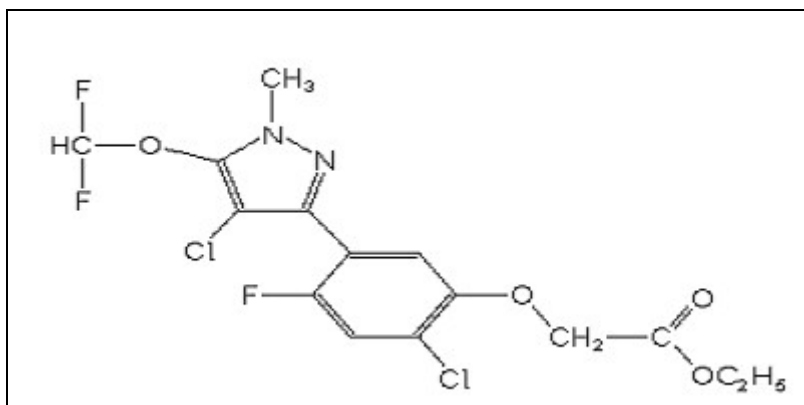
- a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRAFLUFEM (pyraflufen)
- b) N° CAS: 129630-17-7
- c) Nome químico: 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxy acetic acid
- d) Fórmula bruta:  $C_{13}H_9Cl_2F_3N_2O_4$
- e) Fórmula estrutural:



- f) Grupo químico: Fenilpirazol
- a) Classe: Herbicida

#### **P49.1 – Piraflufem-Etílico (pyraflufen-ethyl)**

- a) Sinonímia: ET-571
- b) N° CAS: 129630-19-9
- c) Nome químico: ethyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluoro phenoxyacetate
- d) Fórmula bruta:  $C_{15}H_{13}Cl_2F_3N_2O_4$
- e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019

g) Uso agrícola: Autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação foliar nas culturas de algodão, batata e feijão.

Aplicação em pós-emergência das plantas daninhas nas culturas da cana-de-açúcar, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,01	7 dias
Batata	Foliar	0,01	10 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	7 dias
Feijão	Foliar	0,01	10 dias
Milho	Pós-emergência	0,01	(1)
Soja	Pós-emergência	0,01	(1)

(1) – Não determinado devido a modalidade de emprego

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/Kg p.c.

Resolução RE nº 665 de 11/03/16 (DOU de 14/03/16)

Resolução RE nº 1.381, de 04/05/2020 (DOU de 06/05/2020)