

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P49	PIRAFLUFEM

P49 – Piraflufem

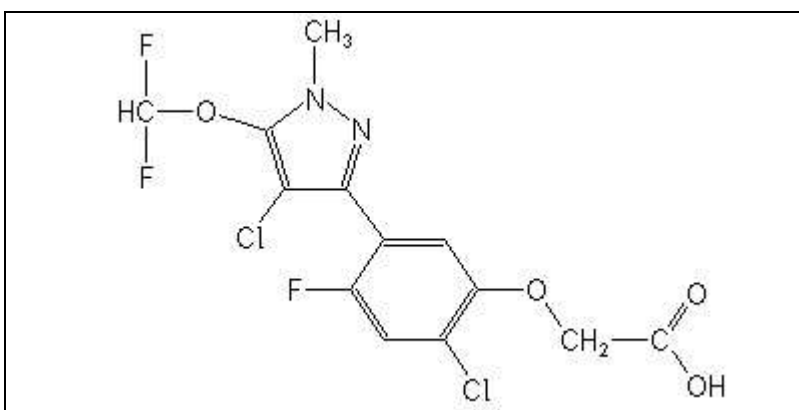
a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRAFLUFEM (pyraflufen)

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)

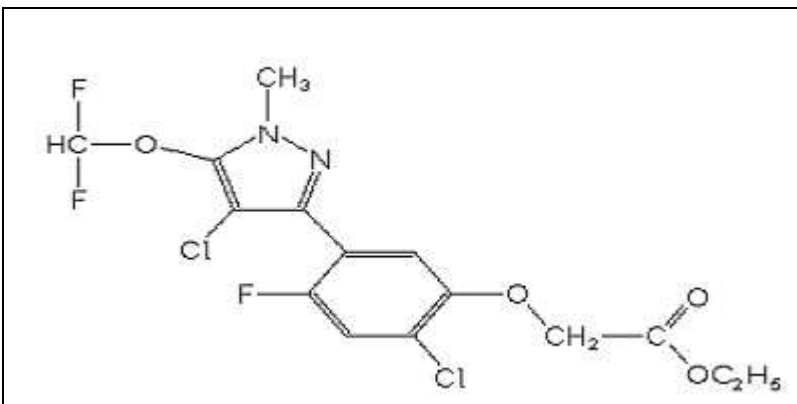
a) Sinonímia: ET-571

b) N° CAS: 129630-19-9

c) Nome químico: ethyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetate

d) Fórmula bruta: $C_{15}H_{13}Cl_2F_3N_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: Autorizado conforme indicado.

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

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,01	7 dias
Batata	Foliar	0,01	10 dias
Feijão	Foliar	0,01	10 dias

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

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