

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F60	FLUFENPIR

F60 - Flufenpir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUFENPIR (flufenpyr)

b) N° CAS: 188490-07-5

c) Nome químico: 2-chloro-5-[1,6-dihydro-5-methyl-6-oxo-4-(trifluoromethyl)pyridazin-1-yl]-4-fluorophenoxyacetic acid

d) Fórmula bruta: C₁₄H₉ClF₄N₂O₄

e) Fórmula estrutural:

f) Grupo químico: Piridazinona

g) Classe: Herbicida

F60.1 - Flufenpir-etílico (flufenpyr-ethyl)

a) Sinonímia: S-3153

b) N° CAS: 188498-07-8

c) Nome químico: ethyl 2-chloro-5-[1,6-dihydro-5-methyl-6-oxo-4-(trifluoromethyl)pyridazin-1-yl]-4-fluorophenoxyacetate

d) Fórmula bruta: C₁₆H₁₃CIF₄N₂O₄

e) Fórmula estrutural:

f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pós-emergência	0,01	106 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,04 mg/kg p.c.