ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F42	FLUROXIPIR

F42 - Fluroxipir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUROXIPIR (fluroxypyr)

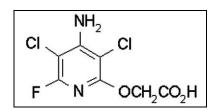
b) Sinonímia: DE-433; XRD-433

c) Nº CAS: 69377-81-7

d) Nome químico: 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid

e) Fórmula bruta: C₇H₅Cl₂FN₂O₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

h) Classe: Herbicida

F42.1 - Fluroxipir-meptílico (fluroxypyr-meptyl)

a) Nº CAS: 81406-37-3

b) Sinonímia: XRM-5084

c) Nome químico: 1-methylheptylester (4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy)acetate

d) Fórmula bruta: C₁₅H₂₁Cl₂FN₂O₃

e) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ \text{CI} \\ \text{F} \\ \text{N} \\ \text{OCH}_2\text{CO}_2\text{R} \\ \\ \text{R} = \text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}(\text{CH}_3) \end{array}$$

f) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, cana-de-açúcar, eucalipto, milho, pastagens e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	(1)
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	(1)
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Milho	Pós-emergência	0,01	(1)
Pastagens	Pós-emergência	400,0	(1)
Soja	Pós-emergência	0,01	(1)

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

UNA = Uso Não Alimentar

j) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em áreas não agrícolas, oleodutos, aceiros, ferrovias, margens de rodovias e linhas de transmissão.

Resolução RE nº 4.710 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução RE nº 3.083 de 09/11/15 (DOU de 10/11/15)

Resolução RE nº 1.402 de 24/05/19 (DOU de 28/05/19)