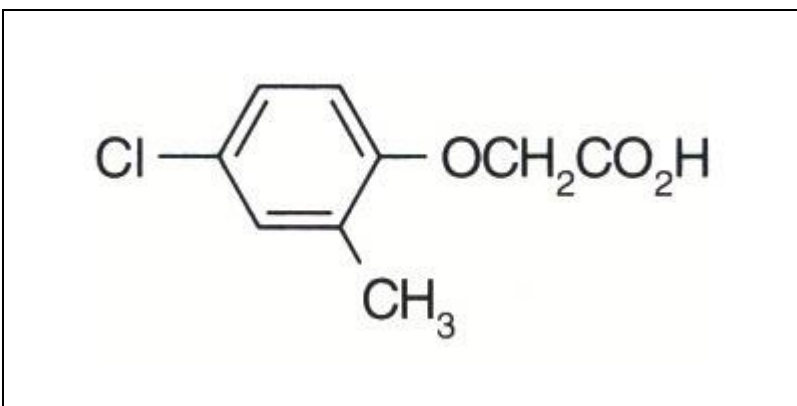


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M04	MCPA

M04 - MCPA

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: MCPA (MCPA)
- b) Sinonímia: MCP; BH MCPA
- c) N° CAS: 94-74-6
- d) Nome químico: (4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid
- e) Fórmula bruta: C₉H₉ClO₃
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ácido ariloxialcanóico
- h) Classe: Herbicida
- i) Classificação toxicológica: Classe III
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar e em pós-emergência para as culturas de aveia, cevada, milho e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Aveia	Pós-emergência	0,1	(1)
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	(1)
Cevada	Pós-emergência	0,1	(1)
Milho	Pós-emergência	0,05	(1)
Trigo	Pós-emergência	0,1	(1)

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

M04.1 – MCPA-dimetilamônio (MCPA-dimethylammonium)

a) Sinonímia: Sal de dimetilamina do MCPA

b) Nº CAS: 2039-46-5

c) Nome químico: dimethylammonium (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate

d) Fórmula bruta: $C_{11}H_{16}ClO_3$

e) Fórmula estrutural:

