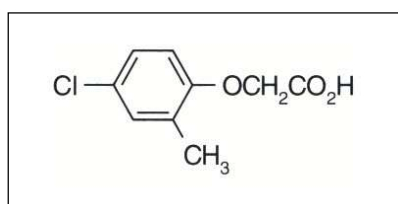


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M04	MCPA

#### 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:  $C_9H_9ClO_3$
- f) Fórmula estrutural:



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

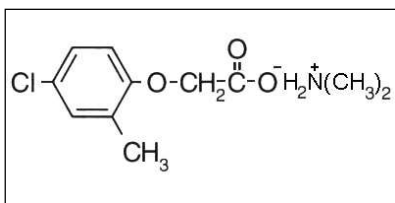
Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar e em pós-emergência para as culturas de aveia, cevada, milho, **soja** e trigo.

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)
<b>Soja</b>	<b>Pós-emergência</b>	<b>0,05</b>	<b>(1)</b>

(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) N° 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:



Resolução RE nº 1.506 de 13/05/20 (DOU de 18/05/20)