

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M35	METILCICLOPROPENO

M35 - Metilciclopropeno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METILCICLOPROPENO (methylcyclopropene)

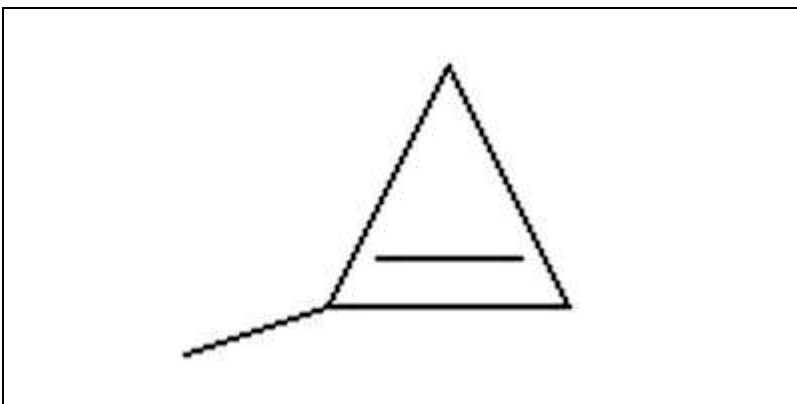
b) Sinonímia: 1-MCP; MCP

c) N° CAS: 3100-04-7

d) Nome químico: 1-methylcyclopropene

e) Fórmula bruta: C₄H₆

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cicloalqueno (bloqueador da síntese de etileno)

h) Classe: Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação única em pós-colheita, em ambiente hermeticamente fechado nos frutos das culturas de abacate, ameixa, banana, caqui, citros, goiaba, maçã, mamão, manga, melancia, melão, quivi e tomate.

Aplicação única em pós-colheita, em ambiente hermeticamente fechado em flores de corte (cravo, crisântemo, gérbera, gipsófila, lírio e rosa) e em flores de vaso (azaléia, crisântemo, lírio e violeta).

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Pós-colheita	(1)	
Ameixa	Pós-colheita	(1)	
Azaléia	Pós-colheita	UNA	
Banana	Pós-colheita	(1)	
Caqui	Pós-colheita	(1)	
Citros	Pós-colheita	(1)	
Cravo	Pós-colheita	UNA	

Crisântemo	Pós-colheita	UNA
Gérbera	Pós-colheita	UNA
Gipsófila	Pós-colheita	UNA
Goiaba	Pós-colheita	(1)
Lírio	Pós-colheita	UNA
Maçã	Pós-colheita	(1)
Mamão	Pós-colheita	(1)
Manga	Pós-colheita	(1)
Melancia ¹	Pós-colheita	(1)
Melão	Pós-colheita	(1)
Quivi	Pós-colheita	(1)
Rosa	Pós-colheita	UNA
Tomate	Pós-colheita	(1)
Violeta	Pós-colheita	UNA

NOTA: a aplicação deverá ser realizada com tecnologia adequada, observando-se o intervalo de reentrada na área de aplicação, descritos em rótulo e bula.

(1) as metodologias para detecção e quantificação do ingrediente ativo em culturas tratadas não permitiram sua identificação. Intervalo de Segurança não determinado.

Obs: Produto gerador de gás em contato com a água.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

Resolução RE nº 664 de 1/03/16 (DOU de 14/03/16)