

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M31	METALAXIL-M

M31 – Metalaxil-M

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METALAXIL-M (metalaxyl-M)

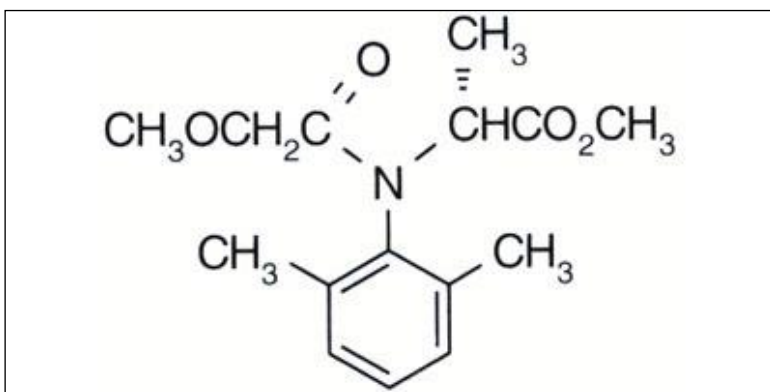
b) Sinonímia: CGA 329 351; CGA 76539; R-Metalaxyl; Mefenoxam

c) N° CAS: 70630-17-0

d) Nome químico: methyl N-methoxyacetyl-N-2,6-xylyl-D-alaninate

e) Fórmula bruta: C₁₅H₂₁NO₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Acilalaninato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de alface, batata, calandiva, cebola, fumo, gérbera, kalanchoe, melancia, melão, orquídeas, pepino, repolho, rosa, tomate, uva e violeta.

Aplicação através de tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio na cultura de cana-de-açúcar.

Aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, canola, cevada, feijão, girassol, milho, pastagens, soja, sorgo e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,5	7 dias
Algodão	Sementes	0,01	(1)
Amendoim	Sementes	0,01	(1)

Arroz	Sementes	0,01	(1)
Batata	Foliar	0,05	7 dias
Calandiva	Foliar	UNA	
Cana-de-açúcar	Tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio	0,01	(1)
Canola ¹	Sementes	0,01	(1)
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
Cevada	Sementes	0,01	(1)
Feijão	Sementes	0,01	(1)
Fumo	Foliar	UNA	
Gérbera	Foliar	UNA	
Girassol	Sementes	0,01	(1)
Kalanchoe	Foliar	UNA	
Melancia	Foliar	0,1	3 dias
Melão	Foliar	0,1	3 dias
Milho	Sementes	0,05	(1)
Orquídeas	Foliar	UNA	
Pastagens	Sementes	0,01	(1)
Pepino	Foliar	0,1	14 dias
Repolho	Foliar	0,07	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Sementes	0,05	(1)
Sorgo	Sementes	0,02	(1)
Trigo	Sementes	0,01	(1)
Tomate	Foliar	0,05	3 dias
Uva	Foliar	1,0	7 dias
Violeta	Foliar	UNA	

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

UNA = Uso Não Alimentar

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,08 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 2.904 de 18/09/07 (DOU de 19/09/07)

Resolução RE nº 1.240 de 25/04/08 (DOU de 28/04/08)

Resolução RE nº 3.888 de 04/09/09 (DOU de 08/09/09)

Resolução RE nº 154 de 19/01/10 (DOU de 20/01/10)

Resolução RE nº 2.866 de 23/06/10 (DOU de 28/06/10)

Resolução RE nº 4.700 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução RE nº 2.982 de 09/11/17 (DOU de 13/11/17)

Resolução RE nº 2.969 de 30/10/18 (DOU de 01/11/18)

Resolução RE nº 973 de 15/04/19 (DOU de 17/04/19)