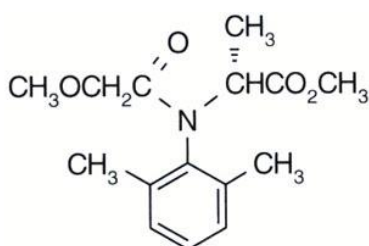


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
M31	METALAXIL-M

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Metalaxil-M (Metalaxyl-M)
- b) Sinonímias: 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: C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Acilalaninato
- h) Classe: Fungicida
- i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora <sup>1</sup>	Foliar	0,1	14 dias
Abobrinha <sup>1</sup>	Foliar	0,1	14 dias
Acelga <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Agrião <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Alface	Foliar	0,5	7 dias
Algodão	Sementes	0,01	(1)
Alho <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Almeirão <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Amendoim	Sementes	0,01	(1)
Arroz	Sementes	0,01	(1)
Aveia <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Batata	Foliar		7 dias
	Sementes	0,05	(1)
	Solo		
Batata-doce <sup>1</sup>	Solo	0,01	30 dias
Beterraba <sup>1</sup>	Solo	0,01	30 dias
Brócolis <sup>1</sup>	Foliar	0,07	7 dias
Caju <sup>1</sup>	Foliar	1	7 dias

Calandiva	Foliar	UNA	
Cana-de-açúcar	Tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio	0,01	(1)
Canola <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Caqui <sup>1</sup>	Foliar	1	7 dias
Carambola <sup>1</sup>	Foliar	1	7 dias
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
	Solo		30 dias
Cenoura	Solo	0,01	30 dias
Centeio <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Cevada	Sementes	0,01	(1)
Chalota <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Chicória <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Couve <sup>1</sup>	Foliar	0,07	7 dias
Couve-chinesa <sup>1</sup>	Foliar	0,07	7 dias
Couve-de-bruxelas <sup>1</sup>	Foliar	0,07	7 dias
Couve-flor <sup>1</sup>	Foliar	0,07	7 dias
Chuchu <sup>1</sup>	Foliar	0,1	14 dias
Duboisia	Foliar	UNA	
Ervilha <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Espinafre <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Estévia <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Feijão	Sementes	0,01	(1)
Feijões <sup>1,2</sup>	Sementes	0,01	(1)
Figo <sup>1</sup>	Foliar	1	7 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Gengibre <sup>1</sup>	Solo	0,01	30 dias
Gérbera	Foliar	UNA	
Girassol	Sementes	0,01	(1)
Goiaba <sup>1</sup>	Foliar	1	7 dias
Grão-de-bico <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Inhame <sup>1</sup>	Solo	0,01	30 dias
Kalanchoe	Foliar	UNA	
Lentilha <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
	Propágulos vegetativos	0,01	(1)
Mandioca <sup>1</sup>	Solo		30 dias
	Mangaba <sup>1</sup>	Foliar	1
Maxixe <sup>1</sup>	Foliar	0,1	14 dias
Melancia	Foliar	0,1	3 dias
Melão	Foliar	0,1	3 dias
Milheto <sup>1</sup>	Sementes	0,05	(1)
Milho	Sementes	0,05	(1)
Mostarda <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Orquídeas	Foliar	UNA	
Pastagem	Sementes	0,01	(1)
Pepino	Foliar	0,1	14 dias
Repolho	Foliar	0,07	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Rúcula <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias
Soja	Sementes	0,05	(1)
Sorgo	Sementes	0,02	(1)

Tomate	Foliar	0,05	3 dias
Trigo	Sementes	0,01	(1)
Triticale <sup>1</sup>	Sementes	0,01	(1)
Uva	Foliar	1,0	7 dias
Violeta	Foliar		UNA

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

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

<sup>1</sup> Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

<sup>2</sup> Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,08 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPR, 2004).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: metalaxil.

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)

Resolução-RE nº 173, de 14/01/21 (DOU de 18/01/21)

Instrução Normativa IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa IN nº 176, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa IN nº 227, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)

Instrução Normativa IN nº 300, de 17/05/24 (DOU de 20/05/24)

Instrução Normativa IN nº 315, de 04/09/24 (DOU de 05/09/24)