

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
D18	DIMETOATO

D18 - Dimetoato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: DIMETOATO (dimethoate)

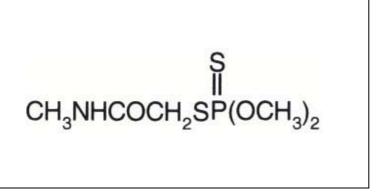
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 60-51-5

d) Nome químico: O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: C₅H₁₂NO₃PS₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar e no solo nas culturas de algodão, citros, maçã, rosa, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	14 dias
Algodão	Solo	0,1	90 dias
Citros	Foliar	2,0	3 dias
Citros	Solo	2,0	90 dias
Maçã	Foliar	2,0	3 dias
Maçã	Solo	2,0	90 dias

Rosa	Foliar		UNA	
Tomate	Foliar	1,0	14 dias	
Tomate	Solo	1,0	(1)	
Trigo	Foliar	0,05	28 dias	
Trigo	Solo	0,05	(1)	

OBS: os LMRs referem-se à soma de dimetoato e ometoato expresso como dimetoato

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

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,002 mg/kg p.c.