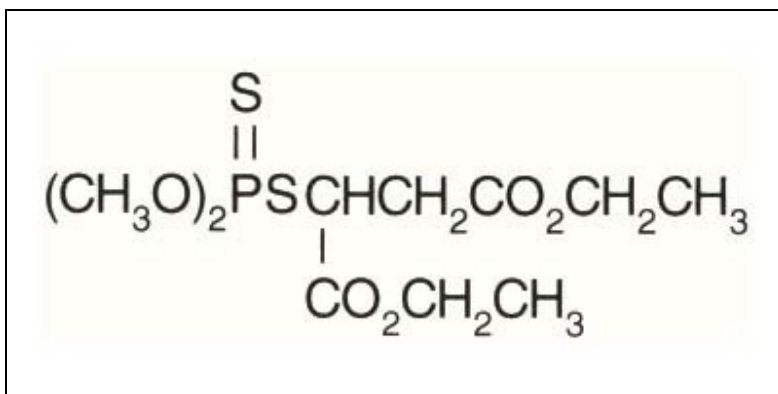


| | |
|---------------------------|------------------|
| ÍNDICE MONOGRAFICO | NOME |
| M01 | MALATIONA |

M01 - Malationa

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: MALATIONA (malathion)
- b) Sinonímia: Carbofos; Mercaptothion; Maldison
- c) N° CAS: 121-75-5
- d) Nome químico: diethyl (dimethoxythiophosphorylthio)succinate
- e) Fórmula bruta: C₁₀H₁₉O₆PS₂
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Organofosforado
- h) Classe: Inseticida e acaricida
- i) Classificação toxicológica: Classe III
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, algodão, berinjela, brócolis, cacau, café, citros, couve, couve-flor, feijão, maçã, morango, orquídeas, pastagens, pepino, pêra, pêssego, repolho, rosa, soja e tomate.

Aplicação em arroz, feijão, milho, sorgo e trigo armazenados.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|-----------------|--|--------------------|-------------------------------|
| Alface | Foliar | 8,0 | 7 dias |
| Algodão | Foliar | 2,0 | 7 dias |
| Arroz | Produtos armazenados | 8,0 | 60 dias |
| Berinjela | Foliar | 0,5 | 3 dias |
| Brócolis | Foliar | 5,0 | 7 dias |
| Cacau | Foliar | 0,2 | 8 dias |
| Café | Foliar | 0,01 | 15 dias |

| | | | |
|------------|----------------------|-------|---------|
| Citros | Foliar | 4,0 | 7 dias |
| Couve | Foliar | 3,0 | 7 dias |
| Couve-flor | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Feijão | Foliar | 8,0 | 3 dias |
| Feijão | Produtos armazenados | 8,0 | 60 dias |
| Maçã | Foliar | 2,0 | 7 dias |
| Milho | Produtos armazenados | 8,0 | 60 dias |
| Morango | Foliar | 1,0 | 7 dias |
| Orquídeas | Foliar | UNA | |
| Pastagens | Foliar | 135,0 | 3 dias |
| Pepino | Foliar | 3,0 | 3 dias |
| Pêra | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Pêssego | Foliar | 6,0 | 7 dias |
| Repolho | Foliar | 1,0 | 7 dias |
| Rosa | Foliar | UNA | |
| Soja | Foliar | 0,01 | 21 dias |
| Sorgo | Produtos armazenados | 8,0 | 60 dias |
| Tomate | Foliar | 3,0 | 3 dias |
| Trigo | Produtos armazenados | 8,0 | 60 dias |

UNA = Uso Não Alimentar

Obs: LMR para farinha de trigo: 2,0 mg/kg

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,3 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

| Líquidos premidos ou não | Concentração |
|--------------------------|---------------|
| Venda livre | 2% p/p |
| Entidades especializadas | 5% p/p |
| Isclas | 5% p/p |
| Pós e granulados | 5% p/p |
| Volatilizantes | não permitido |

| Jardinagem amadora | Concentração |
|--------------------|--------------|
| Líquido | 0,5% p/v |

| Campanhas de saúde pública | Concentração |
|----------------------------|--------------|
| Formulação UBV | 100% p/p |
| Formulação PM | 40% p/p |
| Formulação CE | 100% p/p |

Resolução RE nº 2.475 de 08/06/12 (DOU de 11/06/12)