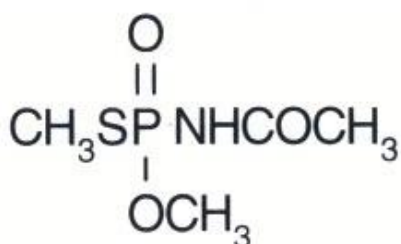


| ÍNDICE MONOGRAFICO | NOME |
|--------------------|---------|
| A02 | ACEFATO |

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: acefato (acephate)
- b) Sinonímia: Ortho 12420
- c) N° CAS: 30560-19-1
- d) Nome químico: O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate
- e) Fórmula bruta: C₄H₁₀NO₃PS
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Organofosforado
- h) Classe: Inseticida e acaricida
- 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 |
|----------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Algodão | Foliar | 0,03 | 21 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Amendoim | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Batata | Foliar | 0,1 | 21 dias |
| Citros | Foliar | 0,2 | 21 dias |
| Feijão | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Melão | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Milho | Foliar | 0,02 | 35 dias |
| Soja | Foliar | 0,02 | 21 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Tomate* | Foliar | 0,02 | 35 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

* Uso autorizado somente para tomate rasteiro, com fins industriais.

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

Obs 1: Definição de resíduos de acefato: O,S-dimetil acetilfosforamidotioato (acefato) + O,S-dimetil fosforamidotioato (metamidofós) expresso como acefato.

Obs 2: Para fins de monitoramento de resíduo a presença do metabólito metamidofós aceitável deverá ser menor que 0,01 ppm.

Obs 3: Como resultado da reavaliação toxicológica (RDC n. 45 de 02/10/13, publicada no DOU n. 193 de 4 de outubro de 2013, Seção 1, p. 115-116), foi excluída a aplicação costal e manual, a aplicação em estufas, o uso domissanitário e em jardinagem e o uso nas culturas de cravo, crisântemo, fumo, pimentão, rosa e tomate de mesa. Os produtos técnicos à base de acefato devem apresentar pureza mínima de ingrediente ativo de 98 %. A partir de 01 de fevereiro de 2015 a comercialização dos produtos formulados à base de acefato somente será permitida na apresentação de embalagens hidrossolúveis.

Obs 4: Exclusão das culturas de brócolis, couve, couve-flor e repolho visando atender a reavaliação toxicológica (RDC n. 45 de 02/10/13, considerando *phase out* de 18 meses, a contar da publicação da RE de exclusão das referidas culturas, de forma a atender os produtos que já se encontram no mercado.

Obs 5: Exclusão das embalagens primárias inferiores a 1 kg e embalagens hidrossolúveis inferiores a 0,5 kg de produtos formulados à base de acefato, em decorrência dos encaminhamentos após a reavaliação toxicológica deste ingrediente ativo.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0012 mg/Kg p.c.

Resolução RE nº 3.083 de 17/11/16 (DOU de 21/11/16)

Resolução RE nº 2.032 de 28/07/17 (DOU de 31/07/17)

Resolução RE nº 2.344 de 29/08/18 (DOU de 30/08/18)

Resolução RE nº 3.835 de 24/09/20 (DOU de 28/09/20)