

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F35	FENOTRINA

F35 - Fenotrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENOTRINA (phenothrin)

b) Sinonímia: Phenoxythrin; d-Phenothrin; Phonothrin; Sumithrin

c) Nº CAS: 26002-80-2

d) Nome químico: 3-phenoxybenzyl (1*RS*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate ou 3-phenoxybenzyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate

e) Fórmula bruta: C₂₃H₂₆O₃

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3 C = CH CH_3 CO_2CH_2 O$$

$$CH_3 C = CH CH_3 CO_2CH_2 O$$

$$CH_3 CO_2CH_2 O$$

$$CH_3$$

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: jardinagem amadora.

i - Líquidos.....0,15% p/p ii - Líquidos premidos....0,15% p/p

iii - Veículo: aquoso ou alcoólico

Concentração máxima isolada de d-phenothrin, para as formulações de inseticidas domissanitários apresentadas sob as formas de líquido premido, líquido pulverizável e líquido para aplicação residual = 2% v/v