

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
A23	AMITRAZ

A23 - Amitraz

a) Ingrediente ativo ou nome comum: AMITRAZ (amitraz)

b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 33089-61-

d) Nome químico: N-methylbis(2,4-xylyliminomethyl)amine

e) Fórmula bruta: C₁₉H₂₃N₃

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3$$
 CH_3 CH_3 CH_3 CH_3 CH_3 CH_3 CH_3

g) Grupo químico: Bis(arilformamidina)

h) Classe: Acaricida e inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de citros e maçã.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,5	35 dias
Maçã	Foliar	0,5	20 dias

OBS: os LMRs referem-se à soma de amitraz e N-(2,4-dimethylphenyl)-N'-methylformamidine, expressos como N-(2,4-dimethylphenyl)-N'-methylformamidine.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.