ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M27	MICLOBUTANIL

## M27 - Miclobutanil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MICLOBUTANIL (myclobutanil)

b) Sinonímia: RH 3866; RH 53 866

c) Nº CAS: 88671-89-0

d) Nome químico: 2-p-chlorophenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile

e) Fórmula bruta: C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>4</sub>

f) Fórmula estrutural:

$$CI \longrightarrow CN$$

$$CH_{2}$$

$$CH_{2}$$

$$N$$

$$N$$

g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de arroz, batata, café, maçã, melão, soja e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Foliar	0,5	25 dias
Batata	Foliar	0,5	7 dias
Café	Foliar	0,1	28 dias
Maçã	Foliar	0,1	14 dias
Melão	Foliar	0,5	7 dias
Soja	Foliar	0,02	24 dias
Uva	Foliar	0,5	7 dias

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 5310 de 25/11/09 (DOU de 30/11/09).