

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
D47	(Z)-8-DODECENOL

D47 - (Z)-8-Dodecenol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: (Z)-8-DODECENOL

b) Sinonímia: Cis-8-dodecenol; (Z)-8-dodecen-1-ol

c) Nº CAS: 40642-40-8

d) Nome químico: (Z)-8-dodecenyl alcohol

e) Fórmula bruta: C₁₂H₂₄O

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3CH_2CH_2$$
 CH_2CH_2
 $CH_2(CH_2)_5CH_2OH_2$
 $CH_3CH_2CH_2$

g) Grupo químico: Álcool Insaturado

h) Classe: Feromônio Sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Grapholita molesta*, através do uso de armadilhas, nas culturas de maçã e pêssego.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Maçã	Armadilha	(1)	
Pêssego	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido à modalidade de emprego.