ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
E18	ESFENVALERATO

E18 - Esfenvalerato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ESFENVALERATO (esfenvalerate)

b) Sinonímia: DPX-YB656-84

c) Nº CAS: 66230-04-4

d) Nome químico: (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chloro phenyl)-3-methylbutyrate

e) Fórmula bruta: C₂₅H₂₂CINO₃

f) Fórmula estrutural:

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida biológico

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, arroz, batata, café, cebola, citros, crisântemo, feijão, fumo, milho, rosa, soja, tomate e trigo.

Aplicação em arroz, milho e trigo armazenados.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	7 dias
Arroz	Foliar	1,0	21 dias
Arroz	Produtos armazenados	1,0	15 dias
Batata	Foliar	0,01	7 dias
Café	Foliar	0,05	21 dias
Cebola	Foliar	0,05	3 dias
Crisântemo	Foliar	U.N.A.	
Citros	Foliar	0,05	7 dias

Feijão	Foliar	0,05	14 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Milho	Foliar	1,0	21 dias
Milho	Produtos armazenados	1,0	15 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	0,05	4 dias
Trigo	Foliar	1,0	21 dias
Trigo	Produtos armazenados	1,0	15 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

RE n° 2793 de 08/08/08 (DOU de 11/08/08).