

**Esfenvalerate**

Synonyme :

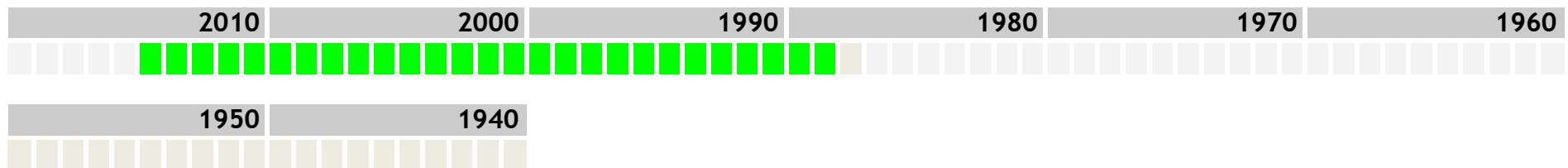
Famille : Pyréthriinoïdes de synthèse

Groupe : Insecticides

Inscription sur la liste positive européenne :

INSCRITE	NON INSCRITE	REVISION	
1 <sup>er</sup> aout 2001			

Utilisations :



**PRESENCE** dans les éditions de l'index  
(1<sup>ère</sup> édition en 1961)

**HOMOLOGATION** avant les éditions de l'index

Usages :

**PARTIES AERIENNES**

Grandes cultures	1 <sup>ère</sup> édition	Dernière édition	Cultures particulières	Utilisation seule	Utilisation en associations	Remarques
<i>Betterave</i>	1991	2003			X	Oxydéméthon-méthyle, pyrimicarbe
<i>Céréales</i>	1988	→		X	X	Oxydéméthon-méth, pyrimicarbe
<i>Maïs</i>						
<i>Oléagineux</i>	1989	→		X	X	Oxydéméthon-méthyle
<i>Pomme de terre</i>	1991	→		X	X	Fénithrothion, pyrimicarbe
<i>Protéagineux</i>	1990	→		X	X	Oxydéméthon-méth, pyrimicarbe
<b>Arbres fruitiers</b>						
<i>A pépins</i>	1988	→	Pommier, poirier, cognassier, nashi	X	X	Fénithrothion
<i>A noyaux</i>	1988	→	Abricotier, pêcher	X	X	Fénithrothion, pyrimicarbe
<i>Petits fruits</i>						
<i>Agrumes</i>						
<i>Autres</i>	1994	2010	Amandier, noyer, châtaignier, noisetier,	X	X	Fénithrothion
<b>Cultures forestières</b>						
<b>Cultures légumières</b>	1991	→		X	X	Fénithrothion
<b>Cultures ornementales</b>						
<b>Cultures tropicales</b>						
<b>Viticulture</b>	1989	→		X	X	Fénithrothion
<b>Cultures diverses</b>	2010	→		X		
<b>Traitements généraux</b>	1989	1992		X		

**AUTRES**

Traitement de semences						
Traitement de sols	1994	2009	Toutes cultures	X		
Denrées entreposées						
Locaux de stockage						
Bâtiments d'élevage						

Caractéristiques (2013) :

- action : par contact et ingestion
- solubilité dans l'eau : 10 µg/l à 25°C
- spectre : Grand nombres d'ordres : Coléoptères, diptères, homoptères, lépidoptères et certains acariens
- persistance d'action : 2 à 4 semaines

Toxicité (2013) :

	Physicochimie	Toxicité				Écotoxicité		
	Inflammabilité	Aiguë	Chronique	Irritant	Sensibilisant	N	Phrases R	Mentions
Molécule		T- R23/25 DL50 rat par ingestion : 88,5 mg/kg			R43		R50/53	Dangereux pour les poissons
Spécialités								

1<sup>ère</sup> spécialité commerciale : Sumi Alpha (1987)

Évolution de formulation : non