

**Bacillus thuringiensis**

Synonyme : plusieurs souches

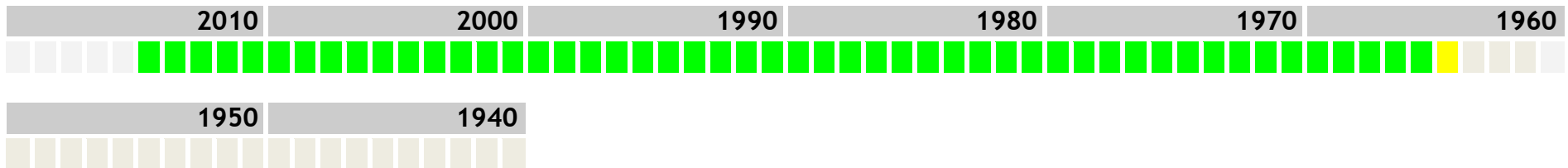
Famille : Bactéries

Groupe : Moyens biologiques/Préparations bactériennes

Inscription sur la liste positive européenne :

INSCRITE	NON INSCRITE	REVISION	
1er avril 2009			

Utilisations :



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

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

BACILLUS THURINGIENSIS  
28/11/2012

Usages :

**PARTIES AERIENNES**

	1 <sup>ère</sup> édition	Dernière édition	Cultures particulières	Utilisation seule	Utilisation en associations	Remarques
<b>Grandes cultures</b>						
<i>Betterave</i>	1981	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Céréales</i>	1984	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Maïs</i>	1972	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Oléagineux</i>	1981	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Pomme de terre</i>	1981	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b SP Tenebrionis
<i>Protéagineux</i>	1981	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<b>Arbres fruitiers</b>						Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>A pépins</i>	1972	→	Pommier, poirier, cognassier, nashi	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>A noyaux</i>	1972	→	Pêcher, cerisier, prunier	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b H7
<i>Petits fruits</i>	1984	→	Cassissier, framboisier et autres rubus	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Agrumes</i>	1984	2005		X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<i>Autres</i>	1982	→	Olivier, noisetier, châtaignier	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b
<b>Cultures forestières</b>	1964	→	Cultures forestières	X		Sérotype: H1,H 3 H3a, H3b, HD1
<b>Cultures légumières</b>	1980	→	Chou, poireau, aubergine, tomate, ail, échalote, oignon, haricot,...	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b SP Tenebrionis, H7
<b>Cultures ornementales</b>	1981	→	Arbres et arbustes d'ornement, rosier, cultures	X		Sérotype H1,H 3 H3a, H3b

BACILLUS THURINGIENSIS  
28/11/2012

			florales			
Cultures tropicales	1984	2005		X		Sérotype H1, H 3 H3a, H3b
Viticulture	1984	→		X		Sérotype H1, H 3 H3a, H3b H7
Cultures diverses	1980	→	Riz, PPAM, cultures porte- graine diverses	X		
Traitements généraux	2006	→	Toutes cultures	X		

**AUTRES**

Traitement de semences						
Traitement de sols	1984	1989	Betteraves, maïs, céréales, pomme de terre, cultures légumières, tabac, vigne,.....	X		Sérotype 1
Denrées entreposées						
Locaux de stockage						
Bâtiments d'élevage	1987	1991		X		Sérotype 7

Caractéristiques (2013) :

- action : par ingestion
- solubilité dans l'eau : -
- spectre : Lépidoptères
- persistance d'action : -

Toxicité (2013) : pas de toxicité

	Physicochimie	Toxicité				Écotoxicité		
	Inflammabilité	Aiguë	Chronique	Irritant	Sensibilisant	N	Phrases R	Mentions
Molécule								
Spécialités								

1<sup>ère</sup> spécialité commerciale : Plantibac (1960)

Évolution de formulation : WG, EC, SC