

**1-méthylcyclopropène**

Synonyme : 1-MCP

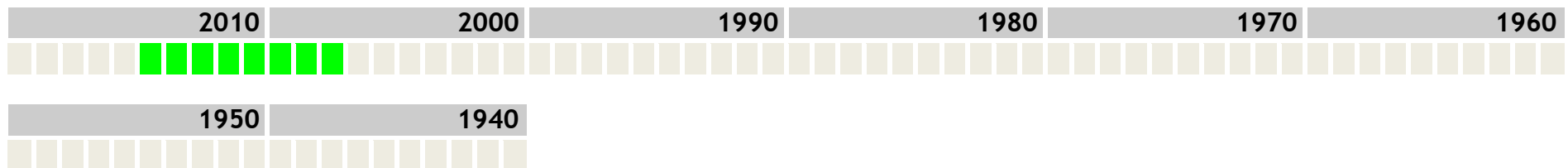
Famille : -

Groupe : Substances de croissance

Inscription sur la liste positive européenne :

INSCRITE	NON INSCRITE	REVISION	
1 <sup>er</sup> avril 2006			

Utilisations :



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

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

1-METHYLCYCLOPROPENE  
28/05/2013

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>						
<i>Céréales</i>						
<i>Maïs</i>						
<i>Oléagineux</i>						
<i>Pomme de terre</i>						
<i>Protéagineux</i>						
<b>Arbres fruitiers</b>						
<i>A pépins</i>	2007	→	Pommier, poirier, cognassier, nashi	X		
<i>A noyaux</i>	2007	→	Prunier	X		
<i>Petits fruits</i>						
<i>Agrumes</i>						
<i>Autres</i>	2008	→	Kiwi	X		
<b>Cultures forestières</b>						
<b>Cultures légumières</b>						
<b>Cultures ornementales</b>						
<b>Cultures tropicales</b>						
<b>Viticulture</b>						
<b>Cultures diverses</b>						
<b>Traitements généraux</b>						

**AUTRES**

Traitement de semences						
Traitement de sols						
Denrées entreposées						
Locaux de stockage						
Bâtiments d'élevage						

1-METHYLCYCLOPROPENE  
28/05/2013

Caractéristiques (2013) :

- action : inhibe l'action de l'éthylène
- solubilité dans l'eau : 137 mg/l à 20°C
- spectre : Arbres fruitiers
- persistance d'action : -

Toxicité (2013) :

	Physicochimie	Toxicité				Écotoxicité		
	Inflammabilité	Aiguë	Chronique	Irritant	Sensibilisant	N	Phrases R	Mentions
Molécule		DL50 rat par ingestion : >5000 mg/kg	DJA : 0,0009 mg/kg/jour					
Spécialités								

1<sup>ère</sup> spécialité commerciale : SmartFresh (2005)

Évolution de formulation : non