

No	40		
一般名(英名)	マンコゼブ(Mancozeb)		
略名	マンゼブ(Manzeb)	CAS No.	8018-01-7
化学名	[[[1,2-Ethanediybis(carbamodithioato)](2-)]manganese mix. with [[1,2-ethanediybis(carbamodithioato)](2-)]zinc ethylenebis(dithiocarbamic acid)manganese zinc complex		
【化学構造式】			
<p style="text-align: center;">x : y 10 : 1</p>			
分子式	$[C_4H_6N_2S_4Mn]_x(Zn)_y$	x:y=10:1	分子量 265.3
物性等	外観等	灰黄色粉末	
	融点(沸点)	mp192-204, 192-194 以下で分解	蒸気圧 mmHg()
	水溶解性	6.2ppm(pH7.25), 6-20ppm 溶解	オクタン-1/水分配係数 Log Pow =
	有機溶解性	殆どの溶媒に不溶	
毒性等	急性毒性	LD ₅₀ > 5,000mg/kg(ラット, 経口)	ADI 0.03 (mg/kg/日)
	特殊毒性		
用途等	ジチオカーバメイト殺菌剤(果樹のワケ病, 枇病, 野菜, 花卉のI病, ハト病, 灰色枇病に適用)	生産量	水和剤 4559t, 輸入 1107t(原体) 3,452t(製剤) ('94)
規制等	1969年農薬登録, 国連番号 2210		
【備考】			