

日本及歐盟輸入蜂產品檢驗規定

作者：吳輝虎 助理研究員
 蠶蜂課
 電話：037-222111#331

作者：吳登楨 研究員
 蠶蜂課
 電話：037-222111#311

我國主要蜂產品中，蜂王漿自 1970 年代即開始外銷日本，在當時曾有過輝煌的紀錄，隨著人們生活水平不斷提升，在國際貿易中食品安全問題尤其受到重視，我國蜂王漿主要輸出國日本，於 2006 年 5 月 29 日起實施新修正之食品衛生法，該法全面性對進口食品之藥物殘留標準規定相當嚴苛，同時規定該國輸入之同一品項產品，如在 1 年內被驗出 2 件以上不符殘留規定者，該品項將納入逐批強制命令檢查要求。同樣地歐盟自 2002 年起亦要求我國政府提供國內蜂產品生產監測及品質

檢測與管制計畫，在規定之蜂產品殘留容許量及藥物種類上，日本有多項藥物依規定不得檢出，其他項目之容許量標準亦極低，為全面性的正面表列。而歐盟所訂最低允許量主要針對殺菌劑、硝基呋喃類及禁藥等必要項目，同時亦重視輸出國優質生產體系與政府監測制度之建立。總之；為鼓勵外銷，增加農民收益，維護消費者權益，生產優質安全之蜂產品為大家共同努力的方向與目標，以下摘述日本及歐盟蜂產品之殘留容許標準，以供業界參考。

蜂蜜（蜂王漿）輸出日本及歐盟殘留檢驗藥劑種類及容許量一覽表

藥劑類別	國際英文名稱	普通名稱	藥劑殘留容許量 (ppm)	
			日本	歐盟
除草劑	2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T)	2,4,5-T 三氯苯氧基乙酸	N.D.	—
	Amitrole (Aminotriazole)	氨基三唑	N.D.	—
	Propoxycarbazon	丙苯磺隆	0.004	—
	Sulfosulfuron	磺酰磺隆	0.005	—
	Trifluralin	三福林	0.001	—
	殺蟲劑	Abamectin (Avermectin)	阿巴丁	0.005
Aldrin		阿特靈	0.1	—
Chlordane		氯丹	0.002	—
Coumafos (Coumaphos)		牛壁逃	N.D.	0.1
Cypermethrin		賽滅寧	0.01	—
Dieldrin		地特靈	0.1	—
Dipropyl Isocinchomeeronate		丙蠅驅	0.0004	—
Emamectin Benzoate		因滅汀	0.0005	—
Endosulfan		安殺番	0.004	—
Endrin		安特靈	0.005	—

	Famphur	胺磷磷	0.02	—
	Fenitrothion	撲滅松	0.002	—
	Fipronil	芬普尼	0.05	—
	Flumethrin	氟氯苯菊酯	0.005	—
	Fluvalinate (Tau-Fluvalinate)	福化利	0.05	—
	Heptachlor	飛佈達	0.006	—
	Hydrogen Phosphide	磷化氫	0.01	—
	Malathion	馬拉松	0.5	—
	Methidathion	滅大松	0.001	—
	Organochlorine Compounds	有機氯	—	※
	Organophosphorus Compounds	有機磷	—	※
	Pyrethroids	除蟲菊	—	※
	Tefluthrin	七氯菊酯	0.001	—
	Trichlorfon (Trichlorphon)	三氯松	0.004	—
殺菌劑	Azoxystrobin	托敏亞	0.008	—
	Captafol	四氯丹	N.D.	—
	Cyprodinil	賽普洛	0.0004	—
	Diphenylamine	二苯基胺	0.0004	—
	Doxycycline	脫氧羥四環黴素	—	0.01
	Oxytetracycline	土黴素	0.3	0.025
	Streptomycin	鏈黴素	—	0.01
	Sulfamerazine	磺胺甲基嘧啶	—	N.D.
	Sulfamonomethoxine	磺胺一甲氧嘧啶	—	N.D.
	Sulphonamides	磺胺劑類	—	N.D.
	Sulfadiazine	磺胺嘧啶	—	N.D.
	Sulfamethazine	磺胺二甲嘧啶	—	N.D.
	Sulfamethoxazol	磺胺甲基噁唑	—	N.D.
	Sulfaquinoxaline	磺胺奎林	—	N.D.
	Sulfathiazole	磺胺塞唑	—	N.D.
	Tetraconazole	四克利	0.0003	N.D.
	Tetracycline	四環黴素	0.3	N.D.
	Thiabendazole	腐絕	0.02	N.D.
	Tylosin	泰黴素	—	N.D.
	其他歐盟表列 B1 類皆為 N.D.			
殺蟎劑	Amitraz	三亞蟎	0.2	0.2
	Azocyclotin	亞環錫	N.D.	—
	Cyhexatin	錫蟎丹	N.D.	—
	Cymiazole	奧美普林	—	1.0
	Fenpyroximate	芬普蟎	0.005	—
殺鼠劑	Brodifacoum	可滅鼠	0.001	—
	Pindone	殺鼠酮	0.001	—
	Warfarin	殺鼠靈	—	0.2
抗生素類	Amoxicillin	安默西林	0.008	—
	Ampicillin	安比西林	0.009	—
	Benzylpenicillin	苄青黴素	0.004	—
	Chloramphenicol	氯黴素	N.D.	0.0003
	Lasalocid	拉薩羅	0.005	—
	Mirosamycin	莫能菌素	0.05	—
	Nafcillin	乙氧萘青黴素	0.005	—
	Oxytetracycline	土黴素	0.6	0.025
	Tetracyclines	四環素類	0.6	0.025
	Tetracycline	四環黴素	0.6	0.025
抗菌劑類	Carbadox	卡巴得	N.D.	—
	Nitrofurans	硝基呋喃類	N.D.	0.0001
荷爾蒙類	Altrenogest	助孕酮	0.003	—
	Chlormadinone	氯地孕酮	0.002	—
	Etyprostontromethamine	—	0.001	—