

全国出口食品和农副产品特产品中
农药残留量普查资料汇编

(内部资料)

中华人民共和国进出口商品检验总局

一九八〇年

前言

自1977年以来我们在原普查的基础上组织了21个商检局(处)对21个省市和5个主要口岸的17类出口食品和农付土特产品中有机氯农药残留量进行了普查。从5万余普查结果分析:

一、我出口食品和农付土特产品中普遍检出六六六,多数检出滴滴涕,其残留含量与1977年以前相比基本没有改善,除少数商品如水果,蔬菜等农药残留量一般较低外。其它肉、禽、蛋类、茶叶、烟叶和含芳香油类植物的农药残留一般都很高,有的超过国外有关限量规定数倍甚至达百倍左右。

二、值得我们注意的是有许多不施用农药的野生植物和中药材(如红花)、野玫瑰果以及小茴香等,六六六残留量超过西德等国外限量规定。我们抽查了云南产的三七、也全部超过西德限量规定,中药材以及一些不施用农药的野生植物农药残留量高的问题不能不引起我们高度重视。

三、经过几年来的普查分析,我们总结出:六六六已普遍存在于各类食品和农付土特产品中,滴滴涕也多数被检出。动物性食品的残留主要来沉于饲料,植物性产品的残留主要来自农药和农药对水土空气等环境污染中的再吸收。这些产品中,肉、禽、蛋类等动物性食品高于粮食、水果、蔬菜类植物性食品。植物性食品中凡含有芳香油的均高于粮食、水果、蔬菜类食品并与动物性食品中六六六、滴滴涕含量不相上下。在肉、禽、蛋类中,含脂肪多的高于含脂肪少的。除麻雀外,一般是家禽高于野禽,猪肉高于牛、羊、马、兔肉,肉高于肝,心高于肝。在水产品中,淡水的高于海水的、淡水中池、稻田的又高于湖水河水的;鱼头、鱼鳞、鱼卵高于鱼肉;虾、蟹等甲壳动物的一般低于鱼。在蛋及蛋制品中,旦制品高于鲜旦,旦黄高于全旦,全旦高于旦白。旦加工成旦粉过程中六六六或滴滴涕总量可相应减少,但鸭旦制成皮旦时六六六滴滴涕农药含量基本不降。罐头产品中肉制品高于其他类,其中水果、蔬菜罐头一般是较低的。在粮食类中,糠高于米,糙米高于糯米。在水果中,果皮高于果肉。按地区分,西北地区的农产品比国内其他地区低,山区一般比平原低,粮区一般比棉区低,社队生产的比国营企业的低。

六六六在动物性食品中的残留,大多是按乙体>丙体>甲体>丁体的顺序递减,其中乙体与甲体比较接近而丁体是微量的。植物性食品中,一般是按甲体>丙体>乙体>丁体的顺序递减、其中乙体、丁体一般是比较接近的。滴滴涕残留则不论是动物性或植物性食品,大多是按PP'—滴滴涕>PP'—滴滴涕依>O P'—滴滴涕>PP'—滴滴涕的顺序递减,一般PP'—滴滴涕及O P'—滴滴涕是微量或者是难以检出的。

四、从国外限量规定分析:近年来西德对某些植物性食品中六六六、滴滴涕似有放宽趋势,如茶叶中丙体—六六六外的其它六六六异构体的限量从不超过0.02PPM改为0.2PPM、烟叶中丙体—666异构体的限量也从不超过0.02PPM改为1.0PPM,但从普查结果表明,我出口茶叶和烟叶中的六六六残留量仍有不符合西德规定。茶叶中的六六六残留问题比较严重。另一方面,对动物性食品国外有只规定乙体—六六六限量的趋势,如欧洲共同市场对肉类,日本对牛奶就是这样,由于我国混体六六六产量占整个农药生产的50%以上,多年把不杀虫对人有害的甲、乙、丁体—六六六也同时使用,因此,污染相当严重,普查结果表明,我动物性食品残留往往乙体—六六六最高,对我动物性食品出口和人民身体健康将产生影响。

五、建议:

为了消除农药对环境的污染,保障人民和子孙后代的身体健康,发展出口维护国际信誉,我们建议:

1. 要对农药的生产、进口、供销,价格等政策上作研究,取代并严格限用对人民有害,污染环境而且长期不能分解的许多国家早已禁用的混体六六六和滴滴涕。

2. 加强法制,对农业部起草的“农药管理条例”要加强监督。

3. 加强安全使用农药和保护环境的宣传管理工作。并注意施药过程中飘尘水土及对其他作物的污染。

4. 目前对茶、烟、中药材、水果、蔬菜等五种经济作物的产区,应优先供应高效安全新农药。

5. 要规定饲料中农药限量标准,研究饲料去毒技术,降低肉、禽、蛋中的农药含量。

6. 加强全国土壤,空气,水域及生物体内六六六、滴滴涕残留情况的普查,研究代谢降解规律及如何减少或消除污染的办法。

粮 谷 、 油 籽 类

粮谷，油籽类：包括大米、大豆、花生、玉米、芸豆等。大米是我国人民的重要食粮，也是我国传统的大宗出口商品，~~缺~~普查结果表明：

一、一般出口大米中六六六、DDT残留量均较低，各省平均六六六残留结果在0.027—0.15PPm之间；DDT残留量结果在0.0067—0.11PPm之间，基本上都没有超过日本标准和我国卫生部暂行标准规定。

二、各省大米中农药残留量以广东、安徽、吉林、四川、辽宁等省较低。湖南、湖北省产的大米较高。

三、南斯拉夫农药残留标准要求高，我国出口大米能符合限量要求的较少。

油料作物中花生的农药残留量较高六六六0.028—0.70PPm.山东产的农药最高，DDT残留量0—0.14PPm.尚能符合日本标准。

其它豆类残留量均低，六六六总量0.003—0.204PPM.DDT总量0—0.068PPM，绝大部分未超过日本标准。

一些国家对大米中六六六和DDT残留
限量的规定

国 别	农 药 PPM		
	丙体—六六六	除丙体—六六六 外的六六六异构体	六 六 六 总 量
荷 兰	0.5		DDT总量
南斯拉夫	0.1	0.02	0.03
联 合 国			0.05
日 本			0.2
西 德	0.1		
中 国			0.2
			0.1

78,79年出口大米中农药残留量超过一些国家
标准规定的概况

省(市)	年	超过日本标准%	超南斯拉夫标准%
广 东	79	未 超 过	28
安 徽	78	”	37
辽 宁	78	”	100
湖 北	79	10	100
四 川	79	10	50
湖 南	78	42	100
吉 林	77	未 超 过	8
	78	”	未 超 过

目 录

一、粮谷类 1	22	十、罐头类 201	212
二、水果类 23	52	十一、肉类 213	218
三、蔬菜类 53	58	十二、蜂蜜 219	222
四、茶叶类 59	100	十三、牛奶类 223	224
五、烟叶类 101	122	十四、芳香油类：薄荷油 225	228
六、旦和旦制品类 123	136	十五、槐叶粉 229	232
七、冻兔类 137	178	十六、野玫瑰 233	236
八、水产品类 179	188	十七、其它 237	244
九、家禽类 189	200		

79年广州口岸出口大米中农药残留量普查结果表(单位: PPM)

名称			农药			甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体六六六、乙体六六六、丁体六六六、丙体六六六总量			PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			D D T 总量
			毒			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			
			最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	
水磨一级米	昔岐	3	0.0034	0.0076	0.0049	0.0016	0.0018	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0021	0.0025	0.011	0.0005	0.0007	0.0004	0.002	0.0005	0.0007	0.0019	0.0007	0.0019	0.0023	0.0028	0.0057	0.0015	0.0057	0.0015	
	横潭	1			0.016		0.0038						0.0027	0.027				0.0027												
	芳村	4			0.0042		0.0020	0.0004	0.0004	0.0004	0.0012	0.0012	0.0095	0.0005	0.0013	0.001	0.0011	0.0019	0.001	0.001	0.0028	0.0047	0.0036	0.0070						
	里水	2	0.0025	0.0041	0.0035	0.0009	0.001	0.0004	0.0004	0.0012	0.0008	0.0051	0.0025	0.0076	0.0002	0.0001	0.0002	0.0006	0.0006	0.0006	0.0013	0.0021	0.0017	0.0027						
	泌冲	1			0.0002		0.0002						0.0006	0.0016				0.0039					0.0057	0.014						
	马岗	1			0.0034		0.0019						0.0015	0.0084				0.0014					0.0014	0.0043						
	平州	1			0.0038		0.0021											0.0006					0.0028	0.0046						
	大圩	1			0.0031		0.0012																							
水磨二级	盐步	2	0.0053	0.0060	0.0057	0.0014	0.0015	0.0018	0.0018	0.0023	0.0021	0.0032	0.012	0.0013	0.0013	0.0022	0.005	0.0018	0.0026	0.0033	0.0046	0.0054	0.005	0.014						
	横潭	1			0.0045		0.0017							0.0025	0.01			0.0021					0.0030	0.012						
水磨三级	松仔岗	1			0.0048		0.0012							0.0051	0.0128			0.0007					0.0039	0.0078						
	平州	1			0.0039		0.0022							0.0018	0.011			0.0007					0.0012	0.0019						
水磨特一级	平州	1			0.0084		0.0018							0.0032	0.015			0.0026					0.0024	0.0050						
水磨特二级	大圩	1					0.0001								0.0004			0.0002					0.0016	0.0052						
	黄岐	1			0.0086		0.0032							0.0045	0.019			0.0031					0.0029	0.010						
	松仔岗	1			0.017		0.0028							0.0049	0.030			0.0012					0.0015	0.0027						

79年广州口岸出口大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称	产地	批 次	农 药 含 量	甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体六六六、乙体六六六、丁体六六六总量			丙体六六六			六六六总量			PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			D D T 总 量
				最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高		
标二一级	清远山圩	1			0.010			0.0023				0.0028			0.015					0.011	0.026			0.0008			0.0029			0.0016			0.0030	0.0083
	台山海宴	1			0.012			0.0048				0.0037			0.021					0.018	0.039			0.0003			—			0.0018			0.0039	0.0060
	斗门乾务	1			0.014			0.0078				0.0026			0.024					0.0068	0.031			0.0009			0.0042			0.0026			0.0032	0.011
标二 级	高 鹤	1			0.011			0.0042				0.0036			0.019					0.016	0.035			0.0004			0.0015			0.0023			0.0049	0.0091
标一三 级	湖 南	1			0.022			0.0030				0.0043			0.029					0.0068	0.035			0.0003			—			—			0.0046	0.0049
	湖南资兴	1			0.014			0.0078				0.0066			0.029					0.0046	0.034			0.0008			—			—			0.0035	0.0043
	” 行 山	1			0.016			0.012				0.013			0.041					0.0049	0.045			0.0006			0.0016			0.0015			0.0016	0.0053
	” 行 南	1			0.0040			0.0031				0.0028			0.0099					0.0025	0.012			0.0014			0.0007			0.0003			0.0039	0.0063
	” 江 东	1			0.0041			0.0040				0.0039			0.012					0.0021	0.015			0.0013			0.0017			0.0010			0.0039	0.0079

78年天津稻谷中农药残留量普查结果表

稻 谷	六型磁化水			0.071		0.049		0.031	0.15		0.023	0.17		0.0061		0.023		0.018		0.075	0.12
”	七 ” ”			0.076		0.043		0.028	0.15		0.025	0.17		0.0046		0.0078		0.0045		0.050	0.067
”	原 水			0.094		0.046		0.031	0.17		0.034	0.21		0.0046		0.016		0.012		0.038	0.069

78年江苏省大米中农药残留量普查结果

大 米	3 2							0.025~0.35													0~0.050
-----	-----	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

79年湖北省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称	产地	农药	甲体六六六		乙体六六六		丁体六六六		甲六六六 乙六六六 丁六六六 合量	丙体六六六		六六六 总量	PP'-DDE		OP'-DDT		PP'-DDD		PP'-DDT		D D T 总量
			最低	最高	最低	最高	最低	最高		最低	最高		最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	
			平均	平均	平均	平均	平均	平均		平均	平均		平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	
私米标一	黄陂城关	5	0.046	0.054	0.050	0.040	0.047	0.034	0.14	0.041	0.045	0.19	0.022	0.034	0.10	0.12	0.040	0.047	0.28	0.29	0.49
"	浠水余垸	5	0.036	0.040	0.037	0.025	0.031	0.022	0.062	0.028	0.031	0.093	0.022	0.037	0.10	0.11	0.041	0.045	0.29	0.31	0.46
"	浠水河	5	0.028	0.049	0.043	0.015	0.018	0.011	0.089	0.019	0.020	0.11	0.021	0.030	0.043	0.040	0.041	0.045	0.024	0.073	0.19
"	浠水城关	5	0.033	0.041	0.036	0.004	0.004	0.017	0.046	0.012	0.014	0.060	0.047	0.030	0.045	0.017	0.044	0.053	0.053	0.092	0.17
"	广济梅川	3	0.051	0.069	0.061	0.011	0.011	0.008	0.072	0.024	0.026	0.098	0.021	0.021	0.044	0.015	0.044	0.050	0.052	0.051	0.087
"	" 阳城	3	0.045	0.054	0.05	0.012	0.012	0.007	0.10	0.019	0.021	0.12	0.029	0.016	0.044	0.015	0.039	0.048	0.048	0.016	0.065
"	沔阳彭场	3	0.059	0.064	0.061	0.037	0.037	0.007	0.11	0.025	0.026	0.14	0.029	0.003	0.04	0.013	0.013	0.09	0.09	0.03	0.059
"	天门皂市	3	0.060	0.063	0.062	0.042	0.042	0.007	0.11	0.026	0.027	0.14	0.029	0.016	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	京山钱场	6	0.028	0.037	0.032	0.004	0.004	0.004	0.034	0.012	0.014	0.048	0.012	0.016	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	" 宋河	6	0.030	0.040	0.035	0.008	0.008	0.008	0.038	0.006	0.013	0.051	0.017	0.017	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	大悟城关	3	0.08	0.08	0.08	0.01	0.01	0.01	0.10	0.03	0.03	0.13	0.020	0.020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	黄陂祁家湾	3	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.040	0.01	0.02	0.06	0.020	0.006	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	洪湖峰口	8	0.05	0.10	0.074	0.01	0.01	0.01	0.084	0.02	0.033	0.12	0.02	0.006	0.040	0.030	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	沔阳胡场	3	0.07	0.08	0.077	0.01	0.01	0.01	0.087	0.08	0.08	0.17	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
"	" 仙桃	6	0.04	0.070	0.049	0.01	0.01	0.01	0.061	0.01	0.023	0.084	0.027	0.020	0.049	0.0081	0.047	0.047	0.047	0.0088	0.045
"	" 彭场	3	0.03	0.04	0.037	0.01	0.01	0.01	0.047	0.01	0.01	0.057	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

79年湖北省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称			产地			药名			甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体、乙体、丙体、丁体六六六总量			PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			DDT总量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									最低		平均	最低		平均	最低		平均	最低		平均	最低		平均	最低		平均	最低		平均	最低		平均		最低		平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									最高	最高		最高	最高		最高	最高		最高	最高		最高	最高		最高	最高		最高	最高		最高	最高			最高	最高		最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高

79 年湖北省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称	产地	批号	农药含量	甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体六六六、乙体六六六、丁体六六六、丙体六六六、六六六总量	PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			DDT总量			
				最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最低	最高	平均
籼米标一		随县城关	2	0.024 — 0.030	0.027	— — —	—	0.006 — 0.006	0.006	0.033	0.018 — 0.018	0.018	0.051	— — —	—	— — —	—	— — —	—	— — —	—	— — —	—	— — —	—	—			
"		钟祥双河	1		0.039		"		0.006	0.045		0.018		"		"		"		"		"		"		"			
"		崇阳石城	2	0.035 — 0.041	0.038	0.024 — 0.030	0.027	0.007 — 0.009	0.008	0.073	0.012 — 0.014	0.014	0.086		"		"		"		"		"		"		"		
"		蒲圻赵李桥	2	0.029 — 0.035	0.032	0.031 — 0.067	0.049	0.006 — 0.007	0.007	0.039	0.013 — 0.019	0.019	0.055		"		"		"		"		"		"		"		
"		崇阳大沙坪	2	0.031 — 0.031	0.031	— — —	—	0.006 — 0.006	0.006	0.037	0.012 — 0.012	0.012	0.049		"		"		"		"		"		"		"		
"		" 城关	2	0.026 — 0.026	0.026	— — —	"	0.006 — 0.006	0.006	0.032	0.017 — 0.017	0.017	0.049		"		"		"		"		"		"		"		
"		通城城关	1		0.022	— — —	—		0.006	0.028		0.017	0.045		"		"		"		"		"		"		"		
"		" 沙滩	2	0.023 — 0.026	0.025		"	0.006 — 0.006	0.008	0.031	0.033 — 0.038	0.035	0.066		"		"		"		"		"		"		"		
梗米标三		通城城关	6	0.046 — 0.054	0.050	— — 0.022	0.013	0.013 — 0.024	0.018	0.036	0.021 — 0.046	0.029	0.065		"		"		"		"		"		"		"		
" 二		枝江董市	2	0.032 — 0.036	0.034	— — —	—	0.005 — 0.006	0.006	0.040	0.015 — 0.024	0.020	0.060		"		"		"		"		"		"		"		
"		当阳清溪	2	0.017 — 0.018	0.018		"	0.005 — 0.006	0.006	0.024	0.015 — 0.016	0.016	0.040		"		"		"		"		"		"		"		
"		当阳城关	2	0.025 — 0.025	0.025		"	0.006 — 0.006	0.006	0.031	0.016 — 0.017	0.017	0.048		"		"		"		"		"		"		"		

78 年湖南省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称			甲体六六六		乙体六六六		丁体六六六		甲体六六六、乙体六六六、丙体六六六、丁体六六六、合量		丙体六六六		六六六总量		PP'-DDE		OP'-DDT		PP'-DDD		PP'-DDT		DDT总量				
															最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高		最低	最高	最低	最高
标一籼米	长沙	1	0.015 —— 0.07	0.017		0.04			0.008	0.065	0.018	0.083	0.015		0.01	0.028			0.01	0.015	0.068						
标二籼米	南县	1		0.055		0.062			0.024	0.14	0.048	0.062	0.019		0.016	0.0098			0.016	0.018	0.063						
”	宁乡	1		0.015		0.030			0.011	0.056	0.016	0.072	0.045		0.028	0.046			0.028		0.12						
”	沅江	1		0.016		0.030			0.010	0.056	0.016	0.072	0.042		0.016	0.008			0.016	0.18	0.25						
”	常德	1		0.014		0.038			0.019	0.071	0.016	0.087	0.061		0.051	0.021			0.051	0.15	0.28						
”	安乡	1		0.014		0.032			0.011	0.057	0.020	0.077	0.038		0.065	0.0041			0.065	0.12	0.23						
”	益阳	1		0.017		0.085			0.016	0.12	0.028	0.15	0.034		0.010	0.0085			0.010	0.044	0.097						
”	石门	1		0.060		0.088			0.024	0.17	0.048	0.22	0.023		0.0055	0.012			0.0055	0.011	0.0515						
标一籼米	攸县	2	0.16 —— 0.18	0.17	0.065 —— 0.075	0.070	0.18 —— 0.19	0.19	0.19	0.43	0.12	0.55	0.021 —— 0.055	0.038	0.0085 —— 0.018	0.009	0.009	0.005 —— 0.019	0.012	0.051 —— 0.085	0.068	0.13					
”	安乡六角尾	1		0.027		0.010			0.008	0.045	0.020	0.065	0.014		0.009	0.012			0.009	0.026	0.061						
”	沅江	2	0.25 —— 0.28	0.27	0.13 —— 0.39	0.26	0.006 —— 0.015	0.012	0.065	0.086	0.021	0.086	0.006 —— 0.019	0.013	0.001 —— 0.013	0.018	0.003 —— 0.02	0.012	0.019 —— 0.033	0.026	0.069						
”	汨罗	1		0.028		0.039			0.017	0.084	0.019	0.10	0.013		0.018	0.02			0.018	0.16	0.21						

79 年湖南省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称			产地			农药			甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体六六六 乙、丙、丁 合量			丙体六六六			六六六总量			PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			D D T 总量
									最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	
标一籼米	衡阳	2	0.027	0.033	0.033	0.010	0.018	0.014	0.0065	0.017	0.064	0.020	0.023	0.087	0.0011	0.010	0.0013	0.0072	0.0036	0.0063	0.019	0.023	0.046																
"	湘潭	1			0.028			0.0039		0.0017	0.033			0.019	0.052			0.010		0.0018		0.031	0.054																
"	长沙	"			0.041			0.021		0.015	0.077			0.031	0.11			0.021		0.021		0.061	0.11																
"	益阳	"			0.042			0.031		0.021	0.094			0.041	0.14			0.025		0.021		0.071	0.13																
"	常德	"			0.058			0.041		0.043	0.14			0.051	0.19			0.031		0.021		0.081	0.15																
大米	沅江县	"			0.21			0.15		0.11	0.47			0.17	0.64			0.051		0.011		0.12	0.18																
"	长沙县	"			0.16			0.11		0.12	0.39			0.15	0.54			0.051		0.011		0.11	0.17																

78 年辽宁省大米中农药残留量普查结果表

大米	旅大	1		0.021			0.015			0.0013	0.038		0.020	0.058		0.01		—		0.0062		0.13	0.029						
"	岫岩粮库	1		0.020			0.036			0.0023	0.060		0.030	0.09		0.026		—		0.005		0.0094	0.4						
"	旗口	1		0.021			0.049			0.0023	0.077		0.033	0.11		0.015		—		0.0025		0.0037	0.02						
"	抚顺第四粮库	1		0.014			0.0054			0.0013	0.024		0.006	0.03		0.013				0.005		0.0031	0.03						
"	抚顺李石粮库	1		0.021			0.015			0.0023	0.039		0.015	0.054		0.013				0.0035		0.0037	0.02						

78年辽宁省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称	产地	农药	甲体六六六			乙体六六六			丙体六六六			甲体六六六、乙、丙、丁含量	PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			DDT总量				
			最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均					
大米		营口新生农场	1		0.017			0.0025			0.0031	0.022			0.0078	0.030			0.0072					0.0036			0.013	0.024	
"		新立粮库	1		0.024			0.0025			0.0027	0.039			0.023	0.062			0.0072						0.0027			0.013	0.023
"		北井	1		0.025			0.0038			0.0096	0.039			0.022	0.059			0.0067						0.0027			0.013	0.023
"		前阳公社	1		0.089			0.0057			0.011	0.046			0.026	0.072			0.013						0.0027			0.012	0.027
"		丹市凤城县	1		0.021			0.05			0.0028	0.074			0.024	0.098			0.014						0.005			0.0094	0.03
"		石佛粮库	1		0.017			0.023			0.0016	0.044			0.016	0.060			0.013						0.013			0.015	0.04
"		西安	1		0.027			0.009			0.0049	0.041			0.021	0.062			0.086						0.0018			0.0066	0.094
"		辽宾粮库	1		0.017			0.015			0.001	0.035			0.015	0.05			0.014						0.0037			0.013	0.031
"		新开	1		0.018			0.025			0.001	0.043			0.017	0.06			0.012						0.0099			0.012	0.034
"		沟沿	1		0.018			0.025			0.0016	0.045			0.017	0.062			0.014						0.0037			0.017	0.034
"		庄河粮油加工厂	1		0.018			0.023			0.0016	0.043			0.018	0.061			0.013						0.0037			0.017	0.031
"		开沅粮库	1		0.027			0.076			0.0030	0.11			0.04	0.15			0.0073						0.0025			0.019	0.019
"		青堆	1		0.025			0.041			0.0061	0.057			0.029	0.097			0.0066						0.0037			0.0093	0.02
"		平安	1		0.027			0.095			0.0063	0.13			0.042	0.17			0.013						0.0010			0.0093	0.032
"		庄河栗子房	1		0.027			0.093			0.0062	0.13			0.038	0.17			0.028						0.01			0.0039	0.042
"		丹东东沟	1		0.023			0.038			0.0019	0.062			0.031	0.094			0.0066						0.0078			0.013	0.024

78年辽宁省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称	产地	农药含量	甲体六六六			乙体六六六			丁体六六六			甲体六六六、乙体六六六、丁体六六六合量	丙体六六六			六六六总量	PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDD			PP'-DDT			D D T 总量
			最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最低	最高	平均		最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	
大米		大洼粮库	1		0.028			0.011			0.0031	0.04			0.0068	0.047			0.0026			—			0.0018			0.0066	0.011
		赵圈粮库	1		0.021			0.0054			0.0031	0.029			0.0056	0.035			0.0021			—			0.0018			0.0033	0.0054
		坎墙粮库	1		0.013			0.0070			0.0012	0.021			0.0056	0.027			0.010			—			0.0027			0.012	0.025
		南杂木粮库	1		0.013			0.0054			0.0012	0.020			0.0056	0.026			0.0092			—			0.0027			0.0083	0.020
		东沟 ”	1		0.015			0.009			0.0084	0.042			0.0064	0.049			0.007			—			0.0018			0.0083	0.018
		红岩305	1		0.016			0.0072			0.0012	0.024			0.0056	0.030			0.007			—			0.0018			0.0083	0.018
		营口市粮库	1		0.015			0.0054			0.0012	0.021			0.0064	0.028			0.0092			—			0.0018			0.0083	0.019
		沈阳一库	1		0.022			0.097			0.0031	0.12			0.038	0.16			0.018			—			0.0027			0.010	0.031
		清沅粮库	1		0.019			0.0062			0.0023	0.029			0.011	0.04			0.016			—			0.0025			0.0037	0.023
		新建 ”	1		0.023			0.0072			0.0049	0.035			0.015	0.050			0.0088			—			0.0037			0.0083	0.02
		唐家 ”	1		0.023			0.0072			0.0049	0.035			0.015	0.050			0.0082			—			0.0018			0.0018	0.018
		马三家 ”	1		0.023			0.0092			0.0068	0.039			0.019	0.058			0.0056			—			0.0018			0.0066	0.014
		前进 ”	1		0.021			0.0072			0.0049	0.033			0.019	0.052			0.0077			—			0.0037			0.0083	0.020
		西安 ”	1		0.027			0.009			0.0049	0.041			0.021	0.61			0.086			—			0.0018			0.0066	0.017
		盘山 ”	1		0.022			0.005			0.027	0.055			0.030	0.085			0.0132			—			0.0036			0.013	0.025
		杨家122号	1		0.018			0.0025			0.0035	0.0024			0.0096	0.0034			0.0082			—			0.0036			0.013	0.024

78年安徽省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

农 药 费 地				甲 体 六 六 六			乙 体 六 六 六			丁 体 六 六 六			甲 六 六 六 乙 六 六 六 丙 六 六 六 合 体 量			丙 体 六 六 六			六 六 六 总 量			PP'-DDE			OP'-DDT			PP'-DDDD			PP'-DDT			D D T 总 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	特 二 梗	标 一 和	”	”	”	”	特 二 梗	”	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗	标 一 和	”	特 二 梗

78年安徽省大米中农药残留量普查结果表 (单位: PPM)

名称		甲体六六六		乙体六六六		丁体六六六		甲体六六六、乙体六六六、丙体六六六、丁体六六六总量		PP'-DDE		OP'-DDT		PP'-DDD		PP'-DDT		DDT总量
		最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	
标一籼	巢湖地区肥东	0.015	0.019	—	0.005	—	0.005	0.024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		0.022																
特二粳	"	0.01	0.022	—	0.003	0.002	0.003	0.027	0.003	—	0.003	—	—	—	—	—	—	
		0.04	0.008	0.005														
标一籼	" 含山县		0.013	—	—	—	—	0.013	0.012	—	0.012	—	—	—	—	—	—	
特二粳	" 和县		0.013	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
标一籼	" 庐江县		0.013	—	—	—	—	0.013	0.012	—	0.012	—	—	—	—	—	—	
" " "	" 巢 县		0.006	—	0.007	—	0.007	0.013	0.02	—	0.02	—	—	—	—	—	—	
特二粳	" 含山县		0.013	—	—	—	—	0.013	0.006	—	0.006	—	—	—	—	—	—	
"	池州地区贵池米厂		0.015		0.015		0.015	0.030	0.012		0.012							
"	" 东至尧渡		0.015					0.015	—		—							
"	" 池州陵阳		0.01					0.010	0.005		0.005							
"	" 青阳米厂		0.015					0.015	0.01		0.01							
标一籼	滁县地区来安水口		0.01		0.005		0.005	0.015	0.007		0.007							
"	" 滁县乌衣		0.025					0.025	—		—							
"	" 全椒赤镇		0.05				0.01	0.06	0.005		0.005							
"	" 天长城米厂		0.006					0.006										
"	六安合肥一米厂地区		0.012					0.012	0.005		0.005							