

各国农药残留量 标准手册

邵俊杰 编译
郑子荣 审校
刘永荣

国家商检局

中国进出口商品检验技术研究所

一九八四年

各国农药残留量标准手册

邵俊杰 编译
郑子厚 刘永荣 审校

国家商检局
中国进出口商品检验技术研究所

一九八四年

目 录

前 言	(1)
✓一、美国	(3)
✓二、加拿大	(230)
✓三、墨西哥	(270)
四、巴西	(295)
五、阿根廷	(336)
六、秘鲁	(364)
七、欧洲经济共同体	(373)
八、比利时	(379)
九、芬兰	(411)
✓十、法国	(416)
十一、西德	(420)
十二、丹麦	(456)
十三、爱尔兰	(458)
十四、意大利	(465)
十五、卢森堡	(490)
十六、荷兰	(492)
十七、西班牙	(539)
十八、瑞典	(544)
十九、瑞士	(557)
二十、南斯拉夫	(578)
二十一、捷克斯洛伐克	(589)

二十二、苏联.....	(603)
二十三、肯尼亚.....	(610)
二十四、南非.....	(650)
二十五、澳大利亚.....	(671)
二十六、新西兰.....	(740)
二十七、以色列.....	(757)
二十八、日本.....	(782)
二十九、印度.....	(801)
三十、新加坡.....	(809)
三十一、中国.....	(813)
中国台湾省.....	(814)
农药名称英中文对照表.....	(815)

前 言

世界各国为确保农业丰收，大力发展农药。自1948～1949年滴滴涕、六六六进入实用阶段以来，相继出现了有机磷农药的一六〇五、马拉硫磷、地亚农，有机氯农药的艾氏剂、狄氏剂等。从五十年代中期开始，所用农药的种类和数量都在飞速发展。伴随着大量农药的施用，出现了对人畜危害的问题。因此，有必要对农药的施用加以限制。在五十年代中期，美国、西德等国家制订了有关的法规。接着，许多国家逐步规定了食品中的农药残留限量。

在制订残留允许量标准方面，涉及到农药品种最多的国家有：澳大利亚、美国、荷兰、意大利、西德、比利时、瑞士、加拿大等国。发展中国家也日益重视制订农药残留允许量标准的工作，拉丁美洲的巴西、阿根廷、非洲的肯尼亚、亚洲的印度、新加坡等国家都先后制订了残留允许量的标准。

制订农药残留量标准的作法，因国家而异。总的情况来看，大致分两种类型。其一，按食品的具体品种细分，对每种食品作出严格的规定。美国、澳大利亚、加拿大、阿根廷等国属于这一类型。其二，按食品大类分，只对每类食物作出规定。欧洲经济共同体、法国、苏联等就属于这一种类型。

食品中的农药残留允许量，是允许在食品中残留的最大

限量。在正常人一生食用的情况下，该量对人体没有任何不良影响。农药残留允许量是按照一套科学的方法计算而确定的。即是，根据毒性试验和积累性中毒因素等资料加上安全因素计算出农药的人体日允许摄取量以及该农药残留的食品的日摄取量，以此为基础，进而制定出农药残留允许量。这一套科学的方法，基本上为各国制订农药残留标准所采用。

各国残留允许量标准的差异，往往成为国际贸易上产生摩擦的原因。为了进出口商品检验的需要特编译了这本手册，供有关方面的同志参考。

为了便于查找，本书最后附有农药名称英中文对照表，并且在美国标准中附上了农药的化学名称。

本手册中的原文资料，由国家商检局提供，内容经郑子厚高级工程师审核，并由刘永荣工程师审校，在此表示感谢！

由于种种原因，本书难免有错误之处，恳请读者批评指正。

邵俊杰

1984.4

一、美 国

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
乙酰甲胺磷 (高灭磷、益 土磷、O,S- 二甲基乙酰 基硫代磷酸 胺)	15*	干薄荷叶(不超过1ppm), 牧草 (牧场和草原)、干牧草
	10*	芹菜, 莴苣(结球)
	8*	棉籽粉
	4*	棉籽壳, 大豆粉, 甜柿子椒(O, S-二 甲基硫代磷酸胺不超过 1ppm)
	3*	菜豆(新鲜的和成熟的)(O, S-二 甲基硫代磷酸胺不超过1ppm)
	2*	棉籽
	1*	大豆
	0.1*	牛、山羊、猪、马、禽、绵羊的 肉、脂和肉副产品; 蛋, 乳

*包括O,S-二甲基硫代磷酸胺—胆碱酯酶抑制代谢物。

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
乙醛	免除	苹果、草莓(均在收获以后施用)
乙酸	免除	苜蓿、大麦(粒)、狗牙根、早熟禾、雀麦、三叶草、玉米(粒)、斑豆(干草)、羊茅、胡枝子、羽扇豆、燕麦(粒)、鸭茅、花生(干草)、豌豆(蔓生, 干草)、黑麦(草)、高粱(粒)、大豆(干草)、苏丹(草)、猫尾草、巢菜、小麦(种子)
5-(2-氯-4-三氯甲基苯氧基)-2-硝基苯甲酸钠	0.1*	大豆、花生、花生壳
	0.02*	乳、蛋、牛、山羊、猪、马和绵羊的肝和肾, 禽的脂、肉、肉副产品

*包括对应的酸、甲酯以及氨基类似物。

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
杂草锁 (草 不绿, 2-氯 -2',6'-二'	3*	花生饲料和干草
	1.5*	花生壳
乙 基-(甲氧 基甲基)-N 乙酰替苯胺	0.2* (可忽视 残留)	饲用玉米、玉米粒 饲用棉子、豌豆和菜豆的饲料和 干草, 大豆、大豆干草、饲用大 豆
	0.1* (可 忽 视 残 留)	新鲜利马豆、豌豆(除荚)、马铃薯
	0.05* (可 忽 视 残 留)	棉子, 包括甜玉米在内的新鲜玉 米(玉米粒和除掉苞叶的玉米 芯)、花生 乳和蛋: 牛、山羊、猪、马、禽 和绵羊的肉、脂和肉副产品

*包括其代谢物(以2-氯-2',6'-二乙基-N-(甲氧基甲基)乙酰替苯胺计)

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
丁 醛 肟 威 (涕灭威· 2- 甲 基 -2- (甲 硫 基)丙 醛-O-(甲 基 氨 基 甲 酰)肟	1*	糖用甜菜缨子、马铃薯
	0.6*	柑桔果肉干
	0.5*	花生壳、美洲山核桃、高粱糠麸 和饲料
	0.3*	棉子壳、柑桔、香蕉、葡萄柚、 柠檬、酸橙
	0.2*	高粱粒
	0.1*	棉籽、甘蔗饲料、咖啡豆、蚕豆 (成熟的)、甘薯
	0.05*	花生、糖用甜菜
	0.02*	甘蔗、大豆
	0.01*	牛、山羊、猪、马和绵羊的肉、 脂和肉副产品
	0.002*	乳

*包括胆碱酯酶抑制代谢物2-甲基-2-(甲基亚硫酸基)丙醛-O-(甲基氨基甲酰)肟和2-甲基-2-(甲基硫酸基)丙醛-O-(甲基氨基甲酰)肟

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
艾氏剂 (六 氯 六 氢- 桥, 挂-二亚 甲基苯95% 及有关化合 物5%	0.1*	芦笋、花茎甘蓝、抱子甘蓝、结 球甘蓝、硬皮甜瓜、花椰菜、芹 菜、樱桃、大果酸果蔓、黄瓜、 茄子、葡萄、莴苣、芒果、黄 葵、油桃、桃、辣椒、多香果、 菠萝、李(新鲜洋李)、马铃薯、 西红柿、西瓜、印度南瓜、西胡 芦、美国南瓜、草莓、甘薯、
	0*	苜蓿、苹果、杏、菜豆、豇豆、 胡蔓卜、三叶草、羽衣甘蓝、 饲用玉米、玉米粒、长豇豆、豇 豆干草、苦苣(一种凉拌菜)、菜 用甜菜、菜用甜菜根头、大蒜、

*包括艾氏剂及其环氧化产物狄氏剂的总残留量

**艾氏剂的总残留量(暂定)

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
		高粱、饲用高粱、辣根、散叶甘蓝、球茎甘蓝、韭葱、胡枝子、芥菜叶、洋葱、欧洲防风、花生、花生干草、梨、豌豆、豌豆干草、爆裂种玉米、楳椐、萝卜、芜菁甘蓝、婆罗门参叶、婆罗门参根、分葱、大豆、大豆干草、菠菜、糖用甜菜、糖用甜菜缨子、莧菜、芜菁、芜菁茎叶、豌豆(豇豆)
	0.1**	大麦秸、燕麦秸、稻草、黑麦秸、小麦秸
	0.05**	葡萄柚、柠檬、酸橙、柑桔、稻粒、红桔
	0.02**	大麦粒、燕麦粒、黑麦粒、小麦粒

包括艾氏剂及其环氧化产物狄氏剂的总残留量

**艾氏剂的总残留量(暂定)

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
丙 烯 菊 脂 (两烯除虫 菊、瓜菊酯 I 的烯丙基 同系物)	4	适用采后施用的下列作物、苹果、黑莓、越桔(美洲越桔)、小型的大杨梅、樱桃、小苹果、醋栗、露莓、无花果、鹅莓、葡萄、番石榴、罗甘莓、芒果、甜瓜、柑桔、桃、梨、菠萝、李(新鲜洋李)、树莓、西红柿
	2	适用采后施用的下列作物：大麦粒、玉米粒、高粱粒、买罗高粱粒、燕麦粒、黑麦粒、小麦粒
	免除	适用采前施用的下列作物：苹果、菜豆、花茎甘蓝、抱子甘蓝、结球甘蓝、花椰菜、柑桔、羽衣甘蓝、辣根、散叶甘蓝、球茎甘蓝、莴苣、蘑菇、芥菜叶、桃、梨、辣椒、萝卜、芜菁甘蓝、西红柿、芜菁

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
烯草安 (草 毒死、2-氯 -N, N-二 (烯丙基)乙 酰胺)	0.05 (可忽视 残留)	结球甘蓝、蓖麻籽、芹菜、玉米 粒(包括爆裂种玉米)、包括甜玉 米在内的新鲜玉米(玉米粒和玉 米芯并除掉苞叶)、饲用玉米(包 括甜玉米、大田玉米和爆裂种玉 米)、干菜豆、利马豆、饲用利 马豆、洋葱、豌豆、饲用豌豆、 马铃薯、高粱粒、饲用高粱、大 豆、饲用大豆、甘蔗、甘薯、西 红柿、食荚菜豆、饲用食荚菜豆
磷化铝 (磷 毒)	0.1 (以磷化 氢计)	适用采后处理的下列作物: 扁 桃、大麦、巴西果、檳如坚果、 可可豆、咖啡豆、玉米、棉籽、 海枣、子榛、黍、燕麦、花生、 美洲山核桃、阿月浑子坚果、爆 裂种玉米、稻、红花籽、黑麦、 高粱、大豆、向日葵籽、动物饲 料、芝麻、种子和荚果蔬菜、
	0.01 (以磷化 氢计)	加工食品、核桃、小麦

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
阿 特 拉 净 (莠灭净、莠 灭尽、莠去 净、2-乙氨 基-4-异丙 氨基-6-甲 硫基-S-三 嗪)	0.5	饲用玉米
	10	甜瓜
	0.25	香蕉、玉米粒、包括甜玉米在内 的新鲜玉米(玉米粒和玉米芯并 除掉苞叶)、菠萝、饲用菠萝、 马铃薯、甘蔗、甘蔗饲料
	0.1(可忽 视残留)	葡萄柚、柑桔
氨二氯苯酸 (草灭平、豆 科畏、豆科 威、3-氨基 -2, 5-二氯 苯甲酸)	0.1 (可忽视 残留)	菜豆(干的)、菜豆藤、硬皮甜 瓜、黄瓜、木豆、饲用木豆、大 田玉米(粒、饲料)、利马豆、花 生、花生饲料、辣椒、西葫芦、 食荚菜豆、大豆饲料、南瓜(美 国南瓜和印度南瓜)、向日葵 籽、甘薯、西红柿
鸟安定(4- 氨基吡啶)	0.1 (可忽视 残留)	饲用玉米、玉米粒(包括爆裂种 玉米粒)、新鲜玉米(包括甜玉米 粒和玉米芯并除掉苞叶)、向日 葵籽

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
胺 三 氮 螞 (阿米德拉	0*	苹果、牛、山羊、猪、马和绵羊 的肉、脂和肉副产品
兹、果螞杀、 杀伐螞、N' -(2,4-二 甲基苯基) -N-[(2, 4-二甲基苯 基)亚氨基] 甲基]-N''- 甲基亚甲氨 基胺	3*	梨

*包括2,4-二甲苯胺部分在内的代谢物(以母体化合物计)

农 药	法定容许量 (ppm)	食 品
氨 (阿摩尼亚)	免除	适用采后施用的下列作物: 玉米粒(限于饲料)、葡萄柚、柠檬和柑桔
苯甲酰胺基氧乙酸	0.1(可忽视残留)	糖用甜菜根和缨子
亚硝酸铵	免除	棉籽、辣椒、马铃薯、高粱粒、甘薯
氨基磺酸铵 (灌木枯)	5	苹果、梨
	7	芜菁叶
[REDACTED] (防霉灵、伐林、2,4-二氯-6-(邻氯苯胺基)-均三嗪)	10	黑莓、越桔(美洲越桔)、芹菜、大果酸果蔓、黄瓜、露莓、青葱、罗甘莓、西葫芦、树莓、分葱、美国南瓜、草莓、西红柿、印度南瓜、甜瓜
	1	大蒜、洋葱(干球)、马铃薯
杀螨特(螨灭得, 2-(对特丁基苯氧基)异丙基-2'-氯乙基亚硫酸酯)	0	苜蓿、苹果、越桔、硬皮甜瓜、芹菜、黄瓜、葡萄柚、葡萄、菜豆、柠檬、甜瓜、柑桔、桃、梨、李、树莓、大豆(全植物)、草莓、甜玉米(籽)及其饲料、西红柿、西瓜