

国内外食品安全 限量标准实用手册

GUONEIWAI SHIPIN ANQUAN XIANLIANG BIAOZHUN SHIYONG SHOUC

岳振峰 周乃元 叶卫翔 主编



中国劳动社会保障出版社

国内外食品安全限量 标准实用手册

岳振峰 周乃元 叶卫翔 主编

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

国内外食品安全限量标准实用手册/岳振峰,周乃元,叶卫翔主编. —北京:中国劳动社会保障出版社,2010

ISBN 978-7-5045-8694-0

I. ①国… II. ①岳…②周…③叶… III. ①食品标准-世界-手册 IV. ①TS207.262-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 240424 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码:100029)

出版人:张梦欣

*

世界知识印刷厂印刷装订 新华书店经销

787 毫米×1092 毫米 16 开本 47.5 印张 1095 千字

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

定价:200.00 元(含光盘)

读者服务部电话:010-64929211/64921644/84643933

发行部电话:010-64961894

出版社网址:<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话:010-64954652

如有印装差错,请与本社联系调换:010-80497374

前 言

民以食为天，食以安为先。食品安全直接关系到人民群众的身体健康，关系国家的发展，关系社会的和谐稳定。我国党和政府历来高度重视食品安全。自 1982 年试行的《食品卫生法》到 2009 年颁布的《食品安全法》，我国的食品安全工作从当初的纯卫生学评价到现在的从源头到餐桌全方位立体监管，走出了一条具有中国特色的法制化道路，在预防和控制食源性疾病，保障人民群众身体健康方面做出了积极贡献，促进了我国食品安全状况持续改善。然而，食品安全问题作为一个全球性的问题，将长期存在于我国的社会主义建设和发展过程中，其状况的改善也不可能一蹴而就。

影响食品安全的因素主要包括物理性污染、生物性污染和化学性污染，其中化学性污染涉及范围较广，情况也较复杂，目前已成为国际关注的热点和影响国际食品贸易的重要因素。主要包括：①来自生产、生活和环境中的污染物，如农药、兽药、有毒金属、多环芳烃化合物、N-亚硝基化合物、杂环胺、二噁英、三氯丙醇、真菌毒素等；②食品容器、包装材料、运输工具等接触食品时溶入食品中的有害物质；③滥用食品添加剂；④在食品加工、贮存过程中产生的物质，如酒中有害的醇类、醛类等；⑤掺假、制假过程中加入的物质。

食品中化学性污染对人体健康的危害是多方面的。一次大量摄入受污染的食品，可引起急性中毒，即食物中毒，如细菌性食物中毒、农药食物中毒和霉菌毒素中毒等。食品污染的更大问题是慢性中毒，亦即所谓的潜隐性危害。过量的农药、兽药、香精、色素、糖精、防腐剂等化学物质都会对人体产生致癌、致畸作用。用于催熟水果蔬菜的激素类药物会使儿童性早熟和成人发胖。食品被黄曲霉素、多环芳烃、亚硝胺等致癌物质污染，就容易引起癌症。但是，由于这种中毒是慢性的，不易察觉，容易让人放松警惕。造成慢性中毒的原因较难追查，而影响又更广泛，所以应格外重视。例如，摄入残留有机汞农药的粮食数月后，会出现周身乏力、尿汞含量增高等症状；长期摄入微量黄曲霉毒素污染的粮食，能引起肝细胞变性、坏死、脂肪浸润和胆管上皮细胞增生，甚至发生癌变。慢性中毒还可表现为生长迟缓、不孕、流产、死胎等生育功能障碍，有的还可通过母体使胎儿发生畸形。已知与食品有关的致畸物质有醋酸苯汞、甲基汞、2, 4-滴、2, 4, 5-涕中的杂质四氯二苯二噁英、狄氏剂、艾氏剂、DDT、氯丹、七氯和敌枯双等。某些食品污染物还会致突变。突变如发生在生殖细胞，可使正常妊娠发生障碍，甚至不能受孕，胎儿畸形或早死。突变如发生在体细胞，可使在正常情况下不再增殖的细胞发生不正常增殖而构成癌变的基础。与食品有关的致

突变物有苯并(a)芘、黄曲霉毒素、DDT、狄氏剂和烷基汞化合物等。有些食品污染物可诱发癌肿。例如,以含黄曲霉毒素 B₁ 的发霉玉米或花生饲养大鼠,可诱发肝癌。与食品有关的致癌物有多环芳烃化合物、芳香胺类、氯烃类、亚硝胺化合物、无机盐类(某些砷化合物等)、黄曲霉毒素 B₁ 和生物烷化剂(如高度氧化油脂中的环氧化物)等。除了慢性毒性外,抗生素的广泛使用和滥用可引起微生物的耐药性增加,导致人用抗生素的效力降低或无效。

食品安全限量标准是保障食品安全的重要技术依据,是构成食品产品核心竞争力的基本要素,是规范食品安全管理和国际贸易的重要技术制度。本书是我国首次正式出版的全面介绍中国、美国、日本、国际食品法典委员会(CAC)、欧盟食品中包括农药、兽药、生物毒素、重金属、持久性环境污染物和食品添加剂在内的化学污染物最高残留限量标准或使用标准的专业工具书,由深圳出入境检验检疫局、中国检验检疫科学研究院、江苏出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、中国生物技术发展中心、北京市疾病预防控制中心、深圳大学等单位工作于食品安全技术领域的一线专业人员编译整理。全书主体内容共分五章,每章分为五节,按照概述、农药、兽药、特定污染物(包括重金属、生物毒素、持久性环境污染物)和食品添加剂的顺序,全面介绍了中国、美国、日本、国际食品法典委员会(CAC)、欧盟的食品安全限量标准,涉及化学物质 1426 种、限量标准 100011 条。

本书收录的限量标准均来源于相应国家、地区或国际组织的官方网站,具有权威性、全面性和实用性的特点,对于政府管理部门、检验检疫机构、科研院所、大专院校、食品生产企业、食品销售企业、消费者等都是一部必备的工具书。使用者可以按照国家、地区或国际组织的分类,以化学物质的英文字母顺序进行检索,也可以按照书后的中、英文索引进行检索;另外,为方便使用者了解限量标准的更新情况,在每一章的概述部分均提供了相应限量标准的来源和出处。

最后,鉴于参与本书编译的专业人员较多,编译的限量标准数据量大,且处于不断更新的动态,虽然我们已进行仔细核查和校对,但难免有错漏之处。恳请广大使用者给予批评指正,以便再版时修正。

编 者

2010 年 4 月

编写和使用说明

1. 本书包中国、美国、日本、国际食品法典委员会（CAC）、欧盟有关食品中农药残留、兽药残留、特定污染物和食品添加剂的安全限量标准，覆盖了食品中涉及的所有化学性污染物。

2. 食品安全限量标准属于技术法规，具有一定的强制性和时效性。为方便读者跟踪其更新情况，每章第一节以概述的形式说明限量标准的来源和出处。

3. 每种物质都同时列出中文和英文名称。为方便读者查找，每一类的化学污染物均按照英文字母顺序进行排列。同一物质可能具有不同的中文名称，出现歧义时以英文名称为准。

4. 不同国家的法规存在差异。为尽可能与原法规一致，不同国家（地区）和不同类别的化学物质的限量标准的表示方法可能存在形式上的差异，但限量标准一栏的数值均指其残留标示物（标志残留物）的值。

5. 化学物质的残留标示物（标志残留物）可以是该化学物质本身、代谢产物或该化学物质与其代谢产物之和。

6. 除特殊注明外，食品添加剂限量标准指其允许使用的标准。

7. 国际食品法典委员会（CAC）食品添加剂使用标准“注释”栏中的数字是注释序号，如 97&161 表示注释 97 和注释 161。

8. 中国食品添加剂使用标准“食品名称/分类”栏中的数字是食品分类号，如“03.04”是“食用冰”的分类号。

9. 读者使用本书查找某化学物质的限量标准时，可在相关国家、地区或国际组织所在章节按照化学物质的英文字母顺序直接查找，也可先从化学物质中、英文索引查出该化学物质所在页码，再到该页查找所需的限量标准信息。

10. 凡例：

第三节 CAC 兽药最高残留限量标准

序号	兽药名称（残留标示物）	动物种类	靶组织	限量标准（ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ）
1	阿维菌素 Abamectin（原药）	牛	肾	50
			肝、脂肪	100

表格中的“阿维菌素”为化学物质的中文名称，“Abamectin”为化学物质的英文名称；“（原药）”表示阿维菌素的残留标示物为其本身；允许使用的动物种类为“牛”；“靶组织”指阿维菌素进入动物体内对其产生作用的那些器官、组织和细胞，“限量标准”一栏则表示在牛肾中的限量标准为 $50 \mu\text{g}/\text{kg}$ ，在牛肝和牛脂肪中的限量标准均为 $100 \mu\text{g}/\text{kg}$ 。

目 录

第一章 中国食品安全限量标准	(1)
第一节 概述	(1)
第二节 中国农药最高残留限量标准	(2)
第三节 中国兽药最高残留限量标准	(13)
第四节 中国特定污染物限量标准	(32)
第五节 中国食品添加剂使用标准	(35)
第二章 美国食品安全限量标准	(82)
第一节 概述	(82)
第二节 美国农药最高残留限量标准	(83)
第三节 美国兽药最高残留限量标准	(172)
第四节 美国特定污染物限量标准	(183)
第五节 美国食品添加剂使用标准	(188)
第三章 日本食品安全限量标准	(237)
第一节 概述	(237)
第二节 日本农药最高残留限量标准	(239)
第三节 日本兽药最高残留限量标准	(575)
第四节 日本特定污染物限量标准	(651)
第五节 日本食品添加剂使用标准	(652)
第四章 国际食品法典委员会 (CAC) 食品安全限量标准 (见光盘)	
第一节 概述	
第二节 CAC 农药最高残留限量标准	
第三节 CAC 兽药最高残留限量标准	

第四节 CAC 特定污染物限量标准

第五节 日本食品添加剂使用标准

第五章 欧盟食品安全限量标准（见光盘）

第一节 概述

第二节 欧盟农药最高残留限量标准

第三节 欧盟兽药最高残留限量标准

第四节 欧盟特定污染物限量标准

第五节 欧盟食品添加剂使用标准

中文索引 (684)

英文索引 (714)

第一章 中国食品安全限量标准

第一节 概 述

1. 农药残留

中国的农药残留限量标准汇总于《GB 2763—2005 食品中农药最大残留限量》，涉及农药 136 种，残留限量标准共 477 条。

2. 兽药残留

中国的兽药残留限量标准由农业部负责制定。

农业部 235 号公告规定的动物性食品中兽药最高残留限量由附录 1、附录 2、附录 3 和附录 4 组成。其中附录 1 为农业部批准使用，按质量标准、产品使用说明规定用于食品动物，不需要制定最高残留限量的兽药；附录 2 为农业部批准使用，按质量标准、产品使用说明规定用于食品动物，需要制定最高残留限量的兽药；附录 3 为农业部批准使用，按质量标准、产品使用说明规定可以用于食品动物，但不得检出兽药残留的兽药；附录 4 为农业部明文规定禁止用于所有食品动物的兽药。

农业部 193 号公告规定了《食品动物禁用的兽药及其他化合物清单》。

农业部 560 号公告公布《兽药地方标准废止目录》，规定的相关废止兽药从公告发布 6 个月后开始不得生产和使用，目前已属于不得使用的兽药范畴。

农业部、卫生部、国家药品监督管理局 176 号联合公告的《禁止在饲料和动物饮用水中使用的药物品种目录》中也列出了相关禁止使用的兽药。

3. 特定污染物

中国的污染物限量标准由国家标准《GB 2761—2005 食品中真菌毒素限量》和《GB 2762—2005 食品中污染物限量》加以规定，前者规定了食品中黄曲霉毒素 B₁、黄曲霉毒素 M₁、脱氧雪腐镰刀菌烯醇、展青霉素，5 种真菌毒素的限量，后者规定了食品中铅、镉、汞、砷、铬、铝、硒、氟、苯并（a）芘、N—亚硝胺、多氯联苯、亚硝酸盐、稀土，13 种污染物的限量。

4. 食品添加剂

GB 2760—2007《食品添加剂使用卫生标准》是我国现行的强制性食品添加剂使用标准。标准规定了食品添加剂的品种、使用范围及最大使用量，适用于所有使用食品添加剂的生产者。GB 14880—1994《食品营养强化剂使用卫生标准》，以及《GB 14880 营养强化剂 2009 年版》规定了食品强化营养素的使用范围及用量，适用于为增加营养价值而加入食品中的天然或人工的营养素。标准允许使用的营养强化剂品种有氨基酸及含氮化合物、维生素类、矿物质类及其他类。同时还附录了《食品营养强化剂使用卫生标准实施细则》。

第二节 中国农药最高残留限量标准

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
1	乙酰甲胺磷 Acephate	乙酰甲胺磷	杀虫剂	稻谷、小麦、玉米	0.2
				蔬菜	1
				水果	0.5
				棉籽	2
				茶叶	0.1
2	三氟羧草醚 Acifluorfen	三氟羧草醚	除草剂	大豆	0.1
3	甲草胺 Alachlor	甲草胺	除草剂	玉米	0.02
				大豆	0.2
				花生	0.5
4	涕灭威 Aldicarb	涕灭威及其亚砷、砷之和，以涕灭威表示	杀虫剂	花生	0.02
				棉籽	0.1
				食用棉籽油	0.01
5	艾氏剂、狄氏剂 Aldrin and dieldrin	艾氏剂和狄氏剂之和		原粮	0.02
6	磷化铝 Aluminium phosphide	磷化物	杀虫剂	原粮	0.05
7	双甲脒 Amitraz	双甲脒及 N—(2,4—二甲苯基)—N'—甲基甲脒之和，以 N—(2,4—二甲苯基)—N'—甲基甲脒计	杀虫剂	果菜类蔬菜、梨果类水果、柑橘类水果	0.5
				棉籽油	0.05
8	敌菌灵 Anilazine	敌菌灵	杀菌剂	稻谷	0.2
				番茄、黄瓜	10
9	莠去津 Atrazine	莠去津	除草剂	玉米、甘蔗	0.05
10	三唑锡 Azocyclotin	三唑锡与三环锡之和，以三环锡表示	杀螨剂	梨果类水果、柑橘类水果	2
11	丙硫克百威 Benfuracarb	丙硫克百威、3—羟基克百威和克百威之和，以克百威表示	杀虫剂	大米	0.2
				棉籽油	0.05
12	苄嘧磺隆 Bensulfuron-methyl	苄嘧磺隆	除草剂	大米	0.05
13	灭草松 Bentazone	灭草松、6—羟基灭草松及 8—羟基灭草松之和，以灭草松表示	除草剂	稻谷、麦类	0.1
				大豆	0.05

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
14	联苯菊酯 Bifenthrin	联苯菊酯(脂溶)	杀虫剂、 杀螨剂	番茄、梨果类水果、棉籽	0.5
				柑橘类水果	0.05
15	杀虫双 Bisultap	杀虫双	杀虫剂	大米	0.2
16	溴螨酯 Bromopropylate	溴螨酯	杀螨剂	梨果类水果、柑橘类水果	2
17	噻嗪酮 Buprofezin	噻嗪酮(脂溶)	杀虫剂	稻谷	0.3
				柑橘类水果	0.5
18	丁草胺 Butachlor	丁草胺	除草剂	大米	0.5
19	硫线磷 Cadusafos	硫线磷	杀虫剂	柑橘、甘蔗	0.005
20	克菌丹 Captan	克菌丹	杀菌剂	梨果类水果	15
21	甲萘威 Carbaryl	甲萘威	杀虫剂	稻谷	5
				大豆、棉籽	1
				蔬菜	2
22	多菌灵 Carbendazim	多菌灵	杀菌剂	大米	2
				小麦	0.05
				大豆	0.2
				花生、芦笋、辣椒、油菜籽、甜菜	0.1
				梨果类水果、葡萄	3
				玉米、番茄、黄瓜、其他水果	0.5
23	克百威 Carbofuran	克百威及 3-羟基克百威之和，以克百威表示	杀虫剂	大米、大豆	0.2
				小麦、玉米、马铃薯、甜菜、甘蔗	0.1
				柑橘类水果	0.5
24	丁硫克百威 Carbosulfan	丁硫克百威	杀虫剂	稻谷	0.5
				柑橘类水果	0.1
25	杀螟丹 Cartap	杀螟丹，以游离基表示	杀虫剂	大米	0.1
26	灭幼脲 Chlorbenzuron	灭幼脲	杀虫剂	小麦、谷子、甘蓝类蔬菜	3
27	矮壮素 Chlormequat	矮壮素阳离子，通常以氯化物表示	植物生长调节剂	小麦、玉米	5
				棉籽	0.5
28	氯化苦 Chloropicrin	氯化苦	杀虫剂	原粮	2

国内外食品安全限量标准实用手册

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
29	百菌清 Chlorothalonil	百菌清	杀菌剂	稻谷、豆类(干)	0.2
				小麦	0.1
				花生	0.05
				叶菜类蔬菜、果 菜类蔬菜、瓜菜类 蔬菜	5
				柑橘、梨果类水果	1
				葡萄	0.5
30	毒死蜱 Chlorpyrifos	毒死蜱(脂溶)	杀虫剂	稻谷、小麦、韭 菜、叶菜类蔬菜	0.1
				甘蓝类蔬菜、梨果 类水果	1
				番茄	0.5
				茎类蔬菜、棉籽油	0.05
				柑橘类水果	2
31	甲基毒死蜱 Chlorpyrifos-methyl	甲基毒死蜱(脂溶)	杀虫剂	原粮	5
32	绿麦隆 Chlortoluron	绿麦隆	除草剂	麦类、玉米、大豆	0.1
33	四螨嗪 Clofentezine	四螨嗪	杀螨剂	梨果类水果、柑橘 类水果	0.5
				枣	1
34	氰化物 Cyanide	氰化物	杀虫剂	原粮	5
35	氟氯氰菊酯 Cyfluthrin	氟氯氰菊酯(脂溶)	杀虫剂	甘蓝类蔬菜	0.1
				苹果	0.5
				棉籽	0.05
36	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin	氯氟氰菊酯(所有异构体之总和)	杀虫剂	叶菜类蔬菜、果 菜类蔬菜、梨果类蔬 菜、柑橘	0.2
				棉籽油	0.02
37	氯氰菊酯 Cypermethrin	氯氰菊酯(所有异构体之总和, 脂溶)	杀虫剂	小麦、黄瓜、棉籽	0.2
				玉米、大豆	0.05
				叶菜类蔬菜、梨 果类水果、柑橘类 水果	2
				果菜类蔬菜、豆类 蔬菜	0.5
				茶叶	20
38	灭蝇胺 Cyromazine	灭蝇胺	杀虫剂	黄瓜	0.2

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
39	2, 4-滴 2, 4-D	2, 4-滴	除草剂	小麦	0.5
				大白菜	0.2
				果菜类蔬菜	0.1
40	滴滴涕 DDT	P, P' -DDT、O, P' - DDT、P, P' -DDE、P, P' - TDE (DDD) 之和 (脂溶)		原粮、豆类、薯 类、蔬菜、水果	0.05
				茶叶	0.2
				肉及其制品, 脂肪 含量 10% 以下 (以 原样计)	0.2
				肉及其制品, 脂肪 含量 10% 及 以上 (以原样计)	2
				水产品; 乳制品, 脂肪含量 2% 及以上 (以原样计)	0.5
				蛋品	0.1
				牛乳	0.02
				乳制品, 脂肪含量 2% 以下 (以原样计)	0.01
41	溴氰菊酯 Deltamethrin	溴氰菊酯 (脂溶)	杀虫剂	原粮、叶菜类蔬 菜、甘蓝类蔬菜	0.5
				小麦粉、果菜类 蔬菜	0.2
				梨果类水果、油菜 籽、棉籽	0.1
				柑橘类水果、热带 及亚热带水果 (皮不 可食)	0.05
				茶叶	10
42	二嗪磷 Diazinon	二嗪磷 (脂溶)	杀虫剂	稻谷、小麦	0.1
				棉籽	0.2
43	敌敌畏 Dichlorvos	敌敌畏	杀虫剂	原粮	0.1
				蔬菜、水果	0.2
44	三氯杀螨醇 Dicofol	三氯杀螨醇 (O, P' -异构体 和 P, P' -异构体之和) (脂溶)	杀螨剂	梨果类水果、柑橘 类水果	1
				棉籽油	0.1
45	野燕枯 Difenzoquat	野燕枯	除草剂	麦类	0.1
46	除虫脲 Diflubenzuron	除虫脲	杀虫剂	小麦、玉米	0.2
				叶菜类蔬菜、甘蓝 类蔬菜、梨果类水 果、柑橘类水果	1

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
47	乐果 Dimethoate	乐果和氧乐果之和,以乐果表示	杀虫剂	稻谷、小麦、大豆、食用植物油	0.05
				叶菜类蔬菜、甘蓝类蔬菜、梨果类水果	1
				果菜类蔬菜、豆类蔬菜、茎类蔬菜、块根类蔬菜	0.5
				鳞茎类蔬菜	0.2
				核果类水果、柑橘类水果	2
48	烯唑醇 Diniconazole	烯唑醇	杀菌剂	稻谷、小麦、杂谷类	0.05
				梨果类水果	0.1
49	二苯胺 Diphenylamine	二苯胺	杀菌剂	苹果	5
50	敌草快 Diquat	敌草快阳离子(通常用二溴化合物)	除草剂	小麦、全麦粉、油菜籽	2
				小麦粉	0.5
				食用植物油	0.05
51	敌瘟磷 Edifenphos	敌瘟磷	杀菌剂	大米	0.1
52	硫丹 Endosulfan	α -硫丹和 β -硫丹及硫酸硫丹之和(脂溶)	杀虫剂	梨果类水果、棉籽	1
				甘蔗	0.5
53	顺式氰戊菊酯 Esfenvalerate	顺式氰戊菊酯	杀虫剂	叶菜类蔬菜、梨果类水果、柑橘	1
				棉籽	0.02
				茶叶	2
54	乙烯利 Ethephon	乙烯利	植物生长调节剂	番茄、热带及亚热带水果(皮不可食)、棉籽	2
55	乙硫磷 Ethion	乙硫磷(脂溶)	杀虫剂	稻谷	0.2
				棉籽油	0.5
56	灭线磷 Ethoprophos	灭线磷	杀虫剂	红薯、花生	0.02
57	苯线磷 Fenamiphos	苯线磷及其亚砷、砷之和,以苯线磷表示	杀虫剂	花生、花生油	0.05
58	氟苯嘧啶醇 Fenarimol	氟苯嘧啶醇	杀菌剂	梨果类水果	0.3
59	腈苯唑 Fenbuconazole	腈苯唑(脂溶)	杀菌剂	桃	0.5
				香蕉	0.05
60	苯丁锡 Fenbutatin oxide	苯丁锡	杀螨剂	梨果类水果、柑橘类水果	5

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
61	杀螟硫磷 Fenitrothion	杀螟硫磷(脂溶)	杀虫剂	原粮、全麦粉	5
				大米	1
				小麦粉	2
				蔬菜、水果、茶叶	0.5
62	仲丁威 Fenobucarb (BPMC)	仲丁威	杀虫剂	稻谷	0.5
63	甲氰菊酯 Fenpropathrin	甲氰菊酯	杀虫剂、 杀螨剂	叶菜类蔬菜	0.5
				水果	5.0
				棉籽	1
64	唑螨酯 Fenpyroximate	唑螨酯	杀螨剂	苹果、柑橘	0.5
65	倍硫磷 Fenthion	倍硫磷与其氧类似物及其亚砷、 砷化合物之和,以倍硫磷表示 (脂溶)	杀虫剂	稻谷、小麦、蔬菜、水果	0.05
				食用植物油	0.01
66	氰戊菊酯 Fenvalerate	氰戊菊酯(脂溶)	杀虫剂	小麦粉、果菜类蔬菜、瓜菜类蔬菜、水果	0.2
				全麦粉	2
				大豆、花生、棉籽油	0.1
				叶菜类蔬菜、甘蓝类蔬菜	0.5
				块根类蔬菜	0.05
67	吡氟禾草灵 Fluazifop-butyl	吡氟禾草灵及其代谢产物吡氟禾草酸	除草剂	大豆、甜菜	0.5
				棉籽	0.1
68	精吡氟禾草灵 Fluazifop-P-butyl	吡氟禾草灵及其代谢产物吡氟禾草酸	除草剂	大豆、甜菜	0.5
				棉籽	0.1
69	氟氰戊菊酯 Flucythrinate	氟氰戊菊酯(脂溶)	杀虫剂	豆类(干)、块根类蔬菜	0.05
				甘蓝类蔬菜、梨果类水果	0.5
				果菜类蔬菜、棉籽油	0.2
				红茶、绿茶	20
70	氯氟吡氧乙酸 Fluroxypyr	氯氟吡氧乙酸	除草剂	稻谷、小麦	0.2
71	氟硅唑 Flusilazole	氟硅唑	杀菌剂	梨果类水果	0.2
72	氟胺氰菊酯 Fluvalinate	氟胺氰菊酯	杀虫剂	甘蓝类蔬菜	0.5
				棉籽油	0.2

序号	农药名称	残留标示物	农药类别	商品种类	限量标准(mg/kg)
73	氟磺胺草醚 Fomesafen	氟磺胺草醚	除草剂	大豆	0.1
74	四氯苯酞 Fthalide	四氯苯酞	杀菌剂	稻谷	0.5
75	草甘膦 Glyphosate	草甘膦	除草剂	稻谷、水果	0.1
				小麦、全麦粉	5
				小麦粉	0.5
				玉米	1
				甘蔗	2
				棉籽油	0.05
76	吡氟甲禾灵 Haloxypop	吡氟甲禾灵酯、吡氟甲禾灵及其共轭物, 以吡氟甲禾灵表示	除草剂	花生、大豆	0.1
				食用植物油	1
				棉籽	0.2
77	六六六 HCH	α -HCH、 β -HCH、 γ -HCH、 δ -HCH之和(脂溶)		原粮、豆类、薯类、蔬菜、水果	0.05
				茶叶	0.2
				肉及其制品, 脂肪含量 10% 以下 (以原样计); 水产品; 蛋品	0.1
				肉及其制品, 脂肪含量 10% 及以上 (以原样计)	1
				牛乳	0.02
				乳制品, 脂肪含量 2% 以下 (以原样计)	0.01
				乳制品, 脂肪含量 2% 及以上 (以原样计)	0.5
78	七氯 Heptachlor	七氯、环氧七氯之和(脂溶)		原粮	0.02
79	噻螨酮 Hexythiazox	噻螨酮	杀螨剂	梨果类水果、柑橘类水果	0.5
80	抑霉唑 Imazalil	抑霉唑	杀菌剂	柑橘类水果	5
81	抑菌脲 Iprodione	抑菌脲	杀菌剂	番茄、梨果类水果	5
				黄瓜	2
82	水胺硫磷 Isocarbophos	水胺硫磷	杀虫剂	稻谷	0.1
				柑橘	0.02
83	甲基异柳磷 Isufenphos-methyl	甲基异柳磷	杀虫剂	原粮、甘蔗	0.02
				甘薯、花生、甜菜	0.05