

# 主要贸易国家和地区 食品中农兽药残留限量标准

## 下册

(第2版)

王霓霓 主编



# 主要贸易国家和地区 食品中农兽药残留限量标准

下册

(第三版)

王德明 主编

主要贸易国家和地区  
食品中农兽药  
残留限量标准

(第2版)

下 册

王霓霓 主编

中国标准出版社  
北 京

**图书在版编目(CIP)数据**

主要贸易国家和地区食品中农兽药残留限量标准. 下册/  
王霓霓主编. —2 版. —北京: 中国标准出版社, 2010  
ISBN 978-7-5066-5719-8

I. ①主… II. ①王… III. ①食品-农药允许残留量  
-标准-汇编-世界 IV. ①TS207.5-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 222893 号

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
电话: 68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 90.25 字数 2 722 千字  
2010 年 12 月第二版 2010 年 12 月第二次印刷

\*

定价 上、中、下三册共计 500.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话: (010)68533533

## 编委会名单

主 编 王霓霓

副 主 编 宿忠民 向金秀

执行副主编 蒲 民 李建军

编 译 人 员 (按姓氏笔画排名)

王力舟 石 磊 刘中勇

孙双艳 冷艳红 吴杏霞

吴 娟 宋晓燕 张斯南

张 蓉 李志勇 李建军

杨 光 杨 柳 汪 漫

沈 静 谷景凡 孟 冬

凌文涛 聂爱萍 高东微

崔 路 焦 阳 董新昕

蒲 民 魏国云

审 校 李建军 石 磊 吴 娟

# 前

# 言

农兽药是现代农业生产不可或缺的投入品之一。农兽药在控制动物疫病和植物病虫害、保障食品产量方面发挥巨大作用,同时也给食品安全和环境卫生带来潜在威胁。为此,各国/地区对农兽药的注册、生产、流通、使用等均制定了严格的管理规定,以尽可能降低其带来的负面影响,而制定食品中残留限量标准则是其中最重要措施之一。

近年来,各国/地区逐渐加大对食品中农兽药残留限量标准的调整力度,限量标准数量越来越多,要求也越来越严。如美国从1996年起至2006年的10年间,对1996年以前生效的近万项限量标准及豁免规定进行了重新评估和修订,并从2002年开始对新注册的农药每隔15年重新评估一次,每年根据评估结果发布的修订农药残留限量标准的通报平均超过200项;日本于2006年实施的农业化学品残留“肯定列表制度”,不但将具体限量标准数量从10 000余条增加到近60 000条,同时对具体标准未覆盖的农业化学品残留同样实施0.01 mg/kg的苛刻“一律标准”;欧盟从2008年起要求各成员必须实施欧盟新的农药最高残留限量标准。该标准涵盖具体限量标准40 000余条,对于无具体限量标准且不属于豁免物质的农药残留则实施0.01 mg/kg的一律标准。

我国是食品生产和消费大国。尽管在国家总出口中食品所占的比例不大,但其对于增加农民收入、带动农村就业、提高农业经济效益有特殊重要的意义。各国/地区日益严格的农兽药残留限量要求,极大地增大了我国食品出口的难度。统计显示,2005年~2009年8月,我国出口食品因农兽药残留超标而被美国、日本扣留或通报的就超过1 500批次,平均每天近1批。如此频繁的违规通报不仅给出口企业造成严重经济损失,而且影响了我国食品的国际声誉。

为帮助相关管理部门及进出口企业了解主要贸易伙伴农兽药残留限量要求,国家质检总局标准法规中心于2005年编译出版了《主要贸易国家和地区食品中农兽药残留限量标准》(农兽药卷)和(食品卷)。鉴于近几年这些国家/地区农兽药残留限量标准变化幅度较大,我们再次收集整理了食品法典委员

会(CAC)和澳大利亚、新西兰、加拿大、美国、韩国、南非、欧盟、日本、新加坡、印度、印度尼西亚、泰国等主要国家和地区食品中农兽药限量最新标准,编译出版《主要贸易国家和地区食品中农兽药残留限量标准》(第2版)。与第1版相比,第2版不但对各国/地区农兽药残留限量标准进行了更新,还收录了与残留限量标准密切相关的文件资料,如农兽药活性成分说明、与限量标准配套的食品分类表、限量标准执行程序等,同时增加了对各相关国家和地区农兽药残留限量法规标准的概要介绍,以期让读者对其有更加全面和准确的理解。

本书共分三册。上册包括澳大利亚、CAC、加拿大、中国香港、印度、印度尼西亚、日本和韩国;中册包括新西兰、新加坡、南非、泰国和美国;下册为欧盟的农兽药残留限量要求。需要说明的是,由于日本农业化学品残留限量标准数量巨大,且我中心已在2006年编辑出版了《日本肯定列表制度——食品中农业化学品限量标准》,为避免浪费,本书仅收录第1版基础上更新的数据,如读者需要第1版资料,可与编译单位联系。

各国/地区食品中农兽药残留限量法规标准体系结构千差万别,内容庞杂,涉及大量专业知识。尽管作者在资料的收集和编译上力求准确,但鉴于水平有限,在编译过程中难免有遗漏、不妥之处,恳请读者批评指正。同时,由于部分农兽药名称及食品名称目前尚无规范的中文译名,为严谨起见,本书仅保持其英文文本,而无中文对照。

编 者

2010年8月

目  
录

上 册

**澳大利亚 Australia** ..... 1

    澳大利亚食品中农兽药残留限量标准 ..... 3

**FAO/WHO 联合食品法典委员会 CAC** ..... 233

    CAC 食品中农药残留限量标准 ..... 235

    CAC 食品中兽药残留限量标准 ..... 339

**加拿大 Canada** ..... 361

    加拿大食品中农药残留限量标准 ..... 363

    加拿大食品中兽药残留限量标准 ..... 551

**中国香港 Hongkong, China** ..... 559

    中国香港食品中兽药残留限量标准 ..... 561

**印度 India** ..... 571

    印度食品中农药残留限量标准 ..... 573

    印度食品中兽药残留限量标准 ..... 593

**印度尼西亚 Indonesia** ..... 595

    印度尼西亚食品中农药残留限量标准 ..... 597

**日本 Japan** ..... 615

    日本食品中农用化学品残留限量标准 ..... 617

**韩国 Korea** ..... 717

    韩国食品中农药残留限量标准 ..... 719

    韩国食品中兽药残留限量标准 ..... 941

## 中 册

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>新西兰 New Zealand</b> .....  | 969  |
| 新西兰食品中农用化学品残留限量标准 .....       | 971  |
| <b>新加坡 Singapore</b> .....    | 1005 |
| 新加坡食品中农药残留限量标准 .....          | 1007 |
| 新加坡食品中兽药残留限量标准 .....          | 1059 |
| <b>南非 South Africa</b> .....  | 1061 |
| 南非食品中农药残留限量标准 .....           | 1063 |
| 南非食品中兽药残留限量标准 .....           | 1102 |
| <b>泰国 Thailand</b> .....      | 1113 |
| 泰国食品中农药残留限量标准 .....           | 1115 |
| <b>美国 United States</b> ..... | 1139 |
| 美国食品中农药残留限量标准 .....           | 1141 |
| 美国食品中兽药残留限量标准 .....           | 1892 |

## 下 册

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>欧盟 European Union</b> ..... | 1905 |
| 欧盟食品中农药残留限量标准 .....            | 1907 |
| 欧盟食品中兽药残留限量标准 .....            | 3262 |

欧盟

European Union





## 欧盟食品中农药残留限量标准

欧盟农药残留限量标准由欧盟健康与消费者保护总司负责制定。为解决各成员国食品及饲料中农药残留限量标准不一致的问题,欧盟于 2005 年 5 月颁布了关于“植物和动物源性食品和饲料中农药最大残留标准以及修订理事会 91/414/EEC 指令的第 396/2005 号议会与委员会法规”,要求欧盟各成员国必须实施统一的农药最高残留限量标准,对于无具体限量标准且不属于豁免物质的农药残留则实施 0.01 mg/kg 的一律标准。该法规共有 7 个附录,包括:食品与饲料分类表(附录 1);正式限量标准(附录 2,包括关于谷物中农药残留限量的 86/362/EEC 指令、关于动物源性食品中农药残留限量的 86/363/EEC 指令、关于植物源性食品中农药残留限量的 90/642/EEC 指令等三个指令制定的协调标准);临时限量标准(附录 3,包括欧盟水平尚未协调的农药残留限量标准以及 86/362/EEC、86/363/EEC、90/642/EEC 等三个指令未涉及的食品中农药残留限量标准);豁免物质清单(附录 4);受分析方法限制产品的特定一律标准(附录 5);某些加工产品的稀释因子(附录 6);成员国可制定高于欧盟协调标准的特定农药/产品清单(附录 7,主要是在成员国内部作为熏蒸剂使用的农药)。目前,欧盟已完成附录 1、2、3、4、7 等的制定,法规也于 2008 年 9 月 1 日生效。本书收录的标准更新日期为 2009 年 6 月。其后的更新标准读者可查阅欧盟健康与消费者保护总司官方网站。

适用农药残留限量的产品列表见表 1。

86/362/EEC 指令、86/363/EEC 指令及 90/642/EEC 指令制定的农药残留限量协调标准见表 2。

欧盟尚未协调的农药残留限量标准见表 3。

86/362/EEC 指令、86/363/EEC 指令及 90/642/EEC 指令未涉及的食品中农药残留限量标准见表 4。

因风险低而不需残留限量的农药见表 5。

表 6 中活性物质被当作熏蒸剂在收获后的产品上使用且产品不直接被消费者食用时,成员国可以制定本国标准的农药及其适用产品清单。

表 1 适用农药残留限量的产品列表

| 产品编码    | 产品组               | 具体产品                                  | 学名                  | 其他具体描述                                                                | 适用部位                                                    |
|---------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 0100000 | 1. 水果(新鲜或冷冻);干果   | 1. FRUIT FRESH OR FROZEN; NUTS        |                     |                                                                       |                                                         |
| 0110000 | (i)柑橘属水果          | (i) Citrus fruit                      |                     |                                                                       | 整个产品                                                    |
| 0110010 |                   | Grapefruit                            | Citrus paradisi     | 文旦, 葡萄柚, Shaddocks, pomelos, 甜西柚, 橘柚, sweeties, tangelo, ug-丑橘和其他杂交品种 |                                                         |
| 0110020 |                   | 橙类                                    | Citrus sinensis     | 香柠檬, 苦橙, 意大利橘子和其他杂交品种                                                 |                                                         |
| 0110030 |                   | 柠檬类                                   | Citrus limon        | 香柠檬, 柠檬                                                               |                                                         |
| 0110040 |                   | 酸橙类                                   | Citrus aurantifolia |                                                                       |                                                         |
| 0110050 |                   | 中国柑桔                                  | Citrus reticulata   | 克莱门氏小柑橘, Clementine, tangerine 橘子和其他杂交品种                              |                                                         |
| 0110990 |                   | 其他 (3)                                | Others (3)          |                                                                       |                                                         |
| 0120000 | (ii) 树坚果 (带壳或不带壳) | (ii) Tree nuts (shelled or unshelled) |                     |                                                                       | 去壳后的整产品(栗子除外)                                           |
| 0120010 |                   | 杏仁                                    | Almonds             |                                                                       | Whole product after removal of shell (except chestnuts) |
| 0120020 |                   | 巴西坚果                                  | Brazil nuts         |                                                                       |                                                         |
| 0120030 |                   | 腰果                                    | Cashew nuts         |                                                                       |                                                         |
| 0120040 |                   | 栗子                                    | Chestnuts           |                                                                       |                                                         |
| 0120050 |                   | 椰子                                    | Coconuts            |                                                                       |                                                         |

续表 1

| 产品编码    | 产品组                    | 具体产品                                          | 学名                              | 其他具体描述                                      | 适用部位                                             |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 0120060 |                        | 榛实 (榛子)<br>Hazelnuts (Filbert)                | Corylus avellana                | 榛子<br>Filbert                               |                                                  |
| 0120070 |                        | 澳洲坚果<br>Macadamia                             | Macadamia ternifolia            |                                             |                                                  |
| 0120080 |                        | 山核桃<br>Pecans                                 | Carya illinoensis               |                                             |                                                  |
| 0120090 |                        | 松子<br>Pine nuts                               | Pinus pinea                     |                                             |                                                  |
| 0120100 |                        | 开心果<br>Pistachios                             | Pistachia vera                  |                                             |                                                  |
| 0120110 |                        | 胡桃<br>Walnuts                                 | Juglans regia                   |                                             |                                                  |
| 0120990 |                        | 其他 (3)<br>Others(3)                           |                                 |                                             |                                                  |
| 0130000 | (iii) 梨果<br>Pome fruit |                                               |                                 |                                             | 去茎后的整个产品<br>Whole product after removal of stems |
| 0130010 |                        | 苹果<br>Apples                                  | Malus domestica                 | 野生酸苹果<br>Crab apple                         |                                                  |
| 0130020 |                        | 梨<br>Pears                                    | Pyrus communis                  | 东方梨<br>Oriental pear                        |                                                  |
| 0130030 |                        | 温柏<br>Quinces                                 | Cydonia oblonga                 |                                             |                                                  |
| 0130040 |                        | 欧楂 (4)<br>Medlar(4)                           | Mespilus germanica              |                                             |                                                  |
| 0130050 |                        | 枇杷 (4)<br>Loquat(4)                           | Eriobotrya japonica             |                                             |                                                  |
| 0130990 |                        | 其他 (3)<br>Others(3)                           |                                 |                                             |                                                  |
| 0140000 | (iv) 核果<br>Stone fruit |                                               |                                 |                                             | 去茎后的整个产品<br>Whole product after removal of stems |
| 0140010 |                        | 杏<br>Apricots                                 | Prunus armeniaca                |                                             |                                                  |
| 0140020 |                        | 樱桃<br>Cherries                                | Prunus cerasus,<br>Prunus avium | 甜樱桃, 酸樱桃<br>sweet cherries, sour cherries   |                                                  |
| 0140030 |                        | 桃子 (油桃和相似杂交品种)<br>Peaches and similar hybrids | Prunus persica                  | 油桃和相似杂交品种<br>Nectarines and similar hybrids |                                                  |

续表 1

| 产品编码    | 产品组                                       | 具体产品                 | 学名                  | 其他具体描述                                                       | 适用部位                                                                                                          |
|---------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0140040 |                                           | 李子<br>Plums          | Prunus domestica    | 西洋李子, 青梅, Damson, greengage, 布拉斯李子 mirabelle                 |                                                                                                               |
| 0140990 |                                           | 其他 (3)<br>Others(3)  |                     |                                                              |                                                                                                               |
| 0150000 | (v) 浆果 & 小 (v) Berries & small fruit      |                      |                     |                                                              | 去顶/冠和茎 Whole product after removal of caps/crowns and stems except in the case of currants; fruits with stems |
| 0151000 | (a) 鲜食和酿酒 (a) Table and wine grapes       |                      |                     |                                                              |                                                                                                               |
| 0151010 |                                           | 鲜食葡萄<br>Table grapes | Vitis euveitidis    |                                                              |                                                                                                               |
| 0151020 |                                           | 酿酒葡萄<br>Wine grapes  | Vitis euveitidis    |                                                              |                                                                                                               |
| 0152000 | (b) 草莓<br>(b) Strawberries                |                      | Fragaria × ananassa |                                                              |                                                                                                               |
| 0153000 | (c) 蔓藤水果<br>(c) Cane fruit                |                      |                     |                                                              |                                                                                                               |
| 0153010 |                                           | 黑莓<br>Blackberries   | Rubus fruticosus    |                                                              |                                                                                                               |
| 0153020 |                                           | 悬钩子类<br>Dewberries   | Rubus cecidius      | 罗甘莓, 杂交草莓 Loganberries, 罗甘莓和野生黄莓 senberries and cloudberries |                                                                                                               |
| 0153030 |                                           | 木莓<br>Raspberries    | Rubus idaeus        | 酒浆果 Wineberries                                              |                                                                                                               |
| 0153990 |                                           | 其他 (3)<br>Others(3)  |                     |                                                              |                                                                                                               |
| 0154000 | (d) 其他小水果 (d) Other small fruit & berries |                      |                     |                                                              |                                                                                                               |

续表 1

| 产品编码    | 产品组                                     | 具体产品                                               | 学名                            | 其他具体描述                                                                                                                                                                                                          | 适用部位                                                                                            |
|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0154010 |                                         | 蓝莓<br>Blueberries                                  | Vaccinium corymbo-<br>sum     | 越橘,牛浆果(红 Bilberries cowberries<br>越橘)(red bilberries)                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| 0154020 |                                         | 蔓越橘<br>Cranberries                                 | Vaccinium macro-<br>carpon    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| 0154030 |                                         | 无核葡萄<br>Currants<br>干(红,黑, black<br>和白) and white) | Ribes nigrum, Ribes<br>rubrum |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| 0154040 |                                         | 醋栗<br>Gooseberries                                 | Ribes uva-crispa              | 包括与其他醋栗 Including hybrids with<br>属植物的杂交品 other ribes species<br>种                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| 0154050 |                                         | 野玫瑰果<br>Rose hips                                  | Rosa canina                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| 0154060 |                                         | 桑葚(4)<br>Mulberries(4)                             | Morus spp                     | 野草莓<br>Arbutus berry                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| 0154070 |                                         | 南欧山楂<br>Azarole (4)<br>果(4)(地中海<br>中海欧楂) medlar)   | Crataegus azarolus            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| 0154080 |                                         | 接骨木果<br>Elderberries<br>类(4)<br>(4)                | Sambucus nigra                | 黑稠李浆果(苹果 Black chokeberry (ap-<br>浆果),山梨,南欧 pleberry), mountain<br>山楂果,鼠李属植 ash, azarole, buck-<br>物(海沙棘),山楂 thorn ( sea sal-<br>树,花楸和其他树 lowthorn), hawthorn,<br>生浆果 service berries, and<br>other treeberries |                                                                                                 |
| 0154990 |                                         | 其他(3)<br>Others(3)                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| 0160000 | (vi)杂项水果<br>(vi) Miscellaneous<br>fruit |                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                 | 去茎或去冠 Whole product<br>后的整个产 after removal of<br>品(菠萝) stems or the<br>crown ( pineap-<br>ples) |

续表 1

| 产品编码    | 产品组                                      | 具体产品    | 学名                                    | 其他具体描述                                                                                                                    | 适用部位 |
|---------|------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 0161000 | (a)外皮可食用 (a) Edible peel                 |         |                                       |                                                                                                                           |      |
| 0161010 |                                          | 椰枣      | Phoenix dactylifera                   |                                                                                                                           |      |
| 0161020 |                                          | 无花果     | Ficus carica                          |                                                                                                                           |      |
| 0161030 |                                          | 鲜食橄榄    | Olea europaea                         |                                                                                                                           |      |
| 0161040 |                                          | 金钱橘 (4) | Fortunella species                    | 圆金钱橘, 拿干米 Marumi kumquats, nagami kumquats                                                                                |      |
| 0161050 |                                          | 阳桃 (4)  | Averrhoa carambola                    | 三敛子                                                                                                                       |      |
| 0161060 |                                          | 柿子 (4)  | Diospyros kaki                        |                                                                                                                           |      |
| 0161070 |                                          | 香果 (4)  | Syzygium cumini                       | 海南蒲桃(莲雾), Java apple (water apple), pomarac, 蒲桃, 巴 桃, rose 西樱桃, 苏里南樱 apple, Brazilian cherry (grumichama), Surinam cherry |      |
| 0161990 |                                          | 其他 (3)  |                                       |                                                                                                                           |      |
| 0162000 | (b)外皮不可食用 (b) Inedible peel, 用, 小型 small |         |                                       |                                                                                                                           |      |
| 0162010 |                                          | 猕猴桃     | Actinidia deliciosa syn. A. chinensis |                                                                                                                           |      |
| 0162020 |                                          | 荔枝      | Litchi chinensis                      | 野红毛丹, 红毛丹 Pulasan, rambutan 树(多毛荔枝) (hairy litchi)                                                                        |      |
| 0162030 |                                          | 西番莲果    | Passiflora edulis                     |                                                                                                                           |      |
| 0162040 |                                          | 刺梨 (4)  | Opuntia ficus-indica                  |                                                                                                                           |      |