

# 食品中农药最大残留限量标准 (GB 2763—2012) 应用指南

农业部农药检定所 编著  
国家农药残留标准审评委员会秘书处



 中国农业出版社

# 食品中农药最大残留限量标准 (GB 2763—2012)

## 应用指南

农业部农药检定所  
国家农药残留标准审评委员会秘书处

编著

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

食品中农药最大残留限量标准 (GB2763—2012) 应用指南/农业部农药检定所, 国家农药残留标准审评委员会秘书处编著. —北京: 中国农业出版社, 2013. 2

ISBN 978 - 7 - 109 - 17586 - 0

I. ①食… II. ①农…②国… III. ①食品污染—农药允许残留量—国家标准—中国—指南 IV. ①TS207.5 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 009784 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 张洪光 阎莎莎 傅 辽

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2013 年 2 月第 1 版 2013 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 12

字数: 198 千字 印数: 1~2 500 册

定价: 38.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

# 《食品中农药最大残留限量标准 (GB 2763—2012) 应用指南》

## 编 辑 委 员 会

主 编 单炜力 简 秋 宋稳成

副主编 龚 勇 秦冬梅 郑尊涛 段丽芳 朴秀英

编 委 (以姓氏音序排列)

董 崭 董丰收 段丽芳 龚 勇 季 颖

简 秋 柯昌杰 李 敏 刘光学 刘 亮

刘新刚 朴秀英 秦冬梅 单炜力 宋稳成

孙建鹏 陶传江 武丽芬 徐 军 闫艺舟

余苹中 张丽英 张志勇 郑尊涛 周 力

主 审 叶纪明

# 前言

为了保证食品安全，保障公众身体健康和生命安全，从制度上解决食品安全问题，我国于2009年6月1日实施了《食品安全法》。按照《食品安全法》及其实施条例的有关规定，农业部与卫生部经协商，建立了农药残留、兽药残留标准相关机制和工作程序，由农业部负责食品中农药残留标准的计划、立项、起草、审议等制修订工作，农业部与卫生部共同发布。根据要求，农业部于2010年3月组建了第一届国家农药残留标准审评委员会（简称“农残标委会”），履行农药残留标准审评等。农残标委会成立后，至今已成功召开了7次全体会议，审议通过了《农残标委会章程》、《食品中农药残留风险评估指南》、《食品中农药残留限量制定指南》、《用于农药最大残留限量标准制定的作物分类》、《农药每日允许摄入量制定指南》和《农药残留检测方法标准编制指南》等技术规范和准则。

3年来，农业部以维护人民群众身体健康和生命安全为宗旨，以食品安全风险评估结果为基础，以科学合理、公开透明、安全可靠为原则，按照急需优先、修订优先和有基础数据优先的要求，加快制修订了食品中农药残留限量标准。一方面根据国务院办公厅发布的《食品安全整顿方案》（国办发〔2009〕8号）的要求，农业部对《食品安全法》实施前的3项国家标准和10项行业标准共计873个残留限量进行了清理，结合农药残留监测结果、农药登记和居民膳食消费情况，在风险评估的基础上，对国家标准进行修订和整合；

另一方面，农业部对已有农药田间残留数据的新农药，下达制定标准任务，组织 50 多家单位在风险评估的基础上，开展起草、征求意见、审议、对外通报等制定工作，发布了 3 项国家标准（GB 25913—2010、GB 26130—2010 和 GB 28260—2011）共计 313 个残留限量值。

参照国际上农药残留限量标准制定工作的通行做法，并经农残标委会审议通过，2012 年 11 月 16 日，农业部和卫生部联合发布了第 22 号公告，将已公布的食物中农药最大残留限量标准和新修订的标准合并为一个国家标准（GB 2763—2012）（简称“新标准”）。新标准制（修）定了 322 种农药在 10 大类农产品和食物中 2 293 个残留限量，将于 2013 年 3 月 1 日起开始实施，基本涵盖了我国常用农药和主要农产品，并推荐了相应的检测方法。

新标准实施，标志着我国《食品安全法》和《农产品质量安全法》实施以来，农药残留标准制修订工作取得了重大突破，有效解决了之前农药残留标准政出多门、不规范、不统一和缺失等问题，实现了我国食物中农药残留标准的合并统一，体现了标准的严肃性、强制性、系统性和实用性。新标准的发布实施，有利于各级政府履行监管职责，规范农药和农产品特别是种植农产品的管理，使农产品质量安全监管和风险排控有标可依，从而保证消费者买得放心，吃得安心；有利于规范农民科学合理使用农药，从源头控制住农药残留；有利于促进现代农业发展和农产品国际贸易，对于我国优势农产品出口将产生积极影响。

为了使大家更好地了解、使用并宣传我国食品安全标准，我们组织人员对新标准分别以农药和食物为主线进行整理汇编，以便于读者查询、使用。

鉴于标准具有很强的时效性，加之目前正处于标准制（修）订工作快速推进中，农业部与卫生部将不定期地公告新制定或修订标

准，请读者及时关注和收集新颁布和实施的标准。发现本指南中需要修订的标准，也将意见及时反馈给我们。

由于时间紧迫，若有不当之处，请读者批评指正。

编著者

2012年12月

# 目 录

## 前言

中华人民共和国卫生部、中华人民共和国农业部公告 2012 年第 22 号

### 第一部分 农药在各种食品中的最大残留限量

|                      |   |                    |    |
|----------------------|---|--------------------|----|
| 2,4-滴和 2,4-滴钠盐 ..... | 4 | 吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵 ..... | 10 |
| 2,4-滴丁酯 .....        | 4 | 吡嘧磺隆 .....         | 10 |
| 2 甲 4 氯 (钠) .....    | 4 | 吡蚜酮 .....          | 10 |
| 阿维菌素 .....           | 4 | 吡唑醚菌酯 .....        | 10 |
| 矮壮素 .....            | 4 | 苄嘧磺隆 .....         | 10 |
| 艾氏剂 .....            | 5 | 丙草胺 .....          | 10 |
| 胺苯磺隆 .....           | 5 | 丙环唑 .....          | 10 |
| 百草枯 .....            | 6 | 丙硫克百威 .....        | 11 |
| 百菌清 .....            | 6 | 丙炔噁草酮 .....        | 11 |
| 倍硫磷 .....            | 7 | 丙炔氟草胺 .....        | 11 |
| 苯丁锡 .....            | 8 | 丙森锌 .....          | 11 |
| 苯磺隆 .....            | 8 | 丙溴磷 .....          | 11 |
| 苯菌灵 .....            | 8 | 草铵膦 .....          | 11 |
| 苯硫威 .....            | 8 | 草除灵 .....          | 11 |
| 苯螨特 .....            | 8 | 草甘膦 .....          | 11 |
| 苯醚甲环唑 .....          | 8 | 虫螨腈 .....          | 12 |
| 苯噻酰草胺 .....          | 8 | 虫酰肼 .....          | 12 |
| 苯线磷 .....            | 9 | 除虫脲 .....          | 12 |
| 吡草醚 .....            | 9 | 春雷霉素 .....         | 13 |
| 吡虫啉 .....            | 9 | 哒螨灵 .....          | 13 |

|                  |    |                     |    |
|------------------|----|---------------------|----|
| 代森铵 .....        | 13 | 噁霜灵 .....           | 26 |
| 代森联 .....        | 13 | 噁唑菌酮 .....          | 26 |
| 代森锰锌 .....       | 13 | 二苯胺 .....           | 26 |
| 代森锌 .....        | 14 | 二甲戊灵 .....          | 26 |
| 单甲脒和单甲脒盐酸盐 ..... | 14 | 二氯吡啶酸 .....         | 27 |
| 单氰胺 .....        | 14 | 二氯喹啉酸 .....         | 27 |
| 稻丰散 .....        | 15 | 二嗪磷 .....           | 27 |
| 稻瘟灵 .....        | 15 | 二氰蒽醌 .....          | 27 |
| 稻瘟酰胺 .....       | 15 | 粉唑醇 .....           | 27 |
| 滴滴涕 .....        | 15 | 砒啶磺隆 .....          | 27 |
| 狄氏剂 .....        | 16 | 伏杀硫磷 .....          | 27 |
| 敌百虫 .....        | 17 | 氟胺氰菊酯 .....         | 27 |
| 敌稗 .....         | 18 | 氟苯脲 .....           | 28 |
| 敌草快 .....        | 18 | 氟吡磺隆 .....          | 28 |
| 敌草隆 .....        | 18 | 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 ..... | 28 |
| 敌敌畏 .....        | 18 | 氟虫腈 .....           | 28 |
| 敌菌灵 .....        | 19 | 氟虫脲 .....           | 28 |
| 敌瘟磷 .....        | 19 | 氟啶胺 .....           | 28 |
| 地虫硫磷 .....       | 19 | 氟啶脲 .....           | 28 |
| 丁草胺 .....        | 20 | 氟硅唑 .....           | 29 |
| 丁硫克百威 .....      | 20 | 氟环唑 .....           | 29 |
| 丁醚脲 .....        | 21 | 氟磺胺草醚 .....         | 29 |
| 啶虫脒 .....        | 21 | 氟菌唑 .....           | 29 |
| 啶酰菌胺 .....       | 21 | 氟乐灵 .....           | 29 |
| 毒杀芬 .....        | 21 | 氟铃脲 .....           | 29 |
| 毒死蜱 .....        | 22 | 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯 ..... | 30 |
| 对硫磷 .....        | 23 | 氟吗啉 .....           | 30 |
| 多菌灵 .....        | 24 | 腐霉利 .....           | 30 |
| 多杀霉素 .....       | 25 | 福美双 .....           | 30 |
| 多效唑 .....        | 25 | 福美锌 .....           | 31 |
| 噁草酮 .....        | 26 | 氟氰戊菊酯 .....         | 31 |
| 噁霉灵 .....        | 26 | 氟烯草酸 .....          | 31 |
| 噁嗪草酮 .....       | 26 | 氟酰胺 .....           | 31 |

# 目 录

|                  |    |                           |    |
|------------------|----|---------------------------|----|
| 氟唑磺隆.....        | 31 | 克百威.....                  | 40 |
| 咯菌腈.....         | 31 | 克菌丹.....                  | 41 |
| 禾草丹.....         | 31 | 喹禾灵和精喹禾灵.....             | 41 |
| 禾草敌.....         | 32 | 喹啉铜.....                  | 42 |
| 禾草灵.....         | 32 | 喹硫磷.....                  | 42 |
| 环丙嘧磺隆.....       | 32 | 乐果.....                   | 42 |
| 环嗪酮.....         | 32 | 联苯肼酯.....                 | 43 |
| 己唑醇.....         | 32 | 联苯菊酯.....                 | 43 |
| 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐..... | 32 | 磷胺.....                   | 43 |
| 甲胺磷.....         | 32 | 林丹.....                   | 44 |
| 甲拌磷.....         | 33 | 磷化铝.....                  | 44 |
| 甲草胺.....         | 34 | 磷化镁.....                  | 44 |
| 甲磺隆.....         | 34 | 硫丹.....                   | 45 |
| 甲基碘磺隆钠盐.....     | 34 | 硫环磷.....                  | 45 |
| 甲基毒死蜱.....       | 34 | 硫双威.....                  | 45 |
| 甲基对硫磷.....       | 34 | 硫线磷.....                  | 46 |
| 甲基二磺隆.....       | 35 | 六六六.....                  | 46 |
| 甲基立枯磷.....       | 35 | 螺虫乙酯.....                 | 47 |
| 甲基硫环磷.....       | 35 | 螺螨酯.....                  | 47 |
| 甲基硫菌灵.....       | 36 | 绿麦隆.....                  | 47 |
| 甲基嘧啶磷.....       | 36 | 氯苯胺灵.....                 | 47 |
| 甲基异柳磷.....       | 36 | 氯苯嘧啶醇.....                | 47 |
| 甲咪唑烟酸.....       | 37 | 氯吡嘧磺隆.....                | 47 |
| 甲萘威.....         | 37 | 氯吡脞.....                  | 47 |
| 甲氰菊酯.....        | 38 | 氯丹.....                   | 47 |
| 甲霜灵和精甲霜灵.....    | 38 | 氯氟吡氧乙酸和氯氟吡氧<br>乙酸异辛酯..... | 48 |
| 甲氧虫酰肼.....       | 38 | 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯.....        | 49 |
| 甲氧咪草烟.....       | 39 | 氯化苦.....                  | 49 |
| 腈苯唑.....         | 39 | 氯磺隆.....                  | 49 |
| 腈菌唑.....         | 39 | 氯菊酯.....                  | 50 |
| 精噁唑禾草灵.....      | 39 | 氯嘧磺隆.....                 | 50 |
| 久效磷.....         | 39 | 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯.....          | 50 |
| 抗蚜威.....         | 40 |                           |    |

|                    |    |                  |    |
|--------------------|----|------------------|----|
| 氯唑磷 .....          | 52 | 噻虫嗪 .....        | 61 |
| 马拉硫磷 .....         | 52 | 噻吩磺隆 .....       | 62 |
| 麦草畏 .....          | 54 | 噻菌灵 .....        | 62 |
| 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 .....    | 54 | 噻螨酮 .....        | 62 |
| 醚磺隆 .....          | 54 | 噻霉酮 .....        | 62 |
| 醚菊酯 .....          | 54 | 噻嗪酮 .....        | 62 |
| 醚菌酯 .....          | 55 | 噻唑磷 .....        | 62 |
| 啞菌酯 .....          | 55 | 三苯基氢氧化锡 .....    | 63 |
| 啞霉胺 .....          | 55 | 三氟羧草醚 .....      | 63 |
| 咪唑喹啉酸 .....        | 55 | 三环唑 .....        | 63 |
| 咪唑乙烟酸 .....        | 55 | 三氯杀螨醇 .....      | 63 |
| 灭草松 .....          | 55 | 三氯杀螨砒 .....      | 63 |
| 灭多威 .....          | 55 | 三乙膦酸铝 .....      | 63 |
| 灭瘟素 .....          | 56 | 三唑醇 .....        | 63 |
| 灭线磷 .....          | 56 | 三唑磷 .....        | 63 |
| 灭锈胺 .....          | 56 | 三唑酮 .....        | 63 |
| 灭蚁灵 .....          | 56 | 三唑锡 .....        | 64 |
| 灭蝇胺 .....          | 57 | 杀虫单 .....        | 64 |
| 灭幼脲 .....          | 57 | 杀虫环 .....        | 64 |
| 萘乙酸和萘乙酸钠 .....     | 57 | 杀虫脒 .....        | 64 |
| 内吸磷 .....          | 58 | 杀虫双 .....        | 65 |
| 哌草丹 .....          | 58 | 杀铃脲 .....        | 65 |
| 七氯 .....           | 58 | 杀螟丹 .....        | 65 |
| 噻草酮 .....          | 59 | 杀螟硫磷 .....       | 65 |
| 氰草津 .....          | 59 | 杀扑磷 .....        | 66 |
| 氰氟草酯 .....         | 59 | 双氟磺草胺 .....      | 66 |
| 氰霜唑 .....          | 59 | 双胍三辛烷基苯磺酸盐 ..... | 66 |
| 氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯 ..... | 60 | 双甲脒 .....        | 66 |
| 炔草酯 .....          | 61 | 霜霉威和霜霉威盐酸盐 ..... | 67 |
| 炔螨特 .....          | 61 | 霜脲氰 .....        | 67 |
| 乳氟禾草灵 .....        | 61 | 水胺硫磷 .....       | 67 |
| 噻苯隆 .....          | 61 | 四聚乙醛 .....       | 67 |
| 噻虫啉 .....          | 61 | 四氯苯酞 .....       | 67 |

# 目 录

|             |    |                    |    |
|-------------|----|--------------------|----|
| 四螨嗪 .....   | 67 | 野燕枯 .....          | 75 |
| 特丁硫磷 .....  | 68 | 依维菌素 .....         | 75 |
| 涕灭威 .....   | 68 | 乙草胺 .....          | 76 |
| 甜菜安 .....   | 69 | 乙虫腈 .....          | 76 |
| 甜菜宁 .....   | 69 | 乙基多杀菌素 .....       | 76 |
| 威百亩 .....   | 69 | 乙硫磷 .....          | 76 |
| 萎锈灵 .....   | 69 | 乙螨唑 .....          | 76 |
| 肟菌酯 .....   | 69 | 乙霉威 .....          | 76 |
| 五氯硝基苯 ..... | 69 | 乙嘧酚 .....          | 76 |
| 戊唑醇 .....   | 70 | 乙羧氟草醚 .....        | 76 |
| 西草净 .....   | 70 | 乙烯菌核利 .....        | 76 |
| 西玛津 .....   | 70 | 乙烯利 .....          | 76 |
| 烯草酮 .....   | 70 | 乙酰甲胺磷 .....        | 77 |
| 烯啶虫胺 .....  | 70 | 乙氧氟草醚 .....        | 77 |
| 烯禾啶 .....   | 70 | 乙氧磺隆 .....         | 77 |
| 烯肟菌胺 .....  | 71 | 异丙草胺 .....         | 77 |
| 烯酰吗啉 .....  | 71 | 异丙甲草胺和精异丙甲草胺 ..... | 78 |
| 烯唑醇 .....   | 71 | 异丙隆 .....          | 78 |
| 酰嘧磺隆 .....  | 71 | 异丙威 .....          | 78 |
| 硝磺草酮 .....  | 71 | 异稻瘟净 .....         | 78 |
| 辛硫磷 .....   | 71 | 异狄氏剂 .....         | 78 |
| 溴苯腈 .....   | 72 | 异噁草酮 .....         | 79 |
| 溴甲烷 .....   | 72 | 异菌脲 .....          | 79 |
| 溴菌腈 .....   | 73 | 抑霉唑 .....          | 79 |
| 溴螨酯 .....   | 73 | 印楝素 .....          | 79 |
| 溴氰菊酯 .....  | 73 | 茚虫威 .....          | 79 |
| 蚜灭磷 .....   | 74 | 蝇毒磷 .....          | 79 |
| 亚胺硫磷 .....  | 74 | 莠灭净 .....          | 80 |
| 亚胺唑 .....   | 74 | 莠去津 .....          | 80 |
| 烟碱 .....    | 75 | 鱼藤酮 .....          | 80 |
| 烟嘧磺隆 .....  | 75 | 治螟磷 .....          | 80 |
| 氧乐果 .....   | 75 | 仲丁灵 .....          | 81 |
| 野麦畏 .....   | 75 | 仲丁威 .....          | 81 |

|            |    |             |    |
|------------|----|-------------|----|
| 唑草酮 .....  | 81 | 唑螨酯 .....   | 81 |
| 唑虫酰胺 ..... | 81 | 唑啉磺草胺 ..... | 81 |

## 第二部分 食品中各种农药的最大残留限量

|                |     |                |     |
|----------------|-----|----------------|-----|
| 1. 谷物及制品 ..... | 84  | 6. 糖料 .....    | 154 |
| 2. 油料及制品 ..... | 96  | 7. 饮料类 .....   | 156 |
| 3. 蔬菜 .....    | 103 | 8. 食用菌类 .....  | 157 |
| 4. 水果 .....    | 132 | 9. 动物源产品 ..... | 158 |
| 5. 坚果 .....    | 153 |                |     |

## 附 录

|                      |     |                    |     |
|----------------------|-----|--------------------|-----|
| 附录 1 农药英文名称索引 .....  | 162 | 附录 3 替代和作废标准 ..... | 176 |
| 附录 2 食品类别/名称说明 ..... | 172 |                    |     |

# 中华人民共和国卫生部 中华人民共和国农业部 公告

2012 年第 22 号

根据《食品安全法》规定，经食品安全国家标准审评委员会审查通过，现发布食品安全国家标准《食品中农药最大残留限量》(GB 2763—2012)，自 2013 年 3 月 1 日起实施。

下列标准自 2013 年 3 月 1 日起废止：

《食品中农药最大残留限量》(GB 2763—2005)；

《食品中农药最大残留限量》(GB 2763—2005) 第 1 号修改单；

《粮食卫生标准》(GB 2715—2005) 中的 4.3.3 农药最大残留限量；

《食品中百菌清等 12 种农药最大残留限量》(GB 25193—2010)；

《食品中百草枯等 54 种农药最大残留限量》(GB 26130—2010)；

《食品中阿维菌素等 85 种农药最大残留限量》(GB 28260—2011)。

特此公告。

中华人民共和国卫生部

中华人民共和国农业部

2012 年 11 月 16 日





# 第一部分 农药在各种食品中的 最大残留限量

食品中农药最大残留限量标准（GB 2763—2012）应用指南

| 农药中英文名称                              | 农产品名称  | 最大残留限量（mg/kg） |
|--------------------------------------|--------|---------------|
| 2,4-滴和 2,4-滴钠盐<br>2,4-D and 2,4-D Na | 小麦     | 2             |
|                                      | 大白菜    | 0.2           |
|                                      | 番茄     | 0.5           |
|                                      | 茄子     | 0.1           |
|                                      | 辣椒     | 0.1           |
|                                      | 鲜食玉米   | 0.1           |
|                                      | 蘑菇类（鲜） | 0.1           |
| 2,4-滴丁酯<br>2,4-D butylate            | 玉米     | 0.05          |
| 2 甲 4 氯（钠）<br>MCPA（sodium）           | 糙米     | 0.05          |
|                                      | 玉米     | 0.05          |
|                                      | 甘蔗     | 0.05          |
|                                      | 柑橘     | 0.1           |
| 阿维菌素<br>abamectin                    | 糙米     | 0.02          |
|                                      | 萝卜     | 0.01          |
|                                      | 苹果     | 0.02          |
|                                      | 棉籽     | 0.01          |
|                                      | 结球甘蓝   | 0.05          |
|                                      | 普通白菜   | 0.05          |
|                                      | 大白菜    | 0.05          |
|                                      | 菠菜     | 0.05          |
|                                      | 芹菜     | 0.05          |
|                                      | 韭菜     | 0.05          |
|                                      | 黄瓜     | 0.02          |
|                                      | 豇豆     | 0.05          |
|                                      | 柑橘     | 0.02          |
|                                      | 梨      | 0.02          |
|                                      | 菜豆     | 0.1           |
| 矮壮素<br>chlormequat                   | 小麦     | 5             |
|                                      | 玉米     | 5             |
|                                      | 棉籽     | 0.5           |