

ICS 67.040
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 2763—2005

代替 GB 2763—1981, GB 4788—1994 等

食品中农药最大残留限量

Maximum residue limits for pesticides in food

2005-01-25 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 前言 | V |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 技术要求 | 3 |
| 4.1 乙酰甲胺磷 | 3 |
| 4.2 三氟羧草醚 | 4 |
| 4.3 甲草胺 | 4 |
| 4.4 涕灭威 | 4 |
| 4.5 艾氏剂和狄氏剂 | 4 |
| 4.6 磷化铝 | 5 |
| 4.7 双甲脒 | 5 |
| 4.8 敌菌灵 | 5 |
| 4.9 莠去津 | 5 |
| 4.10 三唑锡 | 6 |
| 4.11 丙硫克百威 | 6 |
| 4.12 苄嘧磺隆 | 6 |
| 4.13 灭草松 | 6 |
| 4.14 联苯菊酯 | 7 |
| 4.15 杀虫双 | 7 |
| 4.16 溴螨酯 | 7 |
| 4.17 噻嗪酮 | 8 |
| 4.18 丁草胺 | 8 |
| 4.19 硫线磷 | 8 |
| 4.20 克菌丹 | 8 |
| 4.21 甲萘威 | 9 |
| 4.22 多菌灵 | 9 |
| 4.23 克百威 | 10 |
| 4.24 丁硫克百威 | 10 |
| 4.25 杀螟丹 | 10 |
| 4.26 灭幼脲 | 10 |
| 4.27 矮壮素 | 11 |
| 4.28 氯化苦 | 11 |
| 4.29 百菌清 | 11 |
| 4.30 毒死蜱 | 12 |
| 4.31 甲基毒死蜱 | 12 |
| 4.32 绿麦隆 | 12 |
| 4.33 四螨嗪 | 13 |

| | | |
|------|--------|----|
| 4.34 | 氰化物 | 13 |
| 4.35 | 氟氯氰菊酯 | 13 |
| 4.36 | 氯氟氰菊酯 | 13 |
| 4.37 | 氯氰菊酯 | 14 |
| 4.38 | 灭蝇胺 | 14 |
| 4.39 | 2,4-滴 | 14 |
| 4.40 | 滴滴涕 | 15 |
| 4.41 | 溴氰菊酯 | 15 |
| 4.42 | 二嗪磷 | 16 |
| 4.43 | 敌敌畏 | 16 |
| 4.44 | 三氯杀螨醇 | 16 |
| 4.45 | 野燕枯 | 17 |
| 4.46 | 除虫脲 | 17 |
| 4.47 | 乐果 | 17 |
| 4.48 | 烯啶醇 | 18 |
| 4.49 | 二苯胺 | 18 |
| 4.50 | 敌草快 | 19 |
| 4.51 | 敌瘟磷 | 19 |
| 4.52 | 硫丹 | 19 |
| 4.53 | 顺式氰戊菊酯 | 20 |
| 4.54 | 乙烯利 | 20 |
| 4.55 | 乙硫磷 | 20 |
| 4.56 | 灭线磷 | 20 |
| 4.57 | 苯线磷 | 21 |
| 4.58 | 氯苯嘧啶醇 | 21 |
| 4.59 | 腈苯唑 | 21 |
| 4.60 | 苯丁锡 | 21 |
| 4.61 | 杀螟硫磷 | 22 |
| 4.62 | 仲丁威 | 22 |
| 4.63 | 甲氰菊酯 | 22 |
| 4.64 | 啶螨酯 | 23 |
| 4.65 | 倍硫磷 | 23 |
| 4.66 | 氰戊菊酯 | 23 |
| 4.67 | 吡氟禾草灵 | 24 |
| 4.68 | 精吡氟禾草灵 | 24 |
| 4.69 | 氟氰戊菊酯 | 25 |
| 4.70 | 氯氟吡氧乙酸 | 25 |
| 4.71 | 氟硅唑 | 25 |
| 4.72 | 氟胺氰菊酯 | 25 |
| 4.73 | 氟磺胺草醚 | 26 |
| 4.74 | 四氯苯酞 | 26 |
| 4.75 | 草甘膦 | 26 |
| 4.76 | 吡氟甲禾灵 | 27 |

| | | |
|-------|-------|----|
| 4.77 | 六六六 | 27 |
| 4.78 | 七氯 | 27 |
| 4.79 | 噻螨酮 | 28 |
| 4.80 | 抑霉唑 | 28 |
| 4.81 | 异菌脲 | 28 |
| 4.82 | 水胺硫磷 | 28 |
| 4.83 | 甲基异柳磷 | 29 |
| 4.84 | 异丙威 | 29 |
| 4.85 | 稻瘟灵 | 29 |
| 4.86 | 林丹 | 29 |
| 4.87 | 马拉硫磷 | 30 |
| 4.88 | 代森锰锌 | 30 |
| 4.89 | 甲霜灵 | 31 |
| 4.90 | 甲胺磷 | 31 |
| 4.91 | 杀扑磷 | 31 |
| 4.92 | 灭多威 | 32 |
| 4.93 | 溴甲烷 | 32 |
| 4.94 | 异丙甲草胺 | 32 |
| 4.95 | 禾草敌 | 32 |
| 4.96 | 久效磷 | 33 |
| 4.97 | 恶草酮 | 33 |
| 4.98 | 多效唑 | 33 |
| 4.99 | 百草枯 | 34 |
| 4.100 | 对硫磷 | 34 |
| 4.101 | 甲基对硫磷 | 34 |
| 4.102 | 二甲戊灵 | 35 |
| 4.103 | 氯菊酯 | 35 |
| 4.104 | 稻丰散 | 35 |
| 4.105 | 甲拌磷 | 35 |
| 4.106 | 伏杀硫磷 | 36 |
| 4.107 | 亚胺硫磷 | 36 |
| 4.108 | 磷胺 | 36 |
| 4.109 | 辛硫磷 | 37 |
| 4.110 | 抗蚜威 | 37 |
| 4.111 | 甲基嘧啶磷 | 37 |
| 4.112 | 丙草胺 | 38 |
| 4.113 | 咪鲜胺 | 38 |
| 4.114 | 腐霉利 | 38 |
| 4.115 | 丙溴磷 | 39 |
| 4.116 | 敌稗 | 39 |
| 4.117 | 克螨特 | 39 |
| 4.118 | 丙环唑 | 40 |
| 4.119 | 啶硫磷 | 40 |

| | | |
|-------------------------------|-------|----|
| 4.120 | 五氯硝基苯 | 40 |
| 4.121 | 单甲脒 | 40 |
| 4.122 | 稀禾定 | 41 |
| 4.123 | 戊唑醇 | 41 |
| 4.124 | 特丁磷 | 41 |
| 4.125 | 噻菌灵 | 41 |
| 4.126 | 杀虫环 | 42 |
| 4.127 | 硫双威 | 42 |
| 4.128 | 三唑酮 | 42 |
| 4.129 | 三唑醇 | 43 |
| 4.130 | 三唑磷 | 43 |
| 4.131 | 敌百虫 | 43 |
| 4.132 | 三环唑 | 43 |
| 4.133 | 氟乐灵 | 44 |
| 4.134 | 蚜灭磷 | 44 |
| 4.135 | 乙烯菌核利 | 44 |
| 4.136 | 嘧啶氧磷 | 44 |
| 附录 A (资料性附录) 食品分类 | | 46 |
| 附录 B (资料性附录) 本标准其他起草单位、起草人汇总表 | | 47 |
| 农药英文通用名称索引 | | 54 |
| 农药中文通用名称索引 | | 58 |

前 言

本标准全文强制。

本标准与国际食品法典委员会(CAC)标准《食品中农药最大残留限量》(2001年)(Maximum residue limits for pesticides)的一致性程度为非等效。

本标准代替并废止 GB 2763—1981《粮食、蔬菜等食品中六六六、滴滴涕残留量标准》、GB 4788—1994《食品中甲拌磷、杀螟硫磷、倍硫磷最大残留限量标准》、GB 5127—1998《食品中敌敌畏、乐果、马拉硫磷、对硫磷最大残留限量标准》、GB 14868—1994《食品中辛硫磷最大残留限量标准》、GB 14869—1994《食品中百菌清最大残留限量标准》、GB 14870—1994《食品中多菌灵最大残留限量标准》、GB 14871—1994《食品中二氯苯醚菊酯最大残留限量标准》、GB 14872—1994《食品中乙酰甲胺磷最大残留限量标准》、GB 14873—1994《稻谷中甲胺磷最大残留限量标准》、GB 14874—1994《稻谷和棉籽油中甲基对硫磷最大残留限量标准》、GB 14928.1—1994《食品中地亚农最大残留限量标准》、GB 14928.2—1994《食品中抗蚜威最大残留限量标准》、GB 14928.3—1994《食品中甲基嘧啶硫磷最大残留限量标准》、GB 14928.4—1994《食品中溴氰菊酯最大残留限量标准》、GB 14928.5—1994《食品中氰戊菊酯最大残留限量标准》、GB 14928.6—1994《花生仁、食用油(花生油、棉籽油)中涕灭威最大残留限量标准》、GB 14928.7—1994《稻谷中呋喃丹最大残留限量标准》、GB 14928.8—1994《稻谷、柑桔中水胺硫磷最大残留限量标准》、GB 14928.9—1994《稻谷中三环唑最大残留限量标准》、GB 14928.10—1994《大米、蔬菜、柑桔中啶硫磷最大残留限量标准》、GB 14928.11—1994《大米中杀虫环最大残留限量标准》、GB 14928.12—1994《大米中杀虫双最大残留限量标准》、GB 14968—1994《食品中草甘膦最大残留限量标准》、GB 14969—1994《甘蔗、柑桔中克线丹最大残留限量标准》、GB 14970—1994《食品中噻嗪酮最大残留限量标准》、GB 14971—1994《食品中西维因最大残留限量标准》、GB 14972—1994《食品中粉锈宁最大残留限量标准》、GB 15194—1994《食品中敌菌灵等农药最大残留限量标准》、GB 15195—1994《食品中灭幼脲最大残留限量标准》、GB 16319—1996《食品中敌百虫最大残留限量标准》、GB 16320—1996《食品中亚胺硫磷最大残留限量标准》、GB 16323—1996《食品中阿特拉津最大残留限量标准》、GB 16333—1996《双甲脒等农药在食品中的最大残留限量》、GBn 136—1981《肉、蛋等食品中六六六、滴滴涕残留限量标准》。

本标准与原单一农药品种的最大残留限量标准相比主要变化如下：

- 根据农药最新登记情况，制定限量标准的食品品种有变化；
- 食品品种更加细化；
- 依据危险性评估，参照 CAC 标准，部分限量指标做了相应修改；
- 为强调高毒农药在某些农作物上的禁用，原标准中的不得检出，更改为其方法的测定限(limit of determination)。

本标准于 2005 年 10 月 1 日起实施，过渡期为一年。即 2005 年 10 月 1 日前生产并符合相应标准要求的产品，允许销售至 2006 年 9 月 30 日止。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心营养与食品安全所、农业部农药检定所、卫生部卫生监督中心等。

本标准主要起草人：张莹、王绪卿、赵丹宇、李本昌、田景华、蒋定国。

本标准其他起草单位和起草人参见附录 B。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GBn 53—1977、GB 2763—1981；
- GB 4788—1984、GB 4788—1994；
- GB 5127—1985、GB 5127—1998；
- GB 14868—1994；
- GB 14869—1994；
- GB 14870—1994；
- GB 14871—1994；
- GB 14872—1994；
- GB 14873—1994；
- GB 14874—1994；
- GB 14928.1—1994；
- GB 14928.2—1994；
- GB 14928.3—1994；
- GB 14928.4—1994；
- GB 14928.5—1994；
- GB 14928.6—1994；
- GB 14928.7—1994；
- GB 14928.8—1994；
- GB 14928.9—1994；
- GB 14928.10—1994；
- GB 14928.11—1994；
- GB 14928.12—1994；
- GB 14968—1994；
- GB 14969—1994；
- GB 14970—1994；
- GB 14971—1994；
- GB 14972—1994；
- GB 15194—1994；
- GB 15195—1994；
- GB 16319—1996；
- GB 16320—1996；
- GB 16323—1996；
- GB 16333—1996；
- GBn 136—1981。

食品中农药最大残留限量

1 范围

本标准规定了食品中农药最大残留限量。

本标准适用于各类食品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.21 粮、油、菜中甲萘威残留量的测定
- GB/T 5009.36 粮食卫生标准的分析方法
- GB/T 5009.38 蔬菜、水果卫生标准的分析方法
- GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.104 植物性食品中氨基甲酸酯类农药残留量的测定
- GB/T 5009.105 黄瓜中百菌清残留量的测定
- GB/T 5009.106 植物性食品中二氯苯醚菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.107 植物性食品中二嗪磷残留量的测定
- GB/T 5009.109 柑桔中水胺硫磷残留量的测定
- GB/T 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.113 大米中杀虫环残留量的测定
- GB/T 5009.114 大米中杀虫双残留量的测定
- GB/T 5009.115 谷物中三环唑残留量的测定
- GB/T 5009.126 植物性食品中三唑酮残留量的测定
- GB/T 5009.130 大豆及谷物中氟磺胺草醚残留量的测定
- GB/T 5009.131 植物性食品中亚胺硫磷残留量的测定
- GB/T 5009.132 食品中莠去津残留量的测定
- GB/T 5009.133 粮食中绿麦隆残留量的测定
- GB/T 5009.134 大米中禾草敌残留量的测定
- GB/T 5009.135 植物性食品中灭幼脲残留量的测定
- GB/T 5009.136 植物性食品中五氯硝基苯残留量的测定
- GB/T 5009.142 植物性食品中吡氟禾草灵、精吡氟禾草灵残留量的测定
- GB/T 5009.143 蔬菜、水果、食用油中双甲脒残留量的测定
- GB/T 5009.144 植物性食品中甲基异柳磷残留量的测定
- GB/T 5009.145 植物性食品中有机磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定
- GB/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留的测定
- GB/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定
- GB/T 5009.155 大米中稻瘟灵残留量的测定