

ICS 65.100

G 25

GB

中华人民共和国国家标准

GB 28260—2011

食品安全国家标准

食品中阿维菌素等 85 种农药

最大残留限量

National food safety standard

Maximum residue limits for 85 pesticides in food

2012-02-16 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国卫生部

中华人民共和国农业部

发布

目 次

| | |
|--|----|
| 1 范围 | 2 |
| 2 规范性引用文件 | 2 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 3.1 残留物 residue definition | 2 |
| 3.2 最大残留限量 maximum residue limits (MRLs) | 2 |
| 3.3 每日允许摄入量 acceptable daily intakes (ADI) | 2 |
| 4 技术要求 | 2 |
| 4.1 阿维菌素 (abamectin) | 2 |
| 4.2 苯噻酰草胺 (mefenacet) | 3 |
| 4.3 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin) | 3 |
| 4.4 苄嘧磺隆 (bensulfuron-methyl) | 3 |
| 4.5 丙炔氟草胺 (flumioxazin) | 4 |
| 4.6 丙溴磷 (profenofos) | 4 |
| 4.7 草铵膦 (glufosinate-ammonium) | 4 |
| 4.8 草除灵 (benazolin-ethyl) | 5 |
| 4.9 虫螨腈 (chlorfenapyr) | 5 |
| 4.10 吡蚜灵 (pyridaben) | 5 |
| 4.11 代森铵 (amobam) | 6 |
| 4.12 代森联 (metriam) | 6 |
| 4.13 代森锰锌 (mancozeb) | 6 |
| 4.14 代森锌 (zineb) | 7 |
| 4.15 单氰胺 (cyanamide) | 7 |
| 4.16 稻瘟酰胺 (fenoxanil) | 7 |
| 4.17 敌敌畏 (dichlorvos) | 7 |
| 4.18 丁草胺 (butachlor) | 8 |
| 4.19 丁硫克百威 (carbosulfan) | 8 |
| 4.20 丁醚脲 (diafenthiuron) | 8 |
| 4.21 啶酰菌胺 (boscalid) | 9 |
| 4.22 毒死蜱 (chlorpyrifos) | 9 |
| 4.23 多效唑 (paclobutrazol) | 9 |
| 4.24 噁草酮 (oxadiazon) | 9 |
| 4.25 噁霉灵 (hymexazol) | 10 |
| 4.26 二氯吡啶酸 (clopyralid) | 10 |
| 4.27 二氯喹啉酸 (quinclorac) | 10 |
| 4.28 二氰蒽醌 (dithianon) | 11 |
| 4.29 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl) | 11 |
| 4.30 氟环唑 (epoxiconazole) | 11 |
| 4.31 氟磺胺草醚 (fomesafen) | 11 |
| 4.32 福美双 (thiram) | 12 |
| 4.33 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯 (cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin) | 12 |
| 4.34 禾草灵 (diclofop-methyl) | 12 |

| | |
|---|----|
| 4.35 己唑醇 (hexaconazole) | 13 |
| 4.36 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate) | 13 |
| 4.37 甲咪唑烟酸 (imazapic) | 13 |
| 4.38 甲氰菊酯 (fenpropathrin) | 13 |
| 4.39 甲霜灵和精甲霜灵 (metalaxyl 和 metalaxyl-M) | 14 |
| 4.40 腈菌唑 (myclobutanil) | 14 |
| 4.41 克菌丹 (captan) | 14 |
| 4.42 喹禾灵和精喹禾灵 (quizalofop 和 quizalofop-p-ethyl) | 15 |
| 4.43 氯吡啶 (forchlorfenuron) | 15 |
| 4.44 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin) | 15 |
| 4.45 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin 和 beta-cypermethrin) | 16 |
| 4.46 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 (prochloraz 和 prochloraz-manganese chloride complex) | 16 |
| 4.47 萘乙酸 (1-naphthylacetic acid) | 16 |
| 4.48 特丁硫磷 (terbufos) | 17 |
| 4.49 羧锈灵 (carboxin) | 17 |
| 4.50 戊唑醇 (tebuconazole) | 17 |
| 4.51 西草净 (simetryn) | 18 |
| 4.52 烯啶虫胺 (nitenpyram) | 18 |
| 4.53 烯禾啶 (sethoxydim) | 18 |
| 4.54 烯酰吗啉 (dimethomorph) | 19 |
| 4.55 硝磺草酮 (mesotrione) | 19 |
| 4.56 溴氰菊酯 (deltamethrin) | 19 |
| 4.57 亚胺唑 (imibenconazole) | 19 |
| 4.58 烟碱 (nicotine) | 20 |
| 4.59 乙虫腈 (ethiprole) | 20 |
| 4.60 乙螨唑 (etoxazole) | 20 |
| 4.61 乙霉威 (diethofencarb) | 21 |
| 4.62 乙嘧酚 (ethirimol) | 21 |
| 4.63 乙羧氟草醚 (fluoroglycofen-ethyl) | 21 |
| 4.64 乙酰甲胺磷 (acephate) | 21 |
| 4.65 甲胺磷 (methamidophos) | 22 |
| 4.66 乙氧氟草醚 (oxyfluorfen) | 22 |
| 4.67 异丙草胺 (propisochlor) | 22 |
| 4.68 异丙甲草胺和精异丙甲草胺 (metolachlor 和 s-metolachlor) | 23 |
| 4.69 异丙威 (isoprocarb) | 23 |
| 4.70 异稻瘟净 (iprobenfos) | 23 |
| 4.71 异噁草酮 (clomazone) | 23 |
| 4.72 印楝素 (azadirachtin) | 24 |
| 4.73 鱼藤酮 (rotenone) | 24 |
| 4.74 唑草酮 (carfentrazone-ethyl) | 24 |
| 4.75 唑虫酰胺 (tolfenpyrad) | 25 |
| 4.76 唑螨酯 (fenpyroximate) | 25 |
| 4.77 唑啉磺草胺 (flumetsulam) | 25 |
| 资料性附录 A | 26 |

资料性附录 B 29
资料性附录 C 31
..... 33

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准规定了食品中 85 种农药 181 项最大残留限量。

本标准中 13 项最大残留限量与国际食品法典委员会（CAC）标准《食品中农药最大残留限量》中的有关规定一致，其余 168 项最大残留限量的一致性程度为非等同。

本标准中特丁硫磷在花生中的相关规定代替 GB2763-2005 中特丁磷在花生中的相关规定。

食品安全国家标准

食品中农药最大残留限量

1 范围

本标准规定了食品中阿维菌素等 85 种农药的最大残留限量。

本标准适用于与限量相关的食品或农产品。

食品类别/名称说明（附录A）用于界定农药最大残留限量应用范围，仅适用于本标准。如某种农药的最大残留限量应用于某一食品类别时，在该食品类别下的所有食品均适用，有特别规定的除外。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

3 术语和定义

3.1 残留物 residue definition

任何由于使用农药而在农产品及食品中出现的特定物质，包括被认为具有毒理学意义的农药衍生物，如农药转化物、代谢物、反应产物以及杂质等。

3.2 最大残留限量 maximum residue limits (MRLs)

在农业生产或保护商品过程中，按照农药使用的良好农业规范（GAP）使用农药后，允许农药在各种农产品及食品中或其表面残留的最大浓度。

3.3 每日允许摄入量 acceptable daily intakes (ADI)

人类每日摄入某物质至终生，而不产生可检测到的对健康产生危害的量，以每千克体重可摄入的量（毫克）表示，单位为 mg/kg bw。

4 技术要求

每种农药的最大残留限量规定如下。

限量规定的相关注释：“*”表示临时限量。

4.1 阿维菌素 (abamectin)

4.1.1 主要用途：杀虫剂

4.1.2 ADI: 0.002mg/kg bw

4.1.3 残留物: 阿维菌素B1a和阿维菌素B1b之和

4.1.4 最大残留限量: 应符合表1的规定。

表 1

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 谷物 糙米 | 0.02 |
| 蔬菜 萝卜 | 0.01 |
| 水果 苹果 | 0.02 |

4.1.5 检测方法: 糙米按SN/T 1973规定方法执行; 苹果按SN/T 1973、SN/T 2114规定方法执行; 萝卜参照SN/T 1973、SN/T 2114规定方法执行。

4.2 苯噻酰草胺 (mefenacet)

4.2.1 主要用途: 除草剂

4.2.2 ADI: 0.007mg/kg bw

4.2.3 残留物: 苯噻酰草胺

4.2.4 最大残留限量: 应符合表2的规定。

表 2

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 谷物 糙米 | 0.05* |

4.2.5 检测方法: 按GB/T 19649、GB/T 20770、SN/T 0712规定方法执行。

4.3 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)

4.3.1 主要用途: 杀菌剂

4.3.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.3.3 残留物: 吡唑醚菌酯

4.3.4 最大残留限量: 应符合表3的规定。

表 3

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|-----------------------|-----------------|
| 蔬菜 甘蓝 大白菜 黄瓜 | 0.5 5 0.5 |
| 水果 苹果 西瓜 | 0.5 0.5 |

4.3.5 检测方法: 甘蓝、大白菜、苹果按GB/T 19648规定方法执行; 黄瓜、西瓜参照GB/T 19648、GB/T 20769规定方法执行。

4.4 苄嘧磺隆 (bensulfuron-methyl)

4.4.1 主要用途: 除草剂

4.4.2 ADI: 0.2mg/kg bw

4.4.3 残留物: 苄嘧磺隆

4.4.4 最大残留限量: 应符合表4的规定。

表 4

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 谷物 小麦 | 0.02 |

4.4.5 检测方法: 参照GB/T 23817、SN/T 2212规定方法执行。

4.5 丙炔氟草胺 (flumioxazin)

4.5.1 主要用途: 除草剂

4.5.2 ADI: 0.02mg/kg bw

4.5.3 残留物: 丙炔氟草胺

4.5.4 最大残留限量: 应符合表5的规定。

表 5

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 油料 大豆 | 0.02 |
| 水果 柑橘 | 0.05 |

4.5.5 检测方法: 大豆按SN/T 1983 规定方法执行; 柑橘按GB/T 19648规定方法执行。

4.6 丙溴磷 (profenofos)

4.6.1 主要用途: 杀虫剂/杀螨剂

4.6.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.6.3 残留物: 丙溴磷

4.6.4 最大残留限量: 应符合表6的规定。

表 6

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------------|----------------|
| 谷物 糙米 | 0.02 |
| 蔬菜 马铃薯 | 0.05 |
| 水果 柑橘 苹果 | 0.2 0.05 |

4.6.5 检测方法: 糙米按SN/T 2234规定方法执行; 马铃薯按NY/T 761规定方法执行; 柑橘按NY/T 761规定方法执行; 苹果按GB/T 19648、SN/T 2234规定方法执行。

4.7 草铵膦 (glufosinate-ammonium)

4.7.1 主要用途: 除草剂

4.7.2 ADI: 0.02mg/kg bw

4.7.3 残留物: 草铵膦

4.7.4 最大残留限量: 应符合表7的规定。

表 7

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------------|----------------|
| 蔬菜 番茄 | 0.5* |
| 水果 香蕉 木瓜 | 0.2* |
| 饮料类 茶叶 | 0.5* |

4.8 草除灵 (benazolin-ethyl)

4.8.1 主要用途：除草剂

4.8.2 ADI：0.006mg/kg bw

4.8.3 残留物：草除灵

4.8.4 最大残留限量：应符合表8的规定。

表 8

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|-----------|----------------|
| 油料 油菜籽 | 0.2* |

4.9 虫螨腈 (chlorfenapyr)

4.9.1 主要用途：杀虫剂/杀螨剂

4.9.2 ADI：0.003mg/kg bw

4.9.3 残留物：虫螨腈

4.9.4 最大残留限量：应符合表9的规定。

表 9

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 蔬菜 黄瓜 | 0.5 |
| 水果 苹果 | 1 |

4.9.5 检测方法：黄瓜参照GB/T 19648规定方法执行；苹果按GB/T 19648规定方法执行。

4.10 吡蚜灵 (pyridaben)

4.10.1 主要用途：杀螨剂

4.10.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.10.3 残留物：吡蚜灵

4.10.4 最大残留限量：应符合表10的规定。

表 10

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|-----------|----------------|
| 饮料类 茶叶 | 5 |

4.10.5 检测方法：按GB/T 23204、SN/T 2432规定方法执行。

4.11 代森铵 (amobam)

4.11.1 主要用途: 杀菌剂

4.11.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.11.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳计

4.11.4 最大残留限量: 应符合表11的规定。

表 11

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 水果 | |
| 苹果 | 5 |

4.11.5 检测方法: 参照SN/T 0711规定方法执行。

4.12 代森联 (metriam)

4.12.1 主要用途: 杀菌剂

4.12.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.12.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳计

4.12.4 最大残留限量: 应符合表12的规定。

表 12

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 蔬菜 | |
| 大白菜 | 0.5 |
| 马铃薯 | 0.5 |
| 辣椒 | 1 |
| 水果 | |
| 柑橘 | 3 |
| 苹果 | 5 |
| 葡萄 | 5 |
| 西瓜 | 1 |
| 甜瓜 | 0.5 |

4.12.5 检测方法: 参照SN/T 0711规定方法执行。

4.13 代森锰锌 (mancozeb)

4.13.1 主要用途: 杀菌剂

4.13.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.13.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳计

4.13.4 最大残留限量: 应符合表13的规定。

表 13

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|---------|----------------|
| 水果 | |
| 苹果 | 5 |
| 荔枝 (果肉) | 5 |
| 柑橘 | 3 |
| 枣 | 2 |

4.13.5 检测方法: 参照SN/T 0711规定方法执行。

4.14 代森锌 (zineb)

4.14.1 主要用途：杀菌剂

4.14.2 ADI：0.03mg/kg bw

4.14.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳计

4.14.4 最大残留限量：应符合表14的规定。

表 14

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 蔬菜 | |
| 芦笋 | 2 |
| 马铃薯 | 0.5 |

4.14.5 检测方法：参照SN/T 0711规定方法执行。

4.15 单氰胺 (cyanamide)

4.15.1 主要用途：生长调节剂

4.15.2 ADI：0.002mg/kg bw

4.15.3 残留物：单氰胺

4.15.4 最大残留限量：应符合表15的规定。

表 15

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 水果 | |
| 葡萄 | 0.05* |

4.16 稻瘟酰胺 (fenoxanil)

4.16.1 主要用途：杀菌剂

4.16.2 ADI：0.0069mg/kg bw

4.16.3 残留物：稻瘟酰胺

4.16.4 最大残留限量：应符合表16的规定。

表 16

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 1 |

4.16.5 检测方法：按GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行。

4.17 敌敌畏 (dichlorvos)

4.17.1 主要用途：杀虫剂

4.17.2 ADI：0.004mg/kg bw

4.17.3 残留物：敌敌畏

4.17.4 最大残留限量：应符合表17的规定。

表 17

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 0.2 |
| 玉米 | 0.2 |

| | | |
|----|-----|-----|
| 蔬菜 | 甘蓝 | 0.5 |
| | 大白菜 | 0.5 |
| | 萝卜 | 0.5 |
| 水果 | 桃 | 0.1 |

4.17.5 检测方法：糙米、玉米按GB/T 5009.20规定方法执行；甘蓝、大白菜、萝卜、桃按GB/T 5009.20、NY/T 761规定方法执行。

4.18 丁草胺 (butachlor)

4.18.1 主要用途：除草剂

4.18.2 ADI: 0.1mg/kg bw

4.18.3 残留物：丁草胺

4.18.4 最大残留限量：应符合表18的规定。

表 18

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 玉米 | 0.5 |

4.18.5 检测方法：按GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行。

4.19 丁硫克百威 (carbosulfan)

4.19.1 主要用途：杀虫剂

4.19.2 ADI: 0.01mg/kg bw

4.19.3 残留物：丁硫克百威与其代谢物克百威及三羟基克百威之和

4.19.4 最大残留限量：应符合表19的规定。

表 19

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 蔬菜 | |
| 甘薯 | 1 |

4.19.5 检测方法：参照NY/T 761规定方法执行。

4.20 丁醚脲 (diafenthiuron)

4.20.1 主要用途：杀虫剂/杀螨剂

4.20.2 ADI: 0.003mg/kg bw

4.20.3 残留物：丁醚脲

4.20.4 最大残留限量：应符合表20的规定。

表 20

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 蔬菜 | |
| 甘蓝 | 2* |
| 水果 | |
| 柑橘 | 0.2* |
| 饮料类 | |

| | |
|----|----|
| 茶叶 | 5* |
|----|----|

4.21 啶酰菌胺 (boscalid)

4.21.1 主要用途：杀菌剂

4.21.2 ADI：0.04mg/kg bw

4.21.3 残留物：啶酰菌胺

4.21.4 最大残留限量：应符合表21的规定。

表 21

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 黄瓜 | 5 |
| 水果 | |
| 苹果 | 2 |
| 甜瓜 | 3 |
| 草莓 | 3 |

4.21.5 检测方法：黄瓜、甜瓜、草莓参照GB/T 20769规定方法执行；苹果按GB/T 20769规定方法执行。

4.22 毒死蜱 (chlorpyrifos)

4.22.1 主要用途：杀虫剂

4.22.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.22.3 残留物：毒死蜱

4.22.4 最大残留限量：应符合表22的规定。

表 22

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 谷物 | |
| 玉米 | 0.05 |
| 水果 | |
| 苹果 | 1 |

4.22.5 检测方法：玉米按GB/T 5009.145规定方法执行；苹果按NY/T 761规定方法执行。

4.23 多效唑 (paclobutrazol)

4.23.1 主要用途：植物生长调节剂

4.23.2 ADI：0.1mg/kg bw

4.23.3 残留物：多效唑

4.23.4 最大残留限量：应符合表23的规定。

表 23

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|--------|---------------|
| 油料 | |
| 油菜籽 | 0.2 |
| 水果 | |
| 荔枝(果肉) | 0.5 |

4.23.5 检测方法：参照GB/T 20769、GB/T 20770规定方法执行。

4.24 噁草酮 (oxadiazon)

- 4.24.1 主要用途：除草剂
 4.24.2 ADI：0.0036mg/kg bw
 4.24.3 残留物：噁草酮
 4.24.4 最大残留限量：应符合表24的规定。

表 24

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 大蒜 | 0.1 |

- 4.24.5 检测方法：参照GB/T 19648规定方法执行。

4.25 噁霉灵 (hymexazol)

- 4.25.1 主要用途：杀菌剂
 4.25.2 ADI：0.2mg/kg bw
 4.25.3 残留物：噁霉灵
 4.25.4 最大残留限量：应符合表25的规定。

表 25

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 黄瓜 | 0.5* |
| 水果 西瓜 | 0.5* |
| 糖料 甜菜 | 0.1* |

4.26 二氯吡啶酸 (clopyralid)

- 4.26.1 主要用途：除草剂
 4.26.2 ADI：0.15mg/kg bw
 4.26.3 残留物：二氯吡啶酸
 4.26.4 最大残留限量：应符合表26的规定。

表 26

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 谷物 小麦 | 2* |

4.27 二氯喹啉酸 (quinclorac)

- 4.27.1 主要用途：除草剂
 4.27.2 ADI：0.3mg/kg bw
 4.27.3 残留物：二氯喹啉酸
 4.27.4 最大残留限量：应符合表27的规定。

表 27

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 谷物 糙米 | 1 |

- 4.27.5 检测方法：按SN/T 1017.5规定方法执行。

4.28 二氰蒽醌 (dithianon)

4.28.1 主要用途：杀菌剂

4.28.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.28.3 残留物：二氰蒽醌

4.28.4 最大残留限量：应符合表28的规定。

表 28

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 辣椒 | 2 |
| 水果 梨 | 2 |

4.28.5 检测方法：参照GB/T 20769规定方法执行。

4.29 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl)

4.29.1 主要用途：除草剂

4.29.2 ADI：0.0007mg/kg bw

4.29.3 残留物：氟吡甲禾灵

4.29.4 最大残留限量：应符合表29的规定。

表 29

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 甘蓝 | 0.2 |

4.29.5 检测方法：参照GB/T 20769、GB/T 20770规定方法执行。

4.30 氟环唑 (epoxiconazole)

4.30.1 主要用途：杀菌剂

4.30.2 ADI：0.02mg/kg bw

4.30.3 残留物：氟环唑

4.30.4 最大残留限量：应符合表30的规定。

表 30

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------------|---------------|
| 谷物 小麦 | 0.05 |
| 水果 苹果 香蕉 | 0.5 3 |

4.30.5 检测方法：小麦按GB/T 20770规定方法执行；苹果按GB/T 19648、GB/T 20769规定方法执行；香蕉参照GB/T 19648、GB/T 20769规定方法执行。

4.31 氟磺胺草醚 (fomesafen)

4.31.1 主要用途：除草剂

4.31.2 ADI：0.0025mg/kg bw

4.31.3 残留物：氟磺胺草醚

4.31.4 最大残留限量：应符合表31的规定。

表 31

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|-----------|---------------|
| 油料 花生仁 | 0.2 |

4.31.5 检测方法：参照GB/T 5009.130、GB/T 20770规定方法执行。

4.32 福美双 (thiram)

4.32.1 主要用途：杀菌剂

4.32.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.32.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳计

4.32.4 最大残留限量：应符合表32的规定。

表 32

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------------|---------------|
| 蔬菜 番茄 黄瓜 | 5 5 |
| 水果 苹果 | 5 |

4.32.5 检测方法：参照SN/T 0711规定方法执行。

4.33 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯 (cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin)

4.33.1 主要用途：杀虫剂

4.33.2 ADI：0.04mg/kg bw

4.33.3 残留物：氟氯氰菊酯

4.33.4 最大残留限量：应符合表33的规定。

表 33

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 甘蓝 | 0.5 |

4.33.5 检测方法：按GB/T 5009.146、NY/T 761规定方法执行。

4.34 禾草灵 (diclofop-methyl)

4.34.1 主要用途：除草剂

4.34.2 ADI：0.0023mg/kg bw

4.34.3 残留物：禾草灵

4.34.4 最大残留限量：应符合表34的规定。

表 34

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 谷物 小麦 | 0.1 |
| 糖料 甜菜 | 0.1 |

4.34.5 检测方法：小麦按SN/T 0687规定方法执行；甜菜参照SN/T 0687规定方法执行。

4.35 己唑醇 (hexaconazole)

4.35.1 主要用途：杀菌剂

4.35.2 ADI：0.005mg/kg bw

4.35.3 残留物：己唑醇

4.35.4 最大残留限量：应符合表35的规定。

表 35

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 番茄 | 0.5 |

4.35.5 检测方法：按GB/T 19648规定方法执行。

4.36 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)

4.36.1 主要用途：杀虫剂

4.36.2 ADI：0.0025mg/kg bw

4.36.3 残留物：甲氨基阿维菌素苯甲酸盐

4.36.4 最大残留限量：应符合表36的规定。

表 36

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------------|----------------|
| 谷物 糙米 | 0.02* |
| 蔬菜 番茄 黄瓜 | 0.02* 0.02* |
| 水果 梨 | 0.02* |

4.36.5 检测方法：番茄按GB/T 20769规定方法执行；糙米、黄瓜、梨参照GB/T 20769规定方法执行。

4.37 甲咪唑烟酸 (imazapic)

4.37.1 主要用途：除草剂

4.37.2 ADI：0.5mg/kg bw

4.37.3 残留物：甲咪唑烟酸及其代谢物

4.37.4 最大残留限量：应符合表37的规定。

表 37

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|-----------|---------------|
| 油料 花生仁 | 0.1 |

4.37.5 检测方法：参照GB/T 23205规定方法执行。

4.38 甲氰菊酯 (fenpropathrin)

4.38.1 主要用途：杀虫剂

4.38.2 ADI：0.03mg/kg bw

4.38.3 残留物：甲氰菊酯

4.38.4 最大残留限量：应符合表38的规定。

表 38

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 谷物 小麦 | 0.1 |
| 油料 大豆 | 0.1 |
| 蔬菜 萝卜 | 0.5 |

4.38.5 检测方法：小麦按GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行；大豆参照GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行；萝卜按NY/T 761规定方法执行。

4.39 甲霜灵和精甲霜灵 (metalaxyl 和 metalaxyl-M)

4.39.1 主要用途：杀菌剂

4.39.2 ADI: 0.08mg/kg bw

4.39.3 残留物：甲霜灵

4.39.4 最大残留限量：应符合表39的规定。

表 39

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|-----------------|----------------|
| 蔬菜 番茄 马铃薯 | 0.5 0.05 |
| 水果 西瓜 | 0.2 |

4.39.5 检测方法：番茄按GB/T 19648规定方法执行；马铃薯、西瓜参照GB/T 19648规定方法执行。

4.40 腈菌唑 (myclobutanil)

4.40.1 主要用途：杀菌剂

4.40.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.40.3 残留物：腈菌唑

4.40.4 最大残留限量：应符合表40的规定。

表 40

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 蔬菜 黄瓜 | 1 |
| 水果 葡萄 | 1 |

4.40.5 检测方法：黄瓜参照GB/T 19648规定方法执行；葡萄按GB/T 19648、NY/T 1455规定方法执行。

4.41 克菌丹 (captan)

4.41.1 主要用途：杀菌剂

4.41.2 ADI: 0.1mg/kg bw

4.41.3 残留物：克菌丹

4.41.4 最大残留限量：应符合表41的规定。

表 41

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 水果 | |
| 柑橘 | 5 |
| 葡萄 | 5 |

4.41.5 检测方法：按GB/T 19648、SN/T 0654规定方法执行。

4.42 啶禾灵和精啶禾灵 (quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl)

4.42.1 主要用途：除草剂

4.42.2 ADI：0.009mg/kg bw

4.42.3 残留物：啶禾灵

4.42.4 最大残留限量：应符合表42的规定。

表 42

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 油料 | |
| 油菜籽 | 0.05 |
| 大豆 | 0.05 |
| 花生仁 | 0.1 |
| 棉籽 | 0.05 |
| 蔬菜 | |
| 菜用大豆 | 0.2 |
| 糖料 | |
| 甜菜 | 0.1 |

4.42.5 检测方法：参照GB/T 20770规定方法执行。

4.43 氯吡啶 (forchlorfenuron)

4.43.1 主要用途：植物生长调节剂

4.43.2 ADI：0.07mg/kg bw

4.43.3 残留物：氯吡啶

4.43.4 最大残留限量：应符合表43的规定。

表 43

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 水果 | |
| 甜瓜 | 0.1 |

4.43.5 检测方法：参照GB/T 20770规定的方法执行。

4.44 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin)

4.44.1 主要用途：杀虫剂

4.44.2 ADI：0.02mg/kg bw

4.44.3 残留物：氯氟氰菊酯

4.44.4 最大残留限量：应符合表44的规定。

表 44

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 玉米 | 0.02 |

| | | |
|-----|-----------|--------|
| 油料 | 棉籽 | 0.05 |
| 蔬菜 | 甘蓝 大白菜 | 1 1 |
| 食用菌 | 蘑菇 | 0.5 |

4.44.5 检测方法：按GB/T 5009.146、NY/T 761规定方法执行。

4.45 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin 和 beta-cypermethrin)

4.45.1 主要用途：杀虫剂

4.45.2 ADI：0.02mg/kg bw

4.45.3 残留物：氯氰菊酯

4.45.4 最大残留限量：应符合表45的规定。

表 45

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 甘蓝 | 5 |

4.45.5 检测方法：按GB/T 5009.110、NY/T 761规定方法执行。

4.46 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 (prochloraz 和 prochloraz-manganese chloride complex)

4.46.1 主要用途：杀菌剂

4.46.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.46.3 残留物：咪鲜胺及其含有2、4、6-三氯苯酚部分代谢产物之和，以咪鲜胺表示

4.46.4 最大残留限量：应符合表46的规定。

表 46

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 谷物 小麦 | 0.5 |
| 蔬菜 大蒜 菜薹 | 0.1 2 |
| 水果 苹果 葡萄 荔枝(果肉) 龙眼 西瓜 | 2 2 2 5 0.1 |

4.46.5 检测方法：小麦按GB/T 20770规定方法执行；大蒜、菜薹、苹果、葡萄、荔枝(果肉)、龙眼、西瓜参照GB/T 19648规定方法执行；苹果、葡萄按GB/T 19648规定方法执行。

4.47 萘乙酸 (1-naphthylacetic acid)

4.47.1 主要用途：植物生长调节剂

4.47.2 ADI：0.15mg/kg bw

4.47.3 残留物：萘乙酸

4.47.4 最大残留限量：应符合表47的规定。

表 47

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 0.1 |
| 小麦 | 0.05 |
| 油料 | |
| 大豆 | 0.05 |
| 棉籽 | 0.05 |
| 蔬菜 | |
| 番茄 | 0.1 |
| 水果 | |
| 苹果 | 0.1 |

4.47.5 检测方法：糙米、小麦、大豆、棉籽、苹果参照SN/T 0346规定方法执行；番茄按SN/T 0346规定方法执行。

4.48 特丁硫磷 (terbufos)

4.48.1 主要用途：杀虫剂

4.48.2 ADI：0.0006mg/kg bw

4.48.3 残留物：特丁硫磷

4.48.4 最大残留限量：应符合表48的规定。

表 48

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 油料 | |
| 花生仁 | 0.02 |

4.48.5 检测方法：参照NY/T 761、SN/T 0522规定方法执行。

4.49 萎锈灵 (carboxin)

4.49.1 主要用途：杀菌剂

4.49.2 ADI：0.008mg/kg bw

4.49.3 残留物：萎锈灵

4.49.4 最大残留限量：应符合表49的规定。

表 49

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 0.2 |
| 玉米 | 0.2 |
| 油料 | |
| 棉籽 | 0.2 |

4.49.5 检测方法：糙米、玉米按GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行；棉籽参照GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行。

4.50 戊唑醇 (tebuconazole)

- 4.50.1 主要用途：杀菌剂
 4.50.2 ADI：0.03mg/kg bw
 4.50.3 残留物：戊唑醇
 4.50.4 最大残留限量：应符合表50的规定。

表 50

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 水果 苹果 | 2 |

- 4.50.5 检测方法：按GB/T 19648、GB/T 20769规定方法执行。

4.51 西草净 (simetryn)

- 4.51.1 主要用途：除草剂
 4.51.2 ADI：0.025mg/kg bw
 4.51.3 残留物：西草净
 4.51.4 最大残留限量：应符合表51的规定。

表 51

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 谷物 糙米 | 0.05 |

- 4.51.5 检测方法：按GB/T 20770规定方法执行。

4.52 烯啶虫胺 (nitenpyram)

- 4.52.1 主要用途：杀虫剂
 4.52.2 ADI：0.53mg/kg bw
 4.52.3 残留物：烯啶虫胺
 4.52.4 最大残留限量：应符合表52的规定。

表 52

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|----------|----------------|
| 水果 柑橘 | 0.5 |

- 4.52.5 检测方法：按GB/T 20769规定方法执行。

4.53 烯禾啶 (sethoxydim)

- 4.53.1 主要用途：除草剂
 4.53.2 ADI：0.14mg/kg bw
 4.53.3 残留物：烯禾啶
 4.53.4 最大残留限量：应符合表53的规定。

表 53

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------------------------|-------------------|
| 油料 油菜籽 亚麻籽 棉籽 | 0.5 0.5 0.5 |
| 糖料 | |

| | |
|----|-----|
| 甜菜 | 0.5 |
|----|-----|

4.53.5 检测方法：参照GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行。

4.54 烯酰吗啉 (dimethomorph)

4.54.1 主要用途：杀菌剂

4.54.2 ADI：0.2mg/kg bw

4.54.3 残留物：烯酰吗啉

4.54.4 最大残留限量：应符合表54的规定。

表 54

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 蔬菜 | |
| 甘蓝 | 2 |
| 黄瓜 | 5 |
| 马铃薯 | 0.05 |
| 水果 | |
| 葡萄 | 5 |
| 甜瓜 | 0.5 |

4.54.5 检测方法：甘蓝按GB/T 20769规定方法执行；黄瓜、马铃薯、葡萄、甜瓜参照GB/T 20769规定方法执行。

4.55 硝磺草酮 (mesotrione)

4.55.1 主要用途：除草剂

4.55.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.55.3 残留物：硝磺草酮

4.55.4 最大残留限量：应符合表55的规定。

表 55

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 谷物 | |
| 玉米 | 0.01* |

4.56 溴氰菊酯 (deltamethrin)

4.56.1 主要用途：杀虫剂

4.56.2 ADI：0.01mg/kg bw

4.56.3 残留物：溴氰菊酯

4.56.4 最大残留限量：应符合表56的规定。

表 56

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 油料 | |
| 大豆 | 0.05 |

4.56.5 检测方法：参照GB/T 5009.146规定方法执行。

4.57 亚胺唑 (imibenconazole)

4.57.1 主要用途：杀菌剂

4.57.2 ADI：0.0098mg/kg bw

4.57.3 残留物：亚胺唑

4.57.4 最大残留限量：应符合表57的规定。

表 57

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 水果 | |
| 柑橘 | 1* |
| 苹果 | 1* |
| 青梅 | 3* |
| 葡萄 | 3* |

4.58 烟碱 (nicotine)

4.58.1 主要用途：杀虫剂

4.58.2 ADI: 0.0008mg/kg bw

4.58.3 残留物：烟碱

4.58.4 最大残留限量：应符合表58的规定。

表 58

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 甘蓝 | 0.2 |
| 水果 | |
| 柑橘 | 0.2 |

4.58.5 检测方法：按GB/T 20769、SN/T 2397规定方法执行。

4.59 乙虫腈 (ethiprole)

4.59.1 主要用途：杀虫剂

4.59.2 ADI: 0.005mg/kg bw

4.59.3 残留物：乙虫腈

4.59.4 最大残留限量：应符合表59的规定。

表 59

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 0.2* |

4.59.5 检测方法：参照GB/T 20769规定方法执行。

4.60 乙螨唑 (etoxazole)

4.60.1 主要用途：杀螨剂

4.60.2 ADI: 0.04mg/kg bw

4.60.3 残留物：乙螨唑

4.60.4 最大残留限量：应符合表60的规定。

表 60

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 水果 | |
| 柑橘 | 0.5 |

4.60.5 检测方法：按GB/T 19648规定方法执行。

4.61 乙霉威 (diethofencarb)

4.61.1 主要用途: 杀菌剂

4.61.2 ADI: 0.004mg/kg bw

4.61.3 残留物: 乙霉威

4.61.4 最大残留限量: 应符合表61的规定。

表 61

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 番茄 | 1 |
| 黄瓜 | 5 |

4.61.5 检测方法: 番茄按GB/T 20769规定方法执行; 黄瓜参照GB/T 20769规定方法执行。

4.62 乙嘧酚 (ethirimol)

4.62.1 主要用途: 杀菌剂

4.62.2 ADI: 0.035mg/kg bw

4.62.3 残留物: 乙嘧酚

4.62.4 最大残留限量: 应符合表62的规定。

表 62

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 黄瓜 | 1 |

4.62.5 检测方法: 按GB/T 20769规定方法执行。

4.63 乙羧氟草醚 (fluoroglyphen-ethyl)

4.63.1 主要用途: 除草剂

4.63.2 ADI: 0.01mg/kg bw

4.63.3 残留物: 乙羧氟草醚

4.63.4 最大残留限量: 应符合表63的规定。

表 63

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 油料 | |
| 大豆 | 0.05 |

4.63.5 检测方法: 按SN/T 1737.2规定方法执行。

4.64 乙酰甲胺磷 (acephate)

4.64.1 主要用途: 杀虫剂

4.64.2 ADI: 0.03mg/kg bw

4.64.3 残留物: 乙酰甲胺磷

4.64.4 最大残留限量: 应符合表64的规定。

表 64

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 萝卜 | 1 |

4.64.5 检测方法：按NY/T 761规定方法执行。

4.65 甲胺磷 (methamidophos)

4.65.1 主要用途：杀虫剂

4.65.2 ADI：0.004mg/kg bw

4.65.3 残留物：甲胺磷（乙酰甲胺磷的代谢物）

4.65.4 最大残留限量：应符合表65的规定。

表 65

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 萝卜 | 0.1 |

4.65.5 检测方法：按GB/T 5009.103、NY/T 761规定方法执行。

4.66 乙氧氟草醚 (oxyfluorfen)

4.66.1 主要用途：除草剂

4.66.2 ADI：0.03mg/kg bw

4.66.3 残留物：乙氧氟草醚

4.66.4 最大残留限量：应符合表66的规定。

表 66

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 谷物 糙米 | 0.05 |
| 蔬菜 大蒜 | 0.05 |
| 蒜薹 | 0.1 |
| 蒜苗 | 0.1 |

4.66.5 检测方法：糙米按GB/T 19649、GB/T 20770规定方法执行；大蒜、蒜薹、蒜苗参照GB/T 19648、GB/T 20769规定方法执行。

4.67 异丙草胺 (propisochlor)

4.67.1 主要用途：除草剂

4.67.2 ADI：2.5mg/kg bw

4.67.3 残留物：异丙草胺

4.67.4 最大残留限量：应符合表67的规定。

表 67

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------------|---------------|
| 谷物 玉米 | 0.1* |
| 油料 大豆 | 0.1* |
| 蔬菜 菜用大豆 | 0.1* |
| 甘薯 | 0.05* |

4.67.5 检测方法：玉米按GB/T 19649规定方法执行；大豆、菜用大豆、甘薯参照GB/T 19649规定方法执行。

4.68 异丙甲草胺和精异丙甲草胺（metolachlor 和 s-metolachlor）

4.68.1 主要用途：除草剂

4.68.2 ADI：0.1mg/kg bw

4.68.3 残留物：异丙甲草胺

4.68.4 最大残留限量：应符合表68的规定。

表 68

| 食品名称 | 最大残留限量 (mg/kg) |
|------|----------------|
| 油料 | |
| 油菜籽 | 0.1 |
| 芝麻 | 0.1 |
| 蔬菜 | |
| 菜用大豆 | 0.1 |
| 糖料 | |
| 甜菜 | 0.1 |

4.68.5 检测方法：参照GB/T 19649规定方法执行。

4.69 异丙威（isoprocarb）

4.69.1 主要用途：杀虫剂

4.69.2 ADI：0.002mg/kg bw

4.69.3 残留物：异丙威

4.69.4 最大残留限量：应符合表69的规定。

表 69

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 黄瓜 | 0.5 |

4.69.5 检测方法：按NY/T 761规定方法执行。

4.70 异稻瘟净（iprobenfos）

4.70.1 主要用途：杀菌剂

4.70.2 ADI：0.035mg/kg bw

4.70.3 残留物：异稻瘟净

4.70.4 最大残留限量：应符合表70的规定。

表 70

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 谷物 | |
| 糙米 | 0.5 |

4.70.5 检测方法：按GB/T 19649、GB/T 20770、SN/T 1967规定方法执行。

4.71 异噁草酮（clomazone）

4.71.1 主要用途：除草剂

4.71.2 ADI：0.133mg/kg bw

4.71.3 残留物：异噁草酮

4.71.4 最大残留限量：应符合表71的规定。

表 71

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 谷物 糙米 | 0.02 |
| 油料 大豆 | 0.05 |
| 糖料 甘蔗 | 0.1 |

4.71.5 检测方法：糙米按GB/T 19649规定方法执行；大豆、甘蔗参照GB/T 19649规定方法执行。

4.72 印楝素 (azadirachtin)

4.72.1 主要用途：杀虫剂

4.72.2 ADI：0.1mg/kg bw

4.72.3 残留物：印楝素

4.72.4 最大残留限量：应符合表72的规定。

表 72

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 甘蓝 | 0.1* |

4.73 鱼藤酮 (rotenone)

4.73.1 主要用途：杀虫剂

4.73.2 ADI：0.0004mg/kg bw

4.73.3 残留物：鱼藤酮

4.73.4 最大残留限量：应符合表73的规定。

表 73

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------|---------------|
| 蔬菜 甘蓝 | 0.5 |

4.73.5 检测方法：参照GB/T 20769规定方法执行。

4.74 唑草酮 (carfentrazone-ethyl)

4.74.1 主要用途：除草剂

4.74.2 ADI：0.03mg/kg bw

4.74.3 残留物：唑草酮

4.74.4 最大残留限量：应符合表74的规定。

表 74

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|----------------|---------------|
| 谷物 糙米 小麦 | 0.1 0.1 |

4.74.5 检测方法：参照GB/T 23216规定方法执行。

4.75 唑虫酰胺 (tolfenpyrad)

4.75.1 主要用途：杀虫剂

4.75.2 ADI: 0.006mg/kg bw

4.75.3 残留物：唑虫酰胺

4.75.4 最大残留限量：应符合表75的规定。

表 75

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 蔬菜 | |
| 甘蓝 | 0.5 |
| 大白菜 | 0.5 |
| 茄子 | 0.5 |

4.75.5 检测方法：甘蓝、大白菜按GB/T 20769规定方法执行；茄子参照GB/T 20769规定方法执行。

4.76 唑螨酯 (fenpyroximate)

4.76.1 主要用途：杀螨剂

4.76.2 ADI: 0.01mg/kg bw

4.76.3 残留物：唑螨酯

4.76.4 最大残留限量：应符合表76的规定。

表 76

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 油料 | |
| 棉籽 | 0.1 |

4.76.5 检测方法：参照GB/T 19649、GB/T 20770、GB/T 23204规定方法执行。

4.77 唑啶磺草胺 (flumetsulam)

4.77.1 主要用途：除草剂

4.77.2 ADI: 1mg/kg bw

4.77.3 残留物：唑啶磺草胺

4.77.4 最大残留限量：应符合表77的规定。

表 77

| 食品名称 | 最大残留限量(mg/kg) |
|------|---------------|
| 谷物 | |
| 玉米 | 0.05* |
| 油料 | |
| 大豆 | 0.05* |

资料性附录 A

食品类别/名称说明

| | |
|-----------|--|
| A.1 谷物 | <p>1.稻类 稻谷等</p> <p>2.麦类 小麦、大麦、燕麦、黑麦等</p> <p>3.旱粮类 玉米、高粱、粟、稷、薏仁、荞麦等</p> <p>4.杂粮类 绿豆、豌豆、赤豆、小扁豆、鹰嘴豆等</p> <p>5.成品粮 大米、糙米、大米粉、小麦粉、全麦粉、玉米糝、玉米粉、高粱米、小米、黍米、稷米、大麦粉、荞麦粉、莜麦粉、甘薯粉、高粱粉</p> |
| A.2 油料和油脂 | <p>1.小粒型油籽类 油菜籽、芝麻、亚麻籽、芥菜籽等</p> <p>2.中粒型油籽类 棉籽</p> <p>3.大粒型油籽类 大豆、花生仁、葵花籽、油茶籽</p> <p>4.油脂</p> |
| A.3 蔬菜 | <p>1.鳞茎类</p> <p> (1) 鳞茎葱类 大蒜、洋葱、薤等</p> <p> (2) 绿叶葱类 韭菜、葱、青蒜、蒜苔等</p> <p>2.芸苔属类</p> <p> (1) 结球芸苔属 结球甘蓝、球茎甘蓝、抱子甘蓝、赤球甘蓝等</p> <p> (2) 头状花序芸苔属 花椰菜、青花菜等</p> <p> (3) 茎类芸苔属 芥蓝、菜薹、茎芥菜等</p> <p>3.叶菜类</p> <p> (1) 绿叶类 菠菜、普通白菜(小白菜、小油菜、青菜)、苋菜、蕹菜、茼蒿、大叶茼蒿、茼蒿、莴笋、苦苣、落葵、油麦菜、叶芥菜等</p> <p> (2) 叶柄类 芹菜、小茴香、球茎茴香等</p> <p> (3) 大白菜</p> <p>4.茄果类</p> |

| | |
|--------|---|
| | <p>(1) 番茄类 番茄、樱桃番茄、树番茄等</p> <p>(2) 其他茄果类 茄子、辣椒、甜椒、黄秋葵、酸浆等</p> <p>5.瓜类</p> <p>(1) 黄瓜</p> <p>(2) 小型瓜类 西葫芦、节瓜、苦瓜、丝瓜、线瓜、瓠瓜等</p> <p>(3) 大型瓜类 冬瓜、南瓜、笋瓜等</p> <p>6.豆类</p> <p>(1) 荚可食类 豇豆、菜豆、食荚豌豆、四棱豆、扁豆、刀豆等</p> <p>(2) 荚不可食类 菜用大豆、蚕豆、豌豆、菜豆等</p> <p>7.茎类 芦笋、朝鲜蓟、大黄等</p> <p>8.根茎类和薯芋类</p> <p>(1) 根茎类 萝卜、胡萝卜、根甜菜、根芹菜、根芥菜、姜、辣根、芜菁、桔梗等</p> <p>(2) 马铃薯</p> <p>(3) 其它薯芋类 甘薯、山药、牛蒡、木薯、芋、葛、魔芋等</p> <p>9.水生类</p> <p>(1) 茎叶类 水芹、豆瓣菜、茭白、蒲菜等</p> <p>(2) 果实类 菱角、芡等</p> <p>(3) 根类 莲藕、荸荠、慈姑等</p> <p>10.芽菜类 绿豆芽、黄豆芽、萝卜芽、苜蓿芽、花椒芽、香椿芽等</p> <p>11.其他多年生蔬菜 黄花菜、竹笋、仙人掌等</p> |
| A.4 水果 | <p>1.柑橘类 橙、橘、柠檬、柚、柑、佛手柑、金橘等</p> <p>2.仁果类 苹果、梨、山楂、枇杷、榲桲等</p> <p>3.核果类 桃、油桃、杏、枣、李子、樱桃等</p> <p>4.浆果和其他小型水果</p> <p>(1) 藤蔓和灌木类 枸杞、黑莓、蓝莓、覆盆子、醋栗、欧洲越橘、桑葚、唐棣等</p> |

| | |
|-----------|---|
| | <p>(2) 小型攀缘类</p> <p>a.皮可食 葡萄、五味子等</p> <p>b.皮不可食 猕猴桃、西番莲等</p> <p>(3) 草莓</p> <p>5.热带和亚热带水果</p> <p>(1) 皮可食 柿子、杨梅、橄榄、无花果、杨桃、莲雾等</p> <p>(2) 皮不可食</p> <p>a.小型果 荔枝、龙眼、红毛丹等</p> <p>b.中型果 芒果、石榴、鳄梨、番荔枝、番石榴、西榴莲、黄皮、山竹等</p> <p>c.大型果 香蕉、木瓜、椰子等</p> <p>d.带刺果 菠萝、菠萝蜜、榴莲、火龙果等</p> <p>6.瓜果类</p> <p>(1) 西瓜</p> <p>(2) 甜瓜类 薄皮甜瓜、网纹甜瓜、哈密瓜、白兰瓜、香瓜等</p> |
| A.5 坚果 | <p>1.小粒坚果 杏仁、榛子、腰果、松仁、开心果等</p> <p>2.大粒坚果 核桃、板栗、山核桃、澳洲坚果等</p> |
| A.6 糖料 | <p>1.甘蔗</p> <p>2.甜菜</p> |
| A.7 饮料类 | <p>1.茶</p> <p>2.咖啡豆、可可豆</p> <p>3.啤酒花</p> <p>4.菊花、玫瑰花等</p> |
| A.8 食用菌 | <p>1.蘑菇类 香菇、金针菇、平菇、茶树菇、竹荪、草菇、羊肚菌、牛肝菌、口蘑、松茸、双孢蘑菇、猴头、白灵菇、杏鲍菇等</p> <p>2.木耳类 木耳、银耳、金耳、毛木耳、石耳等</p> |
| A.9 动物源食品 | <p>1.哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外）</p> <p>2.哺乳动物（海洋哺乳动物除外）内脏</p> <p>3.禽肉类</p> <p>4.禽类内脏</p> <p>5.蛋类</p> <p>6.生乳</p> <p>7.水产品</p> |

资料性附录 B

农药中文通用名称索引

| | | | |
|---------------|--|-------|------|
| 阿维菌素 | abamectin | ..... | 4.1 |
| 苯噻酰草胺 | mefenacet | ..... | 4.2 |
| 吡唑醚菌酯 | pyraclostrobin | ..... | 4.3 |
| 苄嘧磺隆 | bensulfuron-methyl | ..... | 4.4 |
| 丙炔氟草胺 | flumioxazin | ..... | 4.5 |
| 丙溴磷 | profenofos | ..... | 4.6 |
| 草铵膦 | glufosinate-ammonium | ..... | 4.7 |
| 草除灵 | benazolin-ethyl | ..... | 4.8 |
| 虫螨腈 | chlorfenapyr | ..... | 4.9 |
| 哒螨灵 | pyridaben | ..... | 4.10 |
| 代森铵 | amobam | ..... | 4.11 |
| 代森联 | metriam | ..... | 4.12 |
| 代森锰锌 | mancozeb | ..... | 4.13 |
| 代森锌 | zineb | ..... | 4.14 |
| 单氰胺 | cynanamide | ..... | 4.15 |
| 稻瘟酰胺 | fenoxanil | ..... | 4.16 |
| 敌敌畏 | dichlorvos | ..... | 4.17 |
| 丁草胺 | butachlor | ..... | 4.18 |
| 丁硫克百威 | carbosulfan | ..... | 4.19 |
| 丁醚脲 | diafenthiuron | ..... | 4.20 |
| 啶酰菌胺 | boscalid | ..... | 4.21 |
| 毒死蜱 | chlorpyrifos | ..... | 4.22 |
| 多效唑 | paclobutrazol | ..... | 4.23 |
| 噁草酮 | oxadiazon | ..... | 4.24 |
| 噁霉灵 | hymexazol | ..... | 4.25 |
| 二氯吡啶酸 | clopyralid | ..... | 4.26 |
| 二氯喹啉酸 | quinclorac | ..... | 4.27 |
| 二氰蒽醌 | dithianon | ..... | 4.28 |
| 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 | haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl | ..... | 4.29 |
| 氟环唑 | epoxiconazole | ..... | 4.30 |
| 氟磺胺草醚 | fomesafen | ..... | 4.31 |
| 福美双 | thiram | ..... | 4.32 |
| 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯 | cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin | ..... | 4.33 |
| 禾草灵 | diclofop-methyl | ..... | 4.34 |
| 己唑醇 | hexaconazole | ..... | 4.35 |

| | | | |
|---------------|--|-------|------|
| 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | emamectin benzoate | ..... | 4.36 |
| 甲咪唑烟酸 | imazapic | ..... | 4.37 |
| 甲氰菊酯 | fenpropathrin | ..... | 4.38 |
| 甲霜灵和精甲霜灵 | metalaxyl 和 metalaxyl-M | ..... | 4.39 |
| 腈菌唑 | myclobutanil | ..... | 4.40 |
| 克菌丹 | captan | ..... | 4.41 |
| 喹禾灵和精喹禾灵 | quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl | ..... | 4.42 |
| 氯吡脞 | forchlorfenuron | ..... | 4.43 |
| 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 | cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin | ..... | 4.44 |
| 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 | cypermethrin 和 beta-cypermethrin | ..... | 4.45 |
| 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | prochloraz 和 prochloraz-manganese chloride complex | ..... | 4.46 |
| 萘乙酸 | 1-naphthylacetic acid | ..... | 4.47 |
| 特丁硫磷 | terbufos | ..... | 4.48 |
| 萎锈灵 | carboxin | ..... | 4.49 |
| 戊唑醇 | tebuconazole | ..... | 4.50 |
| 西草净 | simetryn | ..... | 4.51 |
| 烯啶虫胺 | nitenpyram | ..... | 4.52 |
| 烯禾啶 | sethoxydim | ..... | 4.53 |
| 烯酰吗啉 | dimethomorph | ..... | 4.54 |
| 硝磺草酮 | mesotrione | ..... | 4.55 |
| 溴氰菊酯 | deltamethrin | ..... | 4.56 |
| 亚胺唑 | imibenconazole | ..... | 4.57 |
| 烟碱 | nicotine | ..... | 4.58 |
| 乙虫腈 | ethiprole | ..... | 4.59 |
| 乙螨唑 | etoxazole | ..... | 4.60 |
| 乙霉威 | diethofencarb | ..... | 4.61 |
| 乙嘧酚 | ethirimol | ..... | 4.62 |
| 乙羧氟草醚 | fluoroglycofen-ethyl | ..... | 4.63 |
| 乙酰甲胺磷 | acephate | ..... | 4.64 |
| 甲胺磷 | methamidophos | ..... | 4.65 |
| 乙氧氟草醚 | oxyfluorfen | ..... | 4.66 |
| 异丙草胺 | propisochlor | ..... | 4.67 |
| 异丙甲草胺和精异丙甲草胺 | metolachlor 和 s-metolachlor | ..... | 4.68 |
| 异丙威 | isoprocarb | ..... | 4.69 |
| 异稻瘟净 | iprobenfos | ..... | 4.70 |
| 异噁草酮 | clomazone | ..... | 4.71 |
| 印楝素 | azadirachtin | ..... | 4.72 |
| 鱼藤酮 | rotenone | ..... | 4.73 |
| 唑草酮 | carfentrazone-ethyl | ..... | 4.74 |
| 唑虫酰胺 | tolfenpyrad | ..... | 4.75 |
| 唑螨酯 | fenpyroximate | ..... | 4.76 |
| 唑啉磺草胺 | flumetsulam | ..... | 4.77 |

资料性附录 C

农药英文通用名称索引

| | | | |
|----------------------------------|---------------|-------|------|
| 1-naphthylacetic acid | 萘乙酸 | ..... | 4.47 |
| abamectin | 阿维菌素 | ..... | 4.1 |
| acephate | 乙酰甲胺磷 | ..... | 4.64 |
| amobam | 代森联 | ..... | 4.12 |
| azadirachtin | 印楝素 | ..... | 4.72 |
| benazolin-ethyl | 草除灵 | ..... | 4.8 |
| bensulfuron-methyl | 苄嘧磺隆 | ..... | 4.4 |
| boscalid | 啶酰菌胺 | ..... | 4.21 |
| butachlor | 丁草胺 | ..... | 4.18 |
| captan | 克菌丹 | ..... | 4.41 |
| carbosulfan | 丁硫克百威 | ..... | 4.19 |
| carboxin | 萎锈灵 | ..... | 4.49 |
| carfentrazone-ethyl | 唑草酮 | ..... | 4.74 |
| chlorfenapyr | 虫螨腈 | ..... | 4.9 |
| chlorpyrifos | 毒死蜱 | ..... | 4.22 |
| clomazone | 异噁草酮 | ..... | 4.71 |
| clopyralid | 二氯吡啶酸 | ..... | 4.26 |
| cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin | 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯 | ..... | 4.33 |
| cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin | 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 | ..... | 4.44 |
| cynanamide | 单氰胺 | ..... | 4.15 |
| cypermethrin 和 beta-cypermethrin | 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 | ..... | 4.45 |
| deltamethrin | 溴氰菊酯 | ..... | 4.56 |
| diafenthiuron | 丁醚脲 | ..... | 4.20 |
| dichlorvos | 敌敌畏 | ..... | 4.17 |
| diclofop-methyl | 禾草灵 | ..... | 4.34 |
| diethofencarb | 乙霉威 | ..... | 4.61 |
| dimethomorph | 烯酰吗啉 | ..... | 4.54 |
| dithianon | 二氰蒽醌 | ..... | 4.28 |
| emamectin benzoate | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | ..... | 4.36 |
| epoxiconazole | 氟环唑 | ..... | 4.30 |
| ethiprole | 乙虫腈 | ..... | 4.59 |
| ethirimol | 乙嘧酚 | ..... | 4.62 |
| etoxazole | 乙螨唑 | ..... | 4.60 |
| fenoxanil | 稻瘟酰胺 | ..... | 4.16 |
| fenpropathrin | 甲氰菊酯 | ..... | 4.38 |
| fenpyroximate | 啉螨酯 | ..... | 4.76 |

| | | | |
|--|---------------|-------|------|
| flumetsulam | 唑啉磺草胺 | ..... | 4.77 |
| flumioxazin | 丙炔氟草胺 | ..... | 4.5 |
| fluoroglyphen-ethyl | 乙羧氟草醚 | ..... | 4.63 |
| fomesafen | 氟磺胺草醚 | ..... | 4.31 |
| forchlorfenuron | 氯吡脞 | ..... | 4.43 |
| glufosinate-ammonium | 草铵膦 | ..... | 4.7 |
| Haloxypop-methyl 和 haloxypop-P-methyl | 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 | ..... | 4.29 |
| hexaconazole | 己唑醇 | ..... | 4.35 |
| hymexazol | 噁霉灵 | ..... | 4.25 |
| imazapic | 甲咪唑烟酸 | ..... | 4.37 |
| imibenconazole | 亚胺唑 | ..... | 4.57 |
| iprobenfos | 异稻瘟净 | ..... | 4.70 |
| isoprocab | 异丙威 | ..... | 4.69 |
| mancozeb | 代森锰锌 | ..... | 4.13 |
| mefenacet | 苯噻酰草胺 | ..... | 4.2 |
| mesotrione | 硝磺草酮 | ..... | 4.55 |
| metalaxyl 和 metalaxyl-M | 甲霜灵和精甲霜灵 | ..... | 4.39 |
| methamidophos | 甲胺磷 | ..... | 4.65 |
| metolachlor 和 s-metolachlor | 异丙甲草胺和精异丙甲草胺 | ..... | 4.68 |
| metriam | 代森联 | ..... | 4.12 |
| myclobutanil | 腈菌唑 | ..... | 4.40 |
| nicotine | 烟碱 | ..... | 4.58 |
| nitenpyram | 烯啶虫胺 | ..... | 4.52 |
| oxadiazon | 噁草酮 | ..... | 4.24 |
| oxyfluorfen | 乙氧氟草醚 | ..... | 4.66 |
| paclobutrazol | 多效唑 | ..... | 4.23 |
| prochloraz 和 prochloraz-manganese chloride complex | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | ..... | 4.46 |
| profenofos | 丙溴磷 | ..... | 4.6 |
| propisochlor | 异丙草胺 | ..... | 4.67 |
| pyraclostrobin | 吡唑醚菌酯 | ..... | 4.3 |
| pyridaben | 啉螨灵 | ..... | 4.10 |
| quinclorac | 二氯喹啉酸 | ..... | 4.27 |
| quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl | 喹禾灵和精喹禾灵 | ..... | 4.42 |
| rotenone | 鱼藤酮 | ..... | 4.73 |
| sethoxydim | 烯禾啶 | ..... | 4.53 |
| simetryn | 西草净 | ..... | 4.51 |
| tebuconazole | 戊唑醇 | ..... | 4.50 |
| terbufos | 特丁硫磷 | ..... | 4.48 |
| thiram | 福美双 | ..... | 4.32 |
| tolfenpyrad | 唑虫酰胺 | ..... | 4.75 |
| zineb | 代森锌 | ..... | 4.14 |

