**附件1**

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

中 华 人 民 共 和 国 农 业 部 发布

国 家 食 品 药 品 监 督 管 理 总 局

xxxx-xx-xx实施

xxxx-xx-xx发布

**食品安全国家标准**

**食品中阿维菌素等71种农药最大残留限量**

**National food safety standard**

**Maximum residue limits for 71 pesticides in food**

**（征求意见稿）**

**中华人民共和国国家标准**

**目 次**

[1 范围 3](#_Toc494279714)

[2 规范性引用文件 3](#_Toc494279715)

[3 术语和定义 3](#_Toc494279716)

[4技术要求 3](#_Toc494279720)

[4.1阿维菌素（abamectin） 3](#_Toc494279722)

[4.2苯菌酮（metrafenone） 4](#_Toc494279723)

[4.3苯醚甲环唑（difenoconazole） 4](#_Toc494279724)

[4.4吡丙醚（pyriproxyfen） 4](#_Toc494279725)

[4.5吡虫啉（imidacloprid） 5](#_Toc494279726)

[4.6吡蚜酮（pymetrozine） 5](#_Toc494279727)

[4.7吡唑醚菌酯（pyraclostrobin） 5](#_Toc494279728)

[4.8丙环唑（propiconazol） 6](#_Toc494279729)

[4.9草铵膦（glufosinate-ammonium） 6](#_Toc494279730)

[4.10草甘膦（glyphosate） 6](#_Toc494279731)

[4.11虫酰肼（tebufenozide） 7](#_Toc494279732)

[4.12除虫脲（diflubenzuron） 7](#_Toc494279733)

[4.13 哒螨灵（pyridaben） 7](#_Toc494279734)

[4.14啶虫脒（acetamiprid） 7](#_Toc494279735)

[4.15 啶氧菌酯（picoxystrobin） 8](#_Toc494279736)

[4.16毒氟磷（dufulin） 8](#_Toc494279737)

[4.17噁唑菌酮（famoxadone） 8](#_Toc494279738)

[4.18二氰蒽醌（dithianon） 9](#_Toc494279739)

[4.19呋虫胺（dinotefuran） 9](#_Toc494279740)

[4.20氟吡菌胺（fluopicolide） 9](#_Toc494279741)

[4.21氟吡菌酰胺（clopyralid） 10](#_Toc494279742)

[4.22 氟啶虫胺腈（sulfoxaflor） 10](#_Toc494279743)

[4.23 氟啶虫酰胺（flonicamid） 10](#_Toc494279744)

[4.24氟环唑（epoxiconazole） 11](#_Toc494279745)

[4.25氟氯氰菊酯（cyfluthrin） 11](#_Toc494279746)

[4.26 氟噻草胺（flufenacet） 11](#_Toc494279747)

[4.27 氟唑菌酰胺（fluxapyroxad） 11](#_Toc494279748)

[4.28 福美双（thiram） 12](#_Toc494279749)

[4.29 高效氯氟氰菊酯（lambda-cyhalothrin） 12](#_Toc494279750)

[4.30 咯菌腈（fludioxonil） 12](#_Toc494279751)

[4.31 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate） 13](#_Toc494279752)

[4.32 精异丙甲草胺（s-metolachlor） 13](#_Toc494279753)

[4.33 井冈霉素（validamycin） 13](#_Toc494279754)

[4.34 喹啉铜（oxine-copper） 14](#_Toc494279755)

[4.35联苯肼酯（bifenazate） 14](#_Toc494279756)

[4.36 螺虫乙酯（spirotetramat） 14](#_Toc494279757)

[4.37 螺螨酯（spirodiclofen） 15](#_Toc494279758)

[4.38氯吡嘧磺隆（halosulfuron-methyl） 15](#_Toc494279759)

[4.39氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole） 15](#_Toc494279760)

[4.40 咪鲜胺（prochloraz） 15](#_Toc494279761)

[4.41醚菊酯（etofenpro） 16](#_Toc494279762)

[4.42 醚菌酯（kresoxim-methyl） 16](#_Toc494279763)

[4.43 嘧菌酯（azoxystrobin） 16](#_Toc494279764)

[4.44 嘧霉胺（pyrimethanil） 17](#_Toc494279765)

[4.45扑草净（prometryn） 17](#_Toc494279766)

[4.46噻虫胺（clothianidin） 17](#_Toc494279767)

[4.47噻虫嗪（thiamethoxam） 18](#_Toc494279768)

[4.48噻呋酰胺（thifluzamide） 18](#_Toc494279769)

[4.49噻菌铜（thiediazole copper） 18](#_Toc494279770)

[4.50噻霉酮（benziothiazolinone） 19](#_Toc494279771)

[4.51噻嗪酮（buprofezin） 19](#_Toc494279772)

[4.52噻唑磷（fosthiazate） 19](#_Toc494279773)

[4.53 噻唑锌（zinc-thiazole） 19](#_Toc494279774)

[4.54虱螨脲（lufenuron） 20](#_Toc494279775)

[4.55霜霉威（propamocarb） 20](#_Toc494279776)

[4.56四氟醚唑（tetraconazole） 20](#_Toc494279777)

[4.57四聚乙醛（metaldehyde） 21](#_Toc494279778)

[4.58萎锈灵（carboxin） 21](#_Toc494279779)

[4.59肟菌酯（trifloxystrobin） 21](#_Toc494279780)

[4.60戊唑醇（tebuconazole） 21](#_Toc494279781)

[4.61烯酰吗啉（dimethomorph） 22](#_Toc494279782)

[4.62依维菌素（ivermectin） 22](#_Toc494279783)

[4.63乙草胺（acetochlor） 22](#_Toc494279784)

[4.64乙基多杀菌素（spinetoram） 22](#_Toc494279785)

[4.65乙嘧酚磺酸酯（bupirimate） 23](#_Toc494279786)

[4.66异丙甲草胺（metolachlor） 23](#_Toc494279787)

[4.67异噁草酮（clomazone） 23](#_Toc494279788)

[4.68异菌脲（iprodione） 24](#_Toc494279789)

[4.69吲唑磺菌胺（amisulbrom） 24](#_Toc494279790)

[4.70唑虫酰胺（tolfenpyrad） 24](#_Toc494279791)

[4.71 唑螨酯（fenpyroximate） 24](#_Toc494279792)

食品安全国家标准食品中农药最大残留量

1 范围

本标准规定了食品中阿维菌素等71种农药124项最大农药残留限量标准。

本标准适用于与限量相关的食品。

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）适用于本文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 残留物residue definition

由于使用农药而在食品、农产品和动物饲料中出现的任何特定物质，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、反应产物及杂质等。

3.2 最大残留限量maximum residue limit(MRL)

在食品或农产品内部或表面法定允许的农药最大浓度，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

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

人类终生每日摄入某物质，而不产生可检测到的危害健康的估计量，以每千克体重可摄入的量表示（mg/kg bw）。

4技术要求

1. 对于某一农药，如果检测方法的适用范围涵盖最大残留限量的食品类别，则在标准文本中标注“按照”该检测方法；对于某一农药，如果没有涵盖最大残留限量的食品类别，但有其他食品分类的检测方法，经验证后符合要求，则在标准文本标注“参照”该检测方法。
2. 每种农药的最大残留限量规定如下：

4.1阿维菌素（abamectin）

4.1.1 主要用途：杀虫剂。

4.1.2 ADI：0.002 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：阿维菌素。

4.1.4 最大残留限量：应符合表1的规定。

表 1

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.05 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 0.05 |
| 枸杞（鲜） | 0.1 |
| 枸杞（干） | 0.1 |

4.1.5 检测方法：蔬菜按照NY/T 1379规定的方法测定；水果参照NY/T 1379规定的方法测定；水果按照GB 23200规定的方法测定。

4.2苯菌酮（metrafenone）

4.2.1 主要用途：杀菌剂。

4.2.2 ADI：0.3 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：苯菌酮。

4.2.4 最大残留限量：应符合表2的规定。

表 2

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 豌豆 | 0.02\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.3苯醚甲环唑（difenoconazole）

4.3.1 主要用途：杀虫剂。

4.3.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.3.3 残留物：苯醚甲环唑。

4.3.4 最大残留限量：应符合表3的规定。

表 3

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 洋葱 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 芒果 | 0.2 |

4.3.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.49规定的方法测定。

4.4吡丙醚（pyriproxyfen）

4.4.1 主要用途：杀虫剂。

4.4.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：吡丙醚。

4.4.4 最大残留限量：应符合表4的规定。

表 4

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 柑橘 | 2.0 |

4.4.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.5吡虫啉（imidacloprid）

4.5.1 主要用途：杀虫剂。

4.5.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：吡虫啉。

4.5.4 最大残留限量：应符合表5的规定。

表 5

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 雷竹 | 0.1 |
| 葱 | 2 |
| 饮料类 |  |
| 干菊花 | 2 |
| 鲜菊花 | 0.5 |

4.5.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 23379规定的方法测定；饮料类参照 NY/T 1379规定的方法测定。

4.6吡蚜酮（pymetrozine）

4.6.1 主要用途：杀虫剂。

4.6.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：吡蚜酮。

4.6.4 最大残留限量：应符合表6的规定。

表 6

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 黄瓜 | 0.2 |

4.6.5 检测方法：蔬菜参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.7吡唑醚菌酯（pyraclostrobin）

4.7.1 主要用途：杀菌剂。

4.7.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：吡唑醚菌酯。

4.7.4 最大残留限量：应符合表7的规定。

表 7

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 山药 | 0.2 |
| 番茄 | 1 |
| 水果 |  |
| 杨梅 | 5 |

4.7.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.8丙环唑（propiconazol）

4.8.1 主要用途：杀菌剂。

4.8.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：丙环唑。

4.8.4 最大残留限量：应符合表8的规定。

表 8

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 5 |

4.8.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.9草铵膦（glufosinate-ammonium）

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：草铵膦。

4.9.4 最大残留限量：应符合表9的规定。

表 9

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 0.1\* |
| 葡萄 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.10草甘膦（glyphosate）

4.10.1 主要用途：除草剂。

4.10.2 ADI：1 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：草甘膦。

4.10.4 最大残留限量：应符合表10的规定。

表 10

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 百合 | 0.2 |

4.10.5 检测方法：蔬菜按照SN/T 1923规定的方法测定。

4.11虫酰肼（tebufenozide）

4.11.1 主要用途：杀虫剂。

4.11.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：虫酰肼。

4.11.4 最大残留限量：应符合表11的规定。

表 11

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 蕹菜 | 10 |

4.11.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.12除虫脲（diflubenzuron）

4.12.1 主要用途：杀虫剂。

4.12.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.12.3 残留物：除虫脲。

4.12.4 最大残留限量：应符合表12的规定。

表 12

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.2 |

4.12.5 检测方法：油料和油脂参照GB/T 23200.45规定的方法测定。

4.13 哒螨灵（pyridaben）

4.13.1 主要用途：杀螨剂。

4.13.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：哒螨灵。

4.13.4 最大残留限量：应符合表13的规定。

 表 13

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果枸杞（鲜） | 3 |
| 枸杞（干） | 3 |

4.13.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.14啶虫脒（acetamiprid）

4.14.1 主要用途：杀虫剂。

4.14.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：啶虫脒。

4.14.4 最大残留限量：应符合表14的规定。

表 14

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 芹菜 | 5 |
| 水果 |  |
| 枸杞（鲜） | 1 |
| 枸杞（干） | 2 |

4.14.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.15 啶氧菌酯（picoxystrobin）

4.15.1 主要用途：杀菌剂。

4.15.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：啶氧菌酯。

4.15.4 最大残留限量：应符合表15的规定。

表 15

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.1 |
| 水果 |  |
| 香蕉 | 0.1 |

4.15.5 检测方法：谷物参照GB 23200.54规定的方法测定；水果按照GB 23200.54规定的方法测定。

4.16毒氟磷（dufulin）

4.16.1 主要用途：杀菌剂。

4.16.2 ADI：0.54 mg/kg bw。

4.16.3 残留物：毒氟磷。

4.16.4 最大残留限量：应符合表16的规定。

表 16

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 5\* |
| 糙米 | 1\* |
| 蔬菜 |  |
| 番茄 | 3\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.17噁唑菌酮（famoxadone）

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI：0.006 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：噁唑菌酮

4.17.4 最大残留限量：应符合表17的规定。

表 17

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 西瓜 | 0.2 |

4.17.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.18二氰蒽醌（dithianon）

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.18.3 残留物：二氰蒽醌。

4.18.4 最大残留限量：应符合表18的规定。

表 18

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 山药 | 1 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 2 |

4.18.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.19呋虫胺（dinotefuran）

4.19.1 主要用途：杀虫剂。

4.19.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：呋虫胺。

4.19.4 最大残留限量：应符合表19的规定。

表 19

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 8 |
| 糙米 | 5 |
| 水果 |  |
| 西瓜 | 1 |
| 饮料类 |  |
| 茶叶 | 20 |

4.19.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；水果参照GB 23200.37规定的方法测定；饮料类参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.20氟吡菌胺（fluopicolide）

4.20.1 主要用途：杀菌剂。

4.20.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：氟吡菌胺。

4.20.4 最大残留限量：应符合表20的规定。

表 20

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 番茄 | 2\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.21氟吡菌酰胺（clopyralid）

4.21.1 主要用途：杀菌剂。

4.21.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：氟吡菌酰胺。

4.21.4 最大残留限量：应符合表21的规定。

表 21

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 辣椒 | 2\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.22 氟啶虫胺腈（sulfoxaflor）

4.22.1 主要用途：杀虫剂。

4.22.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：氟啶虫胺腈。

4.22.4 最大残留限量：应符合表22的规定。

表 22

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 苹果 | 0.4\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.23 氟啶虫酰胺（flonicamid）

4.23.1 主要用途：杀虫剂。

4.23.2 ADI：0.025 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：氟啶虫酰胺。

4.23.4 最大残留限量：应符合表23的规定。

表 23

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 苹果 | 1 |

4.23.5 检测方法：水果按照GB 23200.75规定的方法测定。

4.24氟环唑（epoxiconazole）

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：氟环唑。

4.24.4 最大残留限量：应符合表24的规定。

表 24

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.5 |
| 花生仁 | 0.05 |
| 蔬菜 |  |
| 菜用大豆 | 2 |

4.24.5 检测方法：油料和油脂参照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.25氟氯氰菊酯（cyfluthrin）

4.25.1 主要用途：杀虫剂。

4.25.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：氟氯氰菊酯（异构体之和）。

4.25.4 最大残留限量：应符合表25的规定。

表 25

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 0.3 |

4.25.5 检测方法：水果按照NY/T 761规定的方法测定。

4.26 氟噻草胺（flufenacet）

4.26.1 主要用途：除草剂。

4.26.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：氟噻草胺和其代谢物N-氟苯基-N-异丙基之和，以氟噻草胺表示。

4.26.4 最大残留限量：应符合表26的规定。

表 26

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.5 |

4.26.5 检测方法：谷物参照GB 23200.72规定的方法测定。

4.27 氟唑菌酰胺（fluxapyroxad）

4.27.1 主要用途：杀菌剂。

4.27.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：氟唑菌酰胺及其代谢物3-二氟甲基-N-(3’,4’,5’-三氟联苯-2-基)-1H-4-吡唑酰胺和3-二氟甲基-1-(β-D-吡喃葡萄基)-N-(3’,4’,5’-三氟联苯-2-基)-1H-4-吡唑酰胺之和，以氟唑菌酰胺表示。。

4.27.4 最大残留限量：应符合表27的规定。

表 27

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 糙米 | 1\* |
| 稻谷 | 5\* |
| 蔬菜 |  |
| 黄瓜 | 0.3\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.28 福美双（thiram）

4.28.1 主要用途：杀菌剂。

4.28.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：二硫代氨基甲酸酯（或盐），以二硫化碳表示。

4.28.4 最大残留限量：应符合表28的规定。

表 28

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.05 |

4.28.5 检测方法：蔬菜参照SN/T 0525规定的方法测定。

4.29 高效氯氟氰菊酯（lambda-cyhalothrin）

4.29.1 主要用途：杀虫剂。

4.29.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.29.3 残留物：氯氟氰菊酯（异构体之和）。

4.29.4 最大残留限量：应符合表29的规定。

表 29

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 鲜枸杞 | 0.5 |
| 干枸杞 | 0.1 |

4.29.5 检测方法：水果按照NY/T 761规定的方法测定。

4.30 咯菌腈（fludioxonil）

4.30.1 主要用途：杀菌剂。

4.30.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.30.3 残留物：咯菌腈。

4.30.4 最大残留限量：应符合表30的规定。

表 30

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 草莓 | 2 |

4.30.5 检测方法：水果参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.31 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate）

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI：0.0005 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：甲氨基阿维菌素（B1a和B1b之和）。

4.31.4 最大残留限量：应符合表31的规定。

表 31

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.07 |
| 芋 | 0.005 |
| 水果 |  |
| 枇杷 | 0.05 |

4.31.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.32 精异丙甲草胺（s-metolachlor）

4.32.1 主要用途：除草剂。

4.32.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：异丙甲草胺。

4.32.4 最大残留限量：应符合表32的规定。

表 32

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 菜豆 | 0.02 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 0.02 |

4.32.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.33 井冈霉素（validamycin）

4.33.1 主要用途：杀菌剂。

4.33.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：井冈霉素。

4.33.4 最大残留限量：应符合表33的规定。

表 33

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 饮料类 |  |
| 菊花(鲜) | 0.7 |
| 菊花(干) | 1.5 |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛(鲜) | 0.1 |
| 铁皮石斛(干) | 1 |

4.33.5 检测方法：饮料类按照GB 23200.74规定的方法测定；药用植物参照GB 23200.74规定的方法测定。

4.34 喹啉铜（oxine-copper）

4.34.1 主要用途：杀菌剂。

4.34.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：喹啉铜。

4.34.4 最大残留限量：应符合表34的规定。

表 34

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 杨梅 | 4\* |
| 坚果 |  |
| 山核桃 | 0.4\* |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜） | 3\* |
| 铁皮石斛（干） | 3\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.35联苯肼酯（bifenazate）

4.35.1 主要用途：杀螨剂。

4.35.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：联苯肼酯。

4.35.4 最大残留限量：应符合表35的规定。

表 35

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 木瓜 | 1 |

4.35.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.36 螺虫乙酯（spirotetramat）

4.36.1 主要用途：杀虫剂。

4.36.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和，以螺虫乙酯表示。

4.36.4 最大残留限量：应符合表36的规定。

表 36

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 黄瓜 | 0.15\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.37 螺螨酯（spirodiclofen）

4.37.1 主要用途：杀螨剂。

4.37.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：螺螨酯。

4.37.4 最大残留限量：应符合表37的规定。

表 37

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 1.5 |

4.37.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.38氯吡嘧磺隆（halosulfuron-methyl）

4.38.1 主要用途：除草剂。

4.38.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.38.3 残留物：氯吡嘧磺隆。

4.38.4 最大残留限量：应符合表38的规定。

表 38

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 高梁 | 0.05 |

4.38.5 检测方法：谷物按照SN/T 2325规定的方法测定。

4.39氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole）

4.39.1 主要用途：杀虫剂。

4.39.2 ADI：2 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：氯虫苯甲酰胺。

4.39.4 最大残留限量：应符合表39的规定。

表 39

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 豇豆 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.40 咪鲜胺（prochloraz）

4.40.1 主要用途：杀菌剂。

4.40.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：咪鲜胺及其含有2,4,6-三氯苯酚部分的代谢产物之和，以咪鲜胺表示。

4.40.4 最大残留限量：应符合表40的规定。

表 40

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 蒜薹 | 1.5 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 3 |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜） | 14 |
| 铁皮石斛（干） | 25 |

4.40.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定；药用植物参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.41醚菊酯（etofenpro）

4.41.1 主要用途：杀虫剂。

4.41.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：醚菊酯。

4.41.4 最大残留限量：应符合表41的规定。

表 41

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 饮料类 |  |
| 茶叶 | 50 |

4.41.5 检测方法：饮料类按照GB 23200.13规定的方法测定。

4.42 醚菌酯（kresoxim-methyl）

4.42.1 主要用途：杀菌剂。

4.42.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.42.3 残留物：醚菌酯。

4.42.4 最大残留限量：应符合表42的规定。

表 42

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.2 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 1 |
| 西瓜 | 0.02 |

4.42.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.43 嘧菌酯（azoxystrobin）

4.43.1 主要用途：杀菌剂。

4.43.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：嘧菌酯。

4.43.4 最大残留限量：应符合表43的规定。

表 43

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 油料和油脂 |  |
| 花生仁 | 0.4 |
| 蔬菜 |  |
| 蕹菜 | 8 |
| 芋 | 0.2 |
| 水果 |  |
| 枇杷 | 2 |

4.43.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.46规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.44 嘧霉胺（pyrimethanil）

4.44.1 主要用途：杀菌剂。

4.44.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：嘧霉胺。

4.44.4 最大残留限量：应符合表44的规定。

表 44

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 草莓 | 7 |

4.44.5 检测方法：水果按照GB23200.8规定的方法测定。

4.45扑草净（prometryn）

4.45.1 主要用途：除草剂。

4.45.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：扑草净。

4.45.4 最大残留限量：应符合表45的规定。

表 45

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 粟 | 0.05 |

4.45.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770中规定的方法测定。

4.46噻虫胺（clothianidin）

4.46.1 主要用途：杀虫剂。

4.46.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.46.3 残留物：噻虫胺。

4.46.4 最大残留限量：应符合表46的规定。

表 46

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 柑橘 | 0.5 |

4.46.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.47噻虫嗪（thiamethoxam）

4.47.1 主要用途：杀虫剂。

4.47.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：噻虫嗪。

4.47.4 最大残留限量：应符合表47的规定。

表 47

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 油料和油酯 |  |
| 花生仁 | 0.05 |
| 蔬菜 |  |
| 丝瓜 | 0.1 |

4.47.5 检测方法：油料和油酯参照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.48噻呋酰胺（thifluzamide）

4.48.1 主要用途：杀菌剂。

4.48.2 ADI：0.014 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：噻呋酰胺。

4.48.4 最大残留限量：应符合表48的规定。

表 48

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜）铁皮石斛（干） | 210 |

4.48.5 检测方法：药用植物参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.49噻菌铜（thiediazole copper）

4.49.1 主要用途：杀菌剂。

4.49.2 ADI：0.00078 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：噻菌铜。

4.49.4 最大残留限量：应符合表49的规定。

表 49

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜） |  |
| 铁皮石斛（干） |  |
| \*该限量为临时限量 |

4.50噻霉酮（benziothiazolinone）

4.50.1 主要用途：杀菌剂。

4.50.2 ADI：0.017 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：噻霉酮。

4.50.4 最大残留限量：应符合表50的规定。

表 50

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量 |

4.51噻嗪酮（buprofezin）

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI：0.009 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：噻嗪酮。

4.51.4 最大残留限量：应符合表51的规定。

表 51

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 芒果 | 0.05 |

4.51.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.52噻唑磷（fosthiazate）

4.52.1 主要用途：杀线虫剂。

4.52.2 ADI：0.004 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：噻唑磷。

4.52.4 最大残留限量：应符合表52的规定。

表 52

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 香蕉 | 0.05 |

4.52.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.53 噻唑锌（zinc-thiazole）

4.53.1 主要用途：杀菌剂。

4.53.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：噻二唑。

4.53.4 最大残留限量：应符合表53的规定。

表 53

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 芋头 | 0.2\* |
| \*该限量为临时限量 |

4.54虱螨脲（lufenuron）

4.54.1 主要用途：杀虫剂

4.54.2 ADI：0.015 mg/kg bw

4.54.3 残留物：虱螨脲

4.54.4 最大残留限量：应符合表54的规定。

表 54

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 柑橘 | 0.5 |

4.54.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.55霜霉威（propamocarb）

4.55.1 主要用途：杀菌剂。

4.55.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：霜霉威。

4.55.4 最大残留限量：应符合表55的规定。

表 55

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 菠菜 | 100 |
| 药用植物 |  |
| 元胡（鲜）元胡（干） | 21 |

4.55.5检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定；药用植物参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.56四氟醚唑（tetraconazole）

4.56.1 主要用途：杀菌剂。

4.56.2 ADI：0.004 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：四氟醚唑

4.56.4 最大残留限量：应符合表56的规定。

表 56

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 黄瓜 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 桃 | 2 |

4.56.5 检测方法：蔬菜、水果参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.57四聚乙醛（metaldehyde）

4.57.1 主要用途：杀螺剂。

4.57.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：四聚乙醛。

4.57.4 最大残留限量：应符合表57的规定。

表 57

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜） | 0.2 |
| 铁皮石斛（干） | 0.5 |

4.57.5检测方法：药用植物参照SN/T 4264规定的方法测定。

4.58萎锈灵（carboxin）

4.58.1 主要用途：杀菌剂

4.58.2 ADI：0.008 mg/kg bw。

4.58.3 残留物：萎锈灵。

4.58.4 最大残留限量：应符合表58的规定。

表 58

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.1 |

4.58.5 检测方法：谷物按照GB 23200.9规定方法测定。

4.59肟菌酯（trifloxystrobin）

4.59.1 主要用途：杀菌剂。

4.59.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.59.3 残留物：肟菌酯。

4.59.4 最大残留限量：应符合表59的规定。

表 59

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 2 |

4.59.5 检测方法：水果按照GB23200.8规定的方法测定。

4.60戊唑醇（tebuconazole）

4.60.1 主要用途：杀菌剂。

4.60.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.60.3 残留物：戊唑醇。

4.60.4 最大残留限量：应符合表60的规定。

表 60

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 苦瓜 | 1.0 |

4.60.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.61烯酰吗啉（dimethomorph）

4.61.1 主要用途：杀菌剂。

4.61.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.61.3 残留物：烯酰吗啉。

4.61.4 最大残留限量：应符合表61的规定。

表 61

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 菠菜 | 30 |

4.61.5 检测方法：蔬菜参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.62依维菌素（ivermectin）

4.62.1 主要用途：杀虫剂。

4.62.2 ADI：0.001 mg/kg bw。

4.62.3 残留物：依维菌素。

4.62.4 最大残留限量：应符合表62的规定。

表 62

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 草莓 | 0.1 |

4.62.5 检测方法：水果参照GB/T 22968规定的方法测定。

4.63乙草胺（acetochlor）

4.63.1 主要用途：除草剂。

4.63.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.63.3 残留物：乙草胺。

4.63.4 最大残留限量：应符合表63的规定。

表 63

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.1 |

4.63.5 检测方法：蔬菜参照GB23200.9规定的方法测定。

4.64乙基多杀菌素（spinetoram）

4.64.1 主要用途：杀菌剂。

4.64.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.64.3 残留物：乙基多杀菌素及其代谢物ND-J和NF-J之和，以乙基多杀菌素表示。

4.64.4 最大残留限量：应符合表64的规定。

表 64

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 杨梅 | 1\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.65乙嘧酚磺酸酯（bupirimate）

4.65.1 主要用途：杀菌剂。

4.65.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.65.3 残留物：乙嘧酚磺酸酯。

4.65.4 最大残留限量：应符合表65的规定。

表 65

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 0.2 |

4.65.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.66异丙甲草胺（metolachlor）

4.66.1 主要用途：除草剂。

4.66.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.66.3 残留物：异丙甲草胺。

4.66.4 最大残留限量：应符合表66的规定。

表 66

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 高粱 | 0.1 |

4.66.5 检测方法：谷物按照GB23200.9规定的方法测定。

4.67异噁草酮（clomazone）

4.67.1 主要用途：除草剂。

4.67.2 ADI：0.133 mg/kg bw。

4.67.3 残留物：异噁草酮。

4.67.4 最大残留限量：应符合表67的规定。

表 67

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.02 |

4.67.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.68异菌脲（iprodione）

4.68.1 主要用途：杀菌剂。

4.68.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.68.3 残留物：异菌脲。

4.68.4 最大残留限量：应符合表68的规定。

表 68

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 蔬菜 |  |
| 辣椒 | 5 |

4.68.5 检测方法：蔬菜按照NY/T 761规定的方法测定。

4.69吲唑磺菌胺（amisulbrom）

4.69.1 主要用途：杀菌剂。

4.69.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.69.3 残留物：吲唑磺菌胺。

4.69.4 最大残留限量：应符合表69的规定。

表 69

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量。 |

4.70唑虫酰胺（tolfenpyrad）

4.70.1 主要用途：杀虫剂。

4.70.2 ADI：0.006 mg/kg bw。

4.70.3 残留物：唑虫酰胺。

4.70.4 最大残留限量：应符合表70的规定。

表 70

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 饮料 |  |
| 茶叶 | 30 |

4.70.5 检测方法：饮料类参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.71 唑螨酯（fenpyroximate）

4.71.1 主要用途：杀虫剂。

4.71.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.71.3 残留物：唑螨酯。

4.71.4 最大残留限量：应符合表71的规定。

 表 71

|  |  |
| --- | --- |
| 食品类别/名称 | 最大残留限量，mg/kg |
| 水果枸杞（鲜）枸杞（干） | 0.51.5 |

4.71.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。