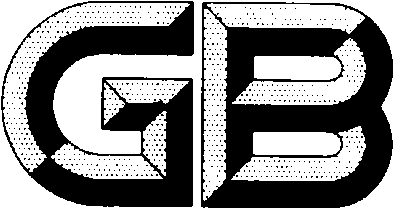
****

附件2

**发布**

中华人民共和国国家卫生健康委员会

**中华人民共和国农业农村部**

国家市场监督管理总局

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66种农药最大残留限量**

**National food safety standard**

**Maximum residue limits for 66 pesticides in food**

**（征求意见稿）**

**中华人民共和国国家标准**

**目 次**

[1 范围 1](#_Toc8834742)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc8834743)

[3 术语和定义 1](#_Toc8834744)

[4 技术要求 1](#_Toc8834745)

[4.1阿维菌素（abamectin） 2](#_Toc8834746)

[4.2胺苯吡菌酮（fenpyrazamine） 2](#_Toc8834747)

[4.3百菌清（chlorothalonil） 3](#_Toc8834748)

[4.4苯并烯氟菌唑（benzovindiflupyr） 4](#_Toc8834749)

[4.5苯菌酮（metrafenone） 4](#_Toc8834750)

[4.6苯醚甲环唑（difenoconazole） 5](#_Toc8834751)

[4.7苯嘧磺草胺（saflufenacil） 5](#_Toc8834752)

[4.8吡虫啉（imidacloprid） 6](#_Toc8834753)

[4.9吡唑萘菌胺（picoxystrobin） 6](#_Toc8834754)

[4.10丙环唑（propiconazole） 7](#_Toc8834755)

[4.11丙硫菌唑（prothioconazole） 7](#_Toc8834756)

[4.12丙炔氟草胺（flumioxazin） 7](#_Toc8834757)

[4.13丙溴磷（profenofos） 8](#_Toc8834758)

[4.14敌草腈（dichlobenil） 9](#_Toc8834759)

[4.15丁苯吗啉（fenpropimorph） 9](#_Toc8834760)

[4.16啶虫脒（acetamiprid） 9](#_Toc8834761)

[4.17啶氧菌酯（picoxystrobin） 10](#_Toc8834762)

[4.18二甲戊灵（pendimethalin） 11](#_Toc8834763)

[4.19二氯喹啉酸（quinclorac） 11](#_Toc8834764)

[4.20粉唑醇（flutriafol） 12](#_Toc8834765)

[4.21氟苯脲（teflubenzuron） 13](#_Toc8834766)

[4.22氟吡草酮（bicyclopyrone） 13](#_Toc8834767)

[4.23氟吡呋喃酮（flupyradifurone） 14](#_Toc8834768)

[4.24氟吡菌酰胺（fluopyram） 15](#_Toc8834769)

[4.25氟啶虫酰胺（flonicamid） 15](#_Toc8834770)

[4.26氟噻虫砜（fluensulfone） 16](#_Toc8834771)

[4.27氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin） 17](#_Toc8834772)

[4.28氟唑菌酰胺（fluxapyroxad） 18](#_Toc8834773)

[4.29活化酯（acibenzolar-S-methyl） 19](#_Toc8834774)

[4.30甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate） 20](#_Toc8834775)

[4.31甲咪唑烟酸（imazapic） 20](#_Toc8834776)

[4.32甲氧咪草烟（imazamox） 20](#_Toc8834777)

[4.33腈菌唑（myclobutanil） 21](#_Toc8834778)

[4.34吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵（fluazifop and fluazifop-P-butyl） 21](#_Toc8834779)

[4.35喹螨醚（fenazaquin） 22](#_Toc8834780)

[4.36联苯吡菌胺（bixafen） 23](#_Toc8834781)

[4.37联苯菊酯（bifenthrin） 23](#_Toc8834782)

[4.38螺虫乙酯（spirotetramat） 23](#_Toc8834783)

[4.39螺螨甲酯（spiromesifen） 24](#_Toc8834784)

[4.40氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole） 25](#_Toc8834785)

[4.41氯芬新（lufenuron） 25](#_Toc8834786)

[4.42氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯（cyhalothrin and lambda-cyhalothrin） 25](#_Toc8834787)

[4.43氯氰菊酯和高效氯氰菊酯（cypermethrin and beta-cypermethrin） 26](#_Toc8834788)

[4.44咪唑菌酮（fenamidone） 26](#_Toc8834789)

[4.45咪唑烟酸（imazapyr） 26](#_Toc8834790)

[4.46咪唑乙烟酸（imazethapyr） 27](#_Toc8834791)

[4.47嘧菌环胺（cyprodinil） 27](#_Toc8834792)

[4.48嘧菌酯（azoxystrobin） 27](#_Toc8834793)

[4.49嘧霉胺（pyrimethanil） 28](#_Toc8834794)

[4.50氰霜唑（cyazofamid） 28](#_Toc8834795)

[4.51噻虫嗪（thiamethoxam） 29](#_Toc8834796)

[4.52噻嗪酮（buprofezin） 29](#_Toc8834797)

[4.53三氟苯嘧啶（triflumezopyrim） 29](#_Toc8834798)

[4.54肟菌酯（trifloxystrobin） 30](#_Toc8834799)

[4.55戊菌唑（penconazole） 30](#_Toc8834800)

[4.56戊唑醇（tebuconazole） 31](#_Toc8834801)

[4.57烯虫酯（methoprene） 31](#_Toc8834802)

[4.58烯酰吗啉（dimethomorph） 32](#_Toc8834803)

[4.59硝磺草酮（mesotrione） 32](#_Toc8834804)

[4.60溴氰虫酰胺（cyantraniliprole） 32](#_Toc8834805)

[4.61乙草胺（acetochlor） 33](#_Toc8834806)

[4.62乙基多杀菌素（spinetoram） 34](#_Toc8834807)

[4.63乙烯利（ehtephon） 35](#_Toc8834808)

[4.64异丙噻菌胺（isofetamid） 35](#_Toc8834809)

[4.65唑虫酰胺（tolfenpyrad） 35](#_Toc8834810)

[4.66唑啉草酯（pinoxaden） 36](#_Toc8834811)

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66种农药613项最大残留限量标准。

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。

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：0.001 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：阿维菌素B1a。

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 |
| 谷物 |  |
| 杂粮类 | 0.005 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.005 |
| 洋葱 | 0.005 |
| 腌制用小黄瓜 | 0.03 |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 0.08 |
| 甘薯 | 0.005 |
| 山药 | 0.005 |
| 水果 |  |
| 桃 | 0.03 |
| 油桃 | 0.03 |
| 杏 | 0.03 |
| 李子 | 0.005 |
| 樱桃 | 0.07 |
| 黑莓 | 0.05 |
| 覆盆子 | 0.05 |
| 葡萄 | 0.01 |
| 芒果 | 0.01 |
| 鳄梨 | 0.015 |
| 番木瓜 | 0.015 |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 0.03 |
| 坚果 | 0.005 |
| 饮料类 |  |
| 葡萄汁 | 0.015 |

4.1.5 检测方法：谷物、蔬菜、水果按照GB 23200.20规定的方法测定；坚果、饮料类参照GB 23200.19规定的方法测定。

4.2胺苯吡菌酮（fenpyrazamine）

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：胺苯吡菌酮。

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 |  |
| 叶用莴苣 | 1.5\* |
| 结球莴苣 | 1.5\* |
| 番茄 | 3\* |
| 樱桃番茄 | 3\* |
| 茄子 | 3\* |
| 辣椒 | 3\* |
| 甜椒 | 3\* |
| 黄瓜 | 0.7\* |
| 水果 |  |
| 桃 | 4\* |
| 油桃 | 4\* |
| 杏 | 4\* |
| 李子 | 2\* |
| 樱桃 | 3\* |
| 黑莓 | 5\* |
| 覆盆子 | 5\* |
| 蓝莓 | 4\* |
| 越橘 | 4\* |
| 加仑子 | 4\* |
| 葡萄 | 3\* |
| 草莓 | 3\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 9\* |
| 药用植物 |  |
| 人参 | 0.7\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.3百菌清（chlorothalonil）

4.3.1 主要用途：杀菌剂。

4.3.2 ADI：0.02 mg/kg。

4.3.3 残留物：百菌清。

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 |  |
| 芦笋 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 加仑子 | 20 |
| 坚果 |  |
| 开心果 | 0.3 |
| 调味料 |  |
| 山葵 | 1 |
| 药用植物 |  |
| 人参 | 2 |

4.3.5 检测方法：蔬菜、水果按照NY/T 761规定的方法测定；调味料参照SN/T 2320规定的方法测定；坚果、药用植物参照NY/T 761规定的方法测定。

4.4苯并烯氟菌唑（benzovindiflupyr）

4.4.1 主要用途：杀菌剂。

4.4.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：苯并烯氟菌唑。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.1\* |
| 大麦 | 1\* |
| 燕麦 | 1\* |
| 黑麦 | 0.1\* |
| 杂粮类（豌豆除外） | 0.15\* |
| 豌豆 | 0.2\* |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.2\* |
| 花生仁 | 0.04\* |
| 蔬菜 |  |
| 瓜类蔬菜 | 0.2\* |
| 茄果类蔬菜 | 0.9\* |
| 马铃薯 | 0.02\* |
| 玉米笋 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 0.2\* |
| 葡萄 | 1\* |
| 瓜果类水果 | 0.2\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 3\* |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.04\* |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.15\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 9\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.5苯菌酮（metrafenone）

4.5.1 主要用途：杀菌剂。

4.5.2 ADI：0.3 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：苯菌酮。

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 |  |
| 茄子 | 0.6\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.5\* |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 1\* |
| 桃 | 0.7\* |
| 油桃 | 0.7\* |
| 杏 | 0.7\* |
| 樱桃 | 2\* |
| 瓜果类水果 | 0.5\* |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 70\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.6苯醚甲环唑（difenoconazole）

4.6.1 主要用途：杀菌剂。

4.6.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：苯醚甲环唑。

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 |
| 水果 |  |
| 鳄梨 | 0.6 |

4.6.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.7苯嘧磺草胺（saflufenacil）

4.7.1 主要用途：杀菌剂。

4.7.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：苯嘧磺草胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 谷物（大麦除外） | 0.01\* |
| 大麦 | 1\* |
| 油料和油脂 |  |
| 花生仁 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 石榴 | 0.01\* |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.03\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.8吡虫啉（imidacloprid）

4.8.1 主要用途：杀菌剂。

4.8.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：吡虫啉。

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 |
| 谷物（小麦粉除外） | 0.05 |
| 小麦粉 | 0.03 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.05 |
| 榨油橄榄 | 2 |
| 蔬菜 |  |
| 羽衣甘蓝 | 5 |
| 抱子甘蓝 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 橄榄 | 2 |
| 干制水果 |  |
| 柑橘脯 | 10 |
| 李子干 | 5 |
| 调味料 |  |
| 罗勒 | 20 |

4.8.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；油料和油脂参照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.9吡唑萘菌胺（picoxystrobin）

4.9.1 主要用途：杀菌剂。

4.9.2 ADI：0.06mg/kg bw。

4.9.3 残留物：吡唑萘菌胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 黑麦 | 0.03\* |
| 油料和油脂 |  |
| 花生仁 | 0.01\* |
| 油菜籽 | 0.2\* |
| 蔬菜 |  |
| 茄子 | 0.4\* |
| 辣椒 | 0.09\* |
| 甜椒 | 0.09\* |
| 番茄 | 0.4\* |
| 樱桃番茄 | 0.4\* |
| 黄瓜 | 0.06\* |
| 胡萝卜 | 0.15\* |
| 干制蔬菜 |  |
| 番茄干 | 5\* |
| 水果 |  |
| 核果类水果 | 0.4\* |
| 甜瓜类水果 | 0.15\* |
| 干制水果 |  |
| 苹果干 | 3\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.10丙环唑（propiconazole）

4.10.1 主要用途：杀菌剂。

4.10.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：丙环唑。

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 |
| 谷物 |  |
| 燕麦 | 0.7 |

4.10.5检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定。

4.11丙硫菌唑（prothioconazole）

4.11.1 主要用途：杀菌剂。

4.11.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：脱硫丙硫菌唑。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.3\* |
| 水果 |  |
| 蓝莓 | 1.5\* |
| 越橘 | 1.5\* |
| 加仑子 | 1.5\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.12丙炔氟草胺（flumioxazin）

4.12.1 主要用途：杀菌剂。

4.12.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.12.3 残留物：丙炔氟草胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.4 |
| 玉米 | 0.02 |
| 杂粮类 | 0.07 |
| 豌豆 | 0.07 |
| 小扁豆 | 0.07 |
| 鹰嘴豆 | 0.07 |
| 羽扇豆 | 0.07 |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.01 |
| 葵花籽 | 0.5 |
| 蔬菜 |  |
| 洋葱 | 0.02 |
| 结球甘蓝 | 0.02 |
| 茄果类蔬菜 | 0.02 |
| 瓜类蔬菜 | 0.02 |
| 芦笋 | 0.02 |
| 朝鲜蓟 | 0.02 |
| 马铃薯 | 0.02 |
| 甘薯 | 0.02 |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 0.02 |
| 核果类水果 | 0.02 |
| 蓝莓 | 0.02 |
| 越橘 | 0.02 |
| 加仑子 | 0.02 |
| 葡萄 | 0.02 |
| 橄榄 | 0.02 |
| 石榴 | 0.02 |
| 瓜果类水果 | 0.02 |
| 坚果 | 0.02 |
| 调味料 |  |
| 薄荷 | 0.02 |

4.12.5 检测方法：谷物、坚果、调味料参照GB 23200.8规定的方法测定，油料和油脂按照GB 23200.8规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB 23200.31规定的方法测定。

**4.13**丙溴磷**（profenofos）**

4.13.1 主要用途：杀虫剂。

4.13.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：丙溴磷。

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 |
| 调味料 |  |
| 豆蔻 | 3 |
| 小茴香籽 | 5 |
| 芫荽籽 | 0.1 |
| 茴香籽 | 0.1 |

4.13.5 检测方法：调味料参照GB 23200.113规定的方法测定。

4.14敌草腈（dichlobenil）

4.14.1 主要用途：除草剂。

4.14.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：2,6-二氯苯甲酰胺。

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 |  |
| 洋葱 | 0.02 |
| 芸薹属类蔬菜（结球甘蓝，抱子甘蓝除外） | 0.05 |
| 豆类蔬菜 | 0.01 |

4.14.5检测方法：蔬菜参照GB 23200.59规定的方法测定。

4.15丁苯吗啉（fenpropimorph）

4.15.1 主要用途：杀菌剂。

4.15.2 ADI：0.003 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：丁苯吗啉。

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 |  |
| 小黑麦 | 0.07 |
| 全麦粉 | 0.1 |
| 麦胚 | 0.3 |

4.15.5 检测方法：谷物按照GB 23200.37规定的方法测定。

4.16啶虫脒（acetamiprid）

4.16.1 主要用途：杀虫剂。

4.16.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.16.3 残留物：啶虫脒。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.02 |
| 洋葱 | 0.02 |
| 芦笋 | 0.8 |
| 玉米笋 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 桃 | 0.7 |
| 油桃 | 0.7 |
| 李子 | 1.5 |
| 樱桃 | 0.5 |
| 葡萄 | 0.2 |
| 草莓 | 0.5 |
| 调味料 |  |
| 胡椒 | 0.1 |
| 豆蔻 | 0.1 |

4.16.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 23584规定的方法测定；调味料参照GB/T 23584规定的方法测定。

4.17啶氧菌酯（picoxystrobin）

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：啶氧菌酯。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.04 |
| 大麦 | 0.3 |
| 燕麦 | 0.3 |
| 黑麦 | 0.04 |
| 杂交麦 | 0.04 |
| 玉米 | 0.01 |
| 杂粮类（豌豆除外） | 0.06 |
| 豌豆 | 0.06 |
| 麦胚 | 0.15 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆油 | 0.2 |
| 玉米油 | 0.15 |
| 蔬菜 |  |
| 玉米笋 | 0.01 |

4.17.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜、油脂和油料参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.18二甲戊灵（pendimethalin）

**4.**18.1 主要用途：除草剂。

**4.**18. 2 ADI：0.03 mg/kg bw。

**4.**18.3 残留物：二甲戊灵。

**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 |
| 谷物 |  |
| 杂粮类（豌豆除外） | 0.05 |
| 豌豆 | 0.05 |
| 蔬菜 |  |
| 洋葱 | 0.05 |
| 威尔士洋葱 | 0.4 |
| 小洋葱 | 0.05 |
| 葱 | 0.4 |
| 芸薹属类蔬菜 | 0.3 |
| 羽衣甘蓝 | 0.5 |
| 皱叶甘蓝 | 0.5 |
| 抱子甘蓝 | 0.5 |
| 叶用莴苣 | 4 |
| 球茎茴香 | 0.05 |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 0.05 |
| 食荚豌豆 | 0.05 |
| 豌豆 | 0.05 |
| 芦笋 | 0.1 |
| 胡萝卜 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.03 |
| 坚果 | 0.05 |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 0.05 |

4.18.5 检测方法：谷物、蔬菜、水果、坚果和饮料类参照GB/T 23200.113规定的方法测定。

4.19二氯喹啉酸（quinclorac）

4.19.1 主要用途：除草剂。

4.19.2 ADI：0.3 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：二氯喹啉酸。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 大黄 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 蔓越莓 | 1.5 |

4.19.5 检测方法：蔬菜和水果参照SN/T 2228规定的方法测定。

4.20粉唑醇（flutriafol）

4.20.1 主要用途：杀菌剂。

4.20.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：粉唑醇。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.01 |
| 高粱 | 1.5 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.5 |
| 棉籽 | 0.5 |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜 | 1.5 |
| 结球甘蓝 | 1.5 |
| 花椰菜 | 1.5 |
| 结球莴苣 | 1.5 |
| 芹菜 | 3 |
| 番茄 | 0.8 |
| 瓜类蔬菜 | 0.3 |
| 水果 |  |
| 桃 | 0.6 |
| 油桃 | 0.6 |
| 杏 | 0.6 |
| 李子 | 0.4 |
| 樱桃 | 0.8 |
| 瓜果类水果 | 0.3 |
| 干制水果 |  |
| 李子干 | 0.9 |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.02 |

4.20.5 检测方法：谷物、干制水果、糖料、油料和油脂参照GB/T20769规定的方法测定；水果、蔬菜按照GB/T20769规定的方法测定。

4.21氟苯脲（teflubenzuron）

4.21.1 主要用途：杀虫剂。

4.21.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：氟苯脲。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.01 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.05 |
| 葵花籽 | 0.3 |
| 玉米油 | 0.015 |
| 蔬菜 |  |
| 花椰菜 | 0.01 |
| 番茄 | 1.5 |
| 黄瓜 | 0.5 |
| 腌制用小黄瓜 | 1.5 |
| 水果 |  |
| 橙 | 0.5 |
| 柠檬 | 0.5 |
| 佛手柑 | 0.5 |
| 苹果 | 0.5 |
| 葡萄 | 0.7 |
| 番木瓜 | 0.4 |
| 甜瓜类水果 | 0.3 |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.01 |
| 饮料 |  |
| 咖啡豆 | 0.3 |

4.21.5 检测方法：油料和油脂参照NY/T 1453规定的方法测定；蔬菜、水果按照NY/T 1453规定的方法测定；糖料、饮料参照NY/T 1453规定的方法测定。

4.22氟吡草酮（bicyclopyrone）

4.22.1 主要用途：除草剂。

4.22.2 ADI：0.003 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：氟吡草酮及其代谢物2-(2-甲氧基乙氧甲基)-6-(三氟甲基)吡啶-3-羧酸和2-(2-羟基乙氧甲基)-6-(三氟甲基)吡啶-3-羧酸之和。

4.23.4 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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.04\* |
| 大麦 | 0.04\* |
| 玉米 | 0.02\* |
| 甜玉米 | 0.03\* |
| 麦胚 | 0.06\* |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.02\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.23氟吡呋喃酮（flupyradifurone）

4.23.1 主要用途：杀虫剂。

4.23.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：氟吡呋喃酮，二氟乙酸及6-氯烟酸之和，以氟吡呋喃酮表示。

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 |
| 谷物 | 3\* |
| 玉米 | 0.015\* |
| 杂粮类（豌豆除外） | 0.4\* |
| 豌豆 | 3\* |
| 全麦粉 | 5\* |
| 麦胚 | 5\* |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.8\* |
| 大豆 | 1.5\* |
| 花生仁 | 0.04\* |
| 蔬菜 |  |
| 鳞茎类蔬菜 | 0.01\* |
| 结球甘蓝 | 1.5\* |
| 花椰菜 | 6\* |
| 结球莴苣 | 4\* |
| 番茄 | 1\* |
| 辣椒 | 0.9\* |
| 黄瓜 | 0.4\* |
| 西葫芦 | 0.2\* |
| 豆类蔬菜 | 0.2\* |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 1.5\* |
| 食荚豌豆 | 3\* |
| 豌豆 | 3\* |
| 根茎类蔬菜 | 0.7\* |
| 马铃薯 | 0.05\* |
| 甘薯 | 0.05\* |
| 玉米笋 | 0.05\* |
| 水果 |  |
| 柑橘 | 1.5\* |
| 橙 | 4\* |
| 柠檬 | 1.5\* |
| 柚 | 0.7\* |
| 葡萄柚 | 0.7\* |
| 仁果类水果 | 0.9\* |
| 蓝莓 | 4\* |
| 越橘 | 4\* |
| 加仑子 | 4\* |
| 草莓 | 1.5\* |
| 葡萄 | 3\* |
| 甜瓜类水果 | 0.4\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 8\* |
| 苹果干 | 2\* |
| 坚果 |  |
| 山核桃 | 0.015\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 9\* |

4.24氟吡菌酰胺（fluopyram）

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：氟吡菌酰胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 叶用莴苣 | 15\* |
| 结球莴苣 | 15\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 30\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.25氟啶虫酰胺（flonicamid）

4.25.1 主要用途：杀虫剂。

4.25.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：氟啶虫酰胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.08 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.2 |
| 棉籽 | 0.6 |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜除外） | 2 |
| 芸薹属叶菜类蔬菜 | 15 |
| 菠菜 | 20 |
| 结球莴苣 | 1.5 |
| 叶用莴苣 | 8 |
| 萝卜叶 | 20 |
| 芹菜 | 1.5 |
| 茄果类蔬菜 | 0.4 |
| 瓜类蔬菜 | 0.2 |
| 萝卜 | 0.4 |
| 水果 |  |
| 桃 | 0.7 |
| 油桃 | 0.7 |
| 杏 | 0.7 |
| 李子 | 0.1 |
| 仁果类水果 | 0.8 |
| 樱桃 | 0.9 |
| 草莓 | 1.2 |
| 瓜果类水果 | 0.2 |
| 坚果 |  |
| 杏仁 | 0.01 |
| 山核桃 | 0.01 |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 20 |
| 调味品 |  |
| 薄荷 | 6 |
| 番茄酱 | 7 |

4.25.5 检测方法：谷物、油料和油脂、蔬菜、水果、坚果、饮料类和调味品参照GB 23200.75规定的方法测定。

4.26氟噻虫砜（fluensulfone）

4.26.1 主要用途：杀菌剂。

4.26.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：氟噻虫砜。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜 | 1.5\* |
| 芜菁甘蓝 | 4\* |
| 叶菜类蔬菜 | 1\* |
| 菠菜 | 4\* |
| 叶芥菜 | 20\* |
| 结球莴苣 | 0.8\* |
| 萝卜叶 | 50\* |
| 芜菁叶 | 10\* |
| 芹菜 | 2\* |
| 菘菜 | 9\* |
| 山葵 | 4\* |
| 茄果类蔬菜 | 0.7\* |
| 黄瓜 | 0.7\* |
| 西葫芦 | 0.7\* |
| 豆类蔬菜 | 0.1\* |
| 根茎类蔬菜 | 3\* |
| 萝卜 | 4\* |
| 山萝卜根 | 4\* |
| 胡萝卜 | 4\* |
| 根芹菜 | 4\* |
| 芜菁 | 4\* |
| 马铃薯 | 0.8\* |
| 甘薯 | 0.8\* |
| 干制蔬菜 |  |
| 番茄干 | 1.5\* |
| 马铃薯干 | 2\* |
| 水果 |  |
| 草莓 | 0.5\* |
| 甜瓜类水果 | 0.3\* |
| 西瓜 | 0.3\* |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 4\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 7\* |
| 番茄酱 | 1.5\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.27氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin）

4.27.1 主要用途：杀菌剂。

4.27.2 ADI：4 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：氟噻唑吡乙酮和代谢物5-三氟甲基吡唑羧酸之和，以氟噻唑吡乙酮计。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.04\* |
| 大头蒜 | 0.04\* |
| 葱 | 2\* |
| 洋葱 | 0.04\* |
| 威尔士洋葱 | 2\* |
| 小洋葱 | 0.04\* |
| 韭菜 | 2\* |
| 结球甘蓝 | 0.7\* |
| 花椰菜 | 0.3\* |
| 青花菜 | 1.5\* |
| 茄果类蔬菜 | 0.4\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.2\* |
| 菠菜 | 15\* |
| 结球莴苣 | 3\* |
| 叶用莴苣 | 5\* |
| 食荚豌豆 | 1\* |
| 豌豆 | 0.05\* |
| 马铃薯 | 0.01\* |
| 甘薯 | 0.01\* |
| 干制蔬菜 |  |
| 番茄干 | 3\* |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 0.9\* |
| 瓜果类水果 | 0.2\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 1.3\* |
| 药用植物 |  |
| 人参 | 0.15\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 4\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.28氟唑菌酰胺（fluxapyroxad）

4.28.1 主要用途：杀菌剂。

4.28.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：氟唑菌酰胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 大米 | 0.4\* |
| 高粱 | 0.7\* |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.6\* |
| 洋葱 | 0.6\* |
| 小洋葱 | 0.6\* |
| 结球莴苣 | 4\* |
| 芸薹属类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜） | 2\* |
| 芸薹属叶菜类蔬菜 | 4\* |
| 萝卜叶 | 8\* |
| 芹菜 | 10\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.2\* |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 2\* |
| 荚不可食豆类蔬菜 | 0.09\* |
| 食荚豌豆 | 2\* |
| 豌豆 | 0.09\* |
| 萝卜 | 0.2\* |
| 胡萝卜 | 1\* |
| 马铃薯 | 0.03\* |
| 水果 |  |
| 浆果和其他小型水果 | 7\* |
| 樱桃 | 3\* |
| 葡萄 | 3\* |
| 橙 | 0.3\* |
| 桃 | 1.5\* |
| 油桃 | 1.5\* |
| 杏 | 1.5\* |
| 李子 | 1.5\* |
| 瓜果类水果 | 0.2\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 15\* |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.15\* |
| 坚果 | 0.04\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.29活化酯（acibenzolar-S-methyl）

4.29.1 主要用途：杀菌剂。

4.29.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.29.3 残留物：活化酯和其代谢物阿拉酸式苯之和，以活化酯计。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.15 |
| 洋葱 | 0.15 |
| 小洋葱 | 0.15 |
| 芸薹属类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜除外） | 0.7 |
| 芸薹属叶菜类蔬菜 | 1 |
| 菠菜 | 0.6 |
| 结球莴苣 | 0.2 |
| 叶用莴苣 | 0.4 |
| 番茄 | 0.3 |
| 瓜类蔬菜 | 0.8 |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.015 |
| 苹果 | 0.3 |
| 桃 | 0.2 |
| 油桃 | 0.2 |
| 杏 | 0.2 |
| 草莓 | 0.15 |
| 猕猴桃 | 0.03 |
| 香蕉 | 0.06 |
| 瓜果类水果 | 0.8 |

4.29.5 检测方法：蔬菜、水果参照GB/T 23200.13规定的方法测定。

4.30甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate）

4.30.1 主要用途：杀虫剂。

4.30.2 ADI：0.0005 mg/kg bw。

4.30.3 残留物：甲氨基阿维菌素B1a。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 长叶莴苣 | 0.7 |
| 坚果 | 0.001 |

4.30.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定；坚果参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.31甲咪唑烟酸（imazapic）

4.31.1 主要用途：除草剂。

4.31.2 ADI：0.7 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：甲咪唑烟酸。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.5 |

4.31.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.13规定的方法测定。

4.32甲氧咪草烟（imazamox）

4.32.1 主要用途：除草剂。

4.32.2 ADI：9 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：甲氧咪草烟。

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 |
| 谷物 |  |
| 豌豆 | 0.05 |

4.32.5 检测方法：谷物参照GB 23200.13规定的方法测定。

4.33腈菌唑（myclobutanil）

4.33.1 主要用途：杀菌剂。

4.33.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：腈菌唑。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜 | 0.05 |

4.33.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.34吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵（fluazifop and fluazifop-P-butyl）

4.34.1 主要用途：除草剂。

4.34.2 ADI：0.004 mg/kg [bw](about:blankepm5%209:0036)。

4.34.3 残留物：吡氟禾草灵及其代谢物吡氟禾草酸之和，以吡氟禾草灵表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 杂粮类（豌豆除外） | 40 |
| 豌豆 | 3 |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 7 |
| 榨油橄榄 | 0.01 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.3 |
| 洋葱 | 0.3 |
| 葱 | 0.3 |
| 结球甘蓝 | 3 |
| 芜菁甘蓝 | 4 |
| 叶用莴苣 | 0.01 |
| 番茄 | 0.4 |
| 茄子 | 0.4 |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 6 |
| 食荚豌豆 | 2 |
| 荚不可食豆类蔬菜 | 15 |
| 胡萝卜 | 0.6 |
| 根芹菜 | 0.4 |
| 芜菁 | 4 |
| 马铃薯 | 0.6 |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.01 |
| 仁果类水果 | 0.01 |
| 核果类水果 | 0.01 |
| 黑莓 | 0.01 |
| 覆盆子 | 0.01 |
| 加仑子 | 0.01 |
| 醋栗 | 0.01 |
| 葡萄 | 0.01 |
| 草莓 | 0.3 |
| 橄榄 | 0.01 |
| 香蕉 | 0.01 |
| 干制水果 |  |
| 柑橘脯 | 0.06 |
| 坚果 |  |
| 杏仁 | 0.01 |
| 核桃 | 0.01 |
| 山核桃 | 0.01 |
| 澳洲坚果 | 0.01 |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.01 |
| 甜菜 | 0.5 |
| 饮料 |  |
| 咖啡豆 | 0.01 |

4.34.5 检测方法：谷物、油料和油脂、蔬菜、水果、坚果和饮料按照GB 23200.113规定的方法测定；干制水果和糖料参照GB 23200.113规定的方法测定。

4.35喹螨醚（fenazaquin）

4.35.1 主要用途：杀螨剂。

4.35.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：喹螨醚。

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 |  |
| 樱桃 | 2 |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 30 |

4.35.5 检测方法：水果、饮料类参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.36联苯吡菌胺（bixafen）

4.36.1 主要用途：除菌剂。

4.36.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：联苯吡菌胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.05\* |
| 大麦 | 0.4\* |
| 燕麦 | 0.4\* |
| 黑麦 | 0.05\* |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.04\* |
| 菜籽油 | 0.08\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.**37**联苯菊酯**（bifenthrin）**

4.37.1 主要用途：杀虫/杀螨剂。

4.37.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：联苯菊酯（异构体之和）。

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 |
| 谷物 |  |
| 麦胚 | 1 |
| 蔬菜 |  |
| 食荚豌豆 | 0.9 |
| 豌豆 | 0.05 |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.05 |
| 蓝莓 | 3 |
| 葡萄 | 0.3 |

4.37.5 检测方法：蔬菜、水果按照NY/T 761规定的方法测定；谷物按照SN/T 2151规定的方法测定。

4.38螺虫乙酯（spirotetramat）

4.38.1 主要用途：杀虫剂。

4.38.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.38.3 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。

4.38.4 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 |  |
| 甜玉米 | 1.5\* |
| 水果 |  |
| 鳄梨 | 0.4\* |
| 番石榴 | 2\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.39螺螨甲酯（spiromesifen）

4.39.1 主要用途：除虫剂。

4.39.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：螺螨甲酯。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.02\* |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.7\* |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜除外） | 3\* |
| 芸薹属叶菜类蔬菜 | 15\* |
| 叶菜类蔬菜 | 15\* |
| 番茄 | 0.7\* |
| 茄子 | 0.7\* |
| 辣椒 | 0.5\* |
| 秋葵 | 0.5\* |
| 黄瓜 | 0.15\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.09\* |
| 茄瓜 | 0.5\* |
| 菜豆 | 1\* |
| 马铃薯 | 0.02\* |
| 甘薯 | 0.02\* |
| 木薯 | 0.02\* |
| 玉米笋 | 0.02\* |
| 干制蔬菜 |  |
| 番茄干 | 4\* |
| 水果 |  |
| 草莓 | 3\* |
| 甜瓜类水果 | 0.3\* |
| 瓜果类水果 | 0.09\* |
| 饮料 |  |
| 茶叶 | 70\* |
| 咖啡豆 | 0.2\* |
| 调味料 |  |
| 番茄酱 | 2\* |
| 干辣椒 | 5\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.40氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole）

4.40.1 主要用途：杀虫剂。

4.40.2 ADI：2 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：氯虫苯甲酰胺。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 花生仁 | 0.06\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.41氯芬新（lufenuron）

4.41.1 主要用途：杀虫剂。

4.41.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：氯芬新。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.01\* |
| 蔬菜 |  |
| 番茄 | 0.4\* |
| 辣椒 | 0.8\* |
| 甜椒 | 0.8\* |
| 黄瓜 | 0.09\* |
| 薯类 |  |
| 马铃薯 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 甜瓜类水果 | 0.4\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.42氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯（cyhalothrin and lambda-cyhalothrin）

4.42.1 主要用途：杀虫剂。

4.42.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.42.3 残留物：氯氟氰菊酯（异构体之和）。

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 |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.01 |
| 调味料 |  |
| 罗勒 | 0.7 |
| 果类调味料 | 0.03 |
| 根茎类调味料 | 0.05 |
| 豆蔻 | 2 |

4.42.5 检测方法：饮料类和调味料参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.43氯氰菊酯和高效氯氰菊酯（cypermethrin and beta-cypermethrin）

4.43.1 主要用途：杀虫剂。

4.43.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：氯氰菊酯（异构体之和）。

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 |
| 调味料 |  |
| 豆蔻 | 3 |

4.43.5 检测方法：调味料参照GB/T 5009.110规定的方法测定。

4.44咪唑菌酮（fenamidone）

4.44.1 主要用途：杀菌剂。

4.44.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：咪唑菌酮。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 菠菜 | 60 |
| 叶芥菜 | 60 |
| 瓜类蔬菜 | 0.2 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.2 |
| 调味料 |  |
| 番茄酱 | 4 |

4.44.5 检测方法：蔬菜和水果按照GB 23200.8规定的方法测定；调味料参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.45咪唑烟酸（imazapyr）

4.45.1 主要用途：除草剂。

4.45.2 ADI：3 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：咪唑烟酸。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 5 |

4.45.5 检测方法：油料和油脂按照GB/T 23818规定的方法测定。

4.46咪唑乙烟酸（imazethapyr）

4.46.1 主要用途：除草剂。

4.46.2 ADI：0.6 mg/kg bw。

4.46.3 残留物：咪唑乙烟酸。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 0.1\* |
| 玉米 | 0.1\* |
| 小扁豆 | 0.1\* |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.1 |
| 花生仁 | 0.1 |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.46.5 检测方法：油料和油脂按照GB/T 23818规定的方法测定，谷物参照GB/T 23818规定的方法测定。

4.47嘧菌环胺（cyprodinil）

4.47.1 主要用途：杀菌剂。

4.47.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：嘧菌环胺。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.02 |
| 蔬菜 |  |
| 瓜类蔬菜 | 0.02 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.02 |

4.47.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.8规定的方法测定；蔬菜和水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.48嘧菌酯（azoxystrobin）

4.48.1 主要用途：杀菌剂。

4.48.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：嘧菌酯。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 火龙果 | 0.3 |
| 糖料 |  |
| 甘蔗 | 0.05 |

4.48.5 检测方法：油料和油脂、水果和糖料参照GB/T 23200.34规定的方法测定。

4.49嘧霉胺（pyrimethanil）

4.49.1 主要用途：杀菌剂。

4.49.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：植物源性食品为嘧霉胺；动物源性食品为嘧霉胺和2-苯胺基-4,6-二甲基嘧啶-5-羟基之和，以嘧霉胺表示（生乳）；嘧霉胺和2-（4-羟基苯胺）-4,6-二甲基嘧啶之和，以嘧霉胺表示（哺乳动物肉类、内脏）。

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 |
| 水果 |  |
| 黑莓 | 15 |
| 蓝莓 | 8 |
| 覆盆子 | 15 |

4.49.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.50氰霜唑（cyazofamid）

4.50.1 主要用途：杀菌剂。

4.50.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：氰霜唑及其代谢物4-氯-5-（4-甲苯基）-1H-咪唑-2腈之和。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 芸薹属类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜除外） | 1.5 |
| 结球甘蓝 | 1.5 |
| 花椰菜 | 1.5 |
| 叶菜类蔬菜（芸薹属叶菜类蔬菜除外） | 10 |
| 芸薹属叶菜类蔬菜 | 15 |
| 茄子 | 0.2 |
| 辣椒 | 0.8 |
| 甜椒 | 0.4 |
| 瓜类蔬菜 | 0.09 |
| 荚不可食豆类蔬菜 | 0.07 |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 0.4 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.09 |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 15 |

4.50.5 检测方法：蔬菜、水果和饮料类参照GB 23200.14规定的方法测定。

4.51噻虫嗪（thiamethoxam）

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：噻虫嗪。

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 |
| 谷类 |  |
| 杂粮类 | 0.04 |
| 蔬菜 |  |
| 瓜类蔬菜 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 芒果 | 0.2 |
| 瓜果类水果 | 0.5 |

4.51.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.8规定的方法测定；蔬菜和水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.52噻嗪酮（buprofezin）

4.52.1 主要用途：杀虫剂。

4.52.2 ADI：0.009 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：噻嗪酮。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 1 |
| 鳄梨 | 0.1 |
| 调味料 |  |
| 罗勒 | 1.5 |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.52.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定；调味料参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.53三氟苯嘧啶（triflumezopyrim）

4.53.1 主要用途：杀虫剂。

4.53.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：三氟苯嘧啶。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 0.2\* |
| 大米 | 0.01\* |
| 糙米 | 0.01\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.54肟菌酯（trifloxystrobin）

4.54.1 主要用途：杀菌剂。

4.54.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：肟菌酯。

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 |
| 谷物 |  |
| 杂粮类 | 0.01 |
| 豌豆 | 0.01 |
| 小扁豆 | 0.01 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.05 |
| 干制水果 |  |
| 柑橘脯 | 1 |

4.54.5 检测方法：谷物、油料和油脂参照GB 23200.8规定的方法测定；干制水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.55戊菌唑（penconazole）

4.55.1 主要用途：杀菌剂。

4.55.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：戊菌唑。

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 |  |
| 茄子 | 0.09 |
| 辣椒 | 0.2 |
| 甜椒 | 0.2 |
| 腌制用小黄瓜 | 0.06 |
| 西葫芦 | 0.06 |
| 朝鲜蓟 | 0.06 |
| 水果 |  |
| 苹果 | 0.1 |
| 梨 | 0.1 |
| 加仑子 | 2 |
| 甜瓜类水果 | 0.15 |

4.55.5 检测方法：蔬菜和水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.56戊唑醇（tebuconazole）

4.56.1 主要用途：杀菌剂。

4.56.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：戊唑醇。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 0.1 |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 2 |
| 菜豆 | 3 |
| 芦笋 | 0.02 |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 7 |
| 药用植物 |  |
| 人参 | 0.15 |

4.56.5 检测方法：油料和油脂、蔬菜、干制水果和药用植物参照参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.57烯虫酯（methoprene）

4.57.1 主要用途：杀虫剂。

4.57.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：烯虫酯。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 小型油籽类 |  |
| 中型油籽类 | 4 |
| 大型油籽类（花生仁除外） | 4 |

4.57.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.58烯酰吗啉（dimethomorph）

4.58.1 主要用途：杀菌剂。

4.58.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.58.3 残留物：烯酰吗啉。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 叶用莴苣 | 9 |
| 玉米沙拉 | 10 |

4.58.5 检测方法：蔬菜参照GB/T 20769规定的方法测定

4.59硝磺草酮（mesotrione）

4.59.1 主要用途：除草剂。

4.59.2 ADI：0.5 mg/kg bw。

4.59.3 残留物：硝磺草酮。

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 |
| 谷物 |  |
| 粟 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 蔓越莓 | 0.01 |

4.59.5 检测方法：谷物参照GB/T 20770规定的方法测定；水果参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.60溴氰虫酰胺（cyantraniliprole）

4.60.1 主要用途：杀虫剂。

4.60.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.60.3 残留物：溴氰虫酰胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.01\* |
| 杂粮类 | 0.3\* |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 1.5\* |
| 油菜籽 | 0.8\* |
| 葵花籽 | 0.5\* |
| 大豆 | 0.4\* |
| 蔬菜 |  |
| 瓜类蔬菜 | 0.3\* |
| 豆类蔬菜 | 0.3\* |
| 菜豆 | 1.5\* |
| 食荚豌豆 | 2\* |
| 豌豆 | 0.3\* |
| 菜用大豆 | 0.3\* |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.7\* |
| 石榴 | 0.01\* |
| 瓜果类水果 | 0.3\* |
| 坚果 | 0.02\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.61乙草胺（acetochlor）

4.61.1 主要用途：除草剂。

4.61.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.61.3 残留物：乙草胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.02 |
| 大麦 | 0.04 |
| 燕麦 | 0.04 |
| 黑麦 | 0.04 |
| 荞麦 | 0.04 |
| 粟 | 0.04 |
| 蚕豆 | 0.15 |
| 豌豆 | 0.02 |
| 扁豆 | 0.15 |
| 小扁豆 | 0.15 |
| 鹰嘴豆 | 0.15 |
| 羽扇豆 | 0.15 |
| 树豆 | 0.15 |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 0.04 |
| 蔬菜 |  |
| 豆类蔬菜（蚕豆和菜用大豆除外） | 0.02 |
| 玉米笋 | 0.04 |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.15 |

4.61.5 检测方法：谷物按照GB 23200.9规定的方法测定；蔬菜、糖料、油料和油脂参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.62乙基多杀菌素（spinetoram）

4.62.1 主要用途：杀虫剂。

4.62.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.62.3 残留物：乙基多杀菌素。

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 |
| 谷物 |  |
| 糙米 | 0.02\* |
| 玉米 | 0.01\* |
| 甜玉米 | 0.01\* |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.01\* |
| 大豆 | 0.01\* |
| 蔬菜 |  |
| 韭菜 | 0.05\* |
| 辣椒 | 0.4\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.04\* |
| 马铃薯 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 柑橘 | 0.15\* |
| 杏 | 0.15\* |
| 李子 | 0.09\* |
| 樱桃 | 0.09\* |
| 加仑子 | 0.5\* |
| 西番莲 | 0.4\* |
| 草莓 | 0.15\* |
| 橄榄 | 0.07\* |
| 荔枝 | 0.015\* |
| 芒果 | 0.01\* |
| 鳄梨 | 0.3\* |
| 瓜果类水果 | 0.04\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 4\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.63乙烯利（ehtephon）

4.63.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.63.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.63.3 残留物：乙烯利。

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 |
| 谷物 |  |
| 麦胚 | 1 |
| 水果 |  |
| 橄榄 | 7 |

4.63.5 检测方法：谷物、水果参照GB 23200.16规定的方法测定。

4.64异丙噻菌胺（isofetamid）

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：异丙噻菌胺。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.015\* |
| 菜籽油 | 0.03\* |
| 蔬菜 |  |
| 叶用莴苣 | 7\* |
| 结球莴苣 | 5\* |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 3\* |
| 猕猴桃 | 3 |
| 草莓 | 4\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 7\* |
| 坚果 |  |
| 杏仁 | 0.01\* |
| \*该限量为临时限量。 | |

4.65唑虫酰胺（tolfenpyrad）

4.65.1 主要用途：杀虫剂。

4.65.2 ADI：0.006 mg/kg bw。

4.65.3 残留物：唑虫酰胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.01 |
| 坚果 |  |
| 山核桃 | 0.01 |

4.65.5检测方法：蔬菜、坚果参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.66唑啉草酯（pinoxaden）

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：唑啉草酯。

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 |  |
| 大麦 | 0.7\* |
| \*该限量为临时限量。 | |