|  |  |
| --- | --- |
| 中华人民共和国国家卫生健康委员会 | 发布 |
| 中华人民共和国农业农村部国家市场监督管理总局 |

附件2

ICS 65.100

G 25

GB

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55种农药最大残留限量**

**National food safety standard**

**Maximum residue limits for 55 pesticides in food**

**（征求意见稿）**

**中华人民共和国国家标准**

目 录

[1 范围 1](#_Toc105679617)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc105679618)

[3 术语和定义 1](#_Toc105679619)

[4 技术要求 2](#_Toc105679620)

[4.1 阿维菌素（abamectin） 2](#_Toc105679621)

[4.2 胺苯吡菌酮（fenpyrazamine） 2](#_Toc105679622)

[4.3 苯醚甲环唑（difenoconazole） 2](#_Toc105679623)

[4.4 苯嘧磺草胺（saflufenacil） 3](#_Toc105679624)

[4.5 吡丙醚（pyriproxyfen） 3](#_Toc105679625)

[4.6 吡噻菌胺（penthiopyrad） 3](#_Toc105679626)

[4.7 吡唑醚菌酯（pyraclostrobin） 4](#_Toc105679627)

[4.8 丙环唑（propiconazole） 5](#_Toc105679628)

[4.9 草甘膦（glyphosate） 5](#_Toc105679629)

[4.10 虫螨腈 (chlorfenapyr) 5](#_Toc105679630)

[4.11 敌草快（diquat） 6](#_Toc105679631)

[4.12 多杀霉素（spinosad） 6](#_Toc105679632)

[4.13 二氯喹啉酸（quinclorac） 7](#_Toc105679633)

[4.14 氟吡菌酰胺（fluopyram） 7](#_Toc105679634)

[4.15 氟啶虫胺腈（sulfoxaflor） 8](#_Toc105679635)

[4.16 氟啶虫酰胺（flonicamid） 8](#_Toc105679636)

[4.17 氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin） 9](#_Toc105679637)

[4.18 氟酰胺（flutolanil） 9](#_Toc105679638)

[4.19 氟酰脲（novaluron） 10](#_Toc105679639)

[4.20 氟唑菌酰胺（fluxapyroxad） 10](#_Toc105679640)

[4.21 氟唑菌酰羟胺（pydiflumetofen） 10](#_Toc105679641)

[4.22 咯菌腈（fludioxonil） 11](#_Toc105679642)

[4.23 环丙唑醇（cyproconazol） 11](#_Toc105679643)

[4.24 环酰菌胺（fenhexamid） 12](#_Toc105679644)

[4.25 甲基毒死蜱（chlorpyrifos-methyl） 12](#_Toc105679645)

[4.26 甲萘威（carbaryl） 12](#_Toc105679646)

[4.27 甲氧虫酰肼（methoxyfenozide） 13](#_Toc105679647)

[4.28 甲氧咪草烟（imazamox） 14](#_Toc105679648)

[4.29 抗蚜威（pirimicard） 14](#_Toc105679649)

[4.30 乐果（dimethoate） 14](#_Toc105679650)

[4.31 氯菊酯（permethrin） 14](#_Toc105679651)

[4.32 醚菌酯（kresoxim-methyl） 15](#_Toc105679652)

[4.33 嘧菌环胺（cyprodini） 16](#_Toc105679653)

[4.34 嘧菌酯（azoxystrobin） 16](#_Toc105679654)

[4.35 灭草松（bentazone） 16](#_Toc105679655)

[4.36 灭多威（cyprodini） 17](#_Toc105679656)

[4.37 灭蝇胺（cyromazine） 17](#_Toc105679657)

[4.38 炔螨特（propargite） 17](#_Toc105679658)

[4.39 三唑磷（triazophos） 18](#_Toc105679659)

[4.40 杀线威（oxamyl） 18](#_Toc105679660)

[4.41 双炔酰菌胺（mandipropamid） 19](#_Toc105679661)

[4.42 肟菌酯（trifloxystrobin） 19](#_Toc105679662)

[4.43 戊唑醇（tebuconazole） 19](#_Toc105679663)

[4.44 烯草酮（clethodim） 20](#_Toc105679664)

[4.45 溴氰虫酰胺（cyantraniliprole） 20](#_Toc105679665)

[4.46 亚砜磷（oxydemeton-methyl） 20](#_Toc105679666)

[4.47 乙拌磷（disulfoton） 20](#_Toc105679667)

[4.48 乙草胺（acetochlor） 21](#_Toc105679668)

[4.49 乙虫腈（ethiprole） 22](#_Toc105679669)

[4.50 乙基多杀菌素（spinetoram） 22](#_Toc105679670)

[4.51 异丙噻菌胺（isofetamid） 22](#_Toc105679671)

[4.52 抑霉唑（imazalil） 23](#_Toc105679672)

[4.53 唑螨酯（fenpyroximate） 23](#_Toc105679673)

[4.54 唑嘧菌胺（ametoctradin） 24](#_Toc105679674)

[4.55 草铵膦（glufosinate-ammonium） 24](#_Toc105679675)

**食品安全国家标准**

**食品中阿维菌素等55种农药最大残留限量**

1 范围

本文件规定了食品中阿维菌素等55种农药343项最大残留限量。

本文件适用于与限量相关的食品。

GB 2763-2021规定的食品类别及测定部位（附录A）适用于本文件。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

本文件中引用的文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。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。（本文件中的规范性引用文件待与GB 2763-2021合并成新版GB 2763时，统一列出）。

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

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 |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.08 |
| 结球莴苣 | 0.15 |

4.1.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.20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 |
| 坚果 |  |
| 杏仁 | 0.01\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.3 苯醚甲环唑（difenoconazole）

4.3.1 主要用途：杀菌剂。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 8 |
| 大米 | 0.07 |
| 鲜食玉米 | 0.01 |
| 蔬菜 |  |
| 豌豆 | 0.15 |
| 朝鲜蓟 | 1.5 |
| 水果 |  |
| 蓝莓 | 4 |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.01 |

4.3.5 检测方法：谷物按照GB 23200.9规定的方法测定；蔬菜、水果、饮料类按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.4 苯嘧磺草胺（saflufenacil）

4.4.1 主要用途：除草剂。

4.4.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：苯嘧磺草胺。

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 |  |
| 小黑麦 | 0.7\* |
| 鲜食玉米 | 0.01\* |
| 油料和油脂 |  |
| 亚麻籽 | 0.6\* |
| 芥菜籽 | 0.6\* |
| 蔬菜 |  |
| 豌豆 | 0.01\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.5 吡丙醚（pyriproxyfen）

4.5.1 主要用途：杀虫剂。

4.5.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：吡丙醚。

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 |
| 辣椒 | 0.6 |
| 腌制用小黄瓜 | 0.04 |
| 西葫芦 | 0.04 |
| 水果 |  |
| 番木瓜 | 0.3 |
| 菠萝 | 0.01 |
| 甜瓜类水果 | 0.07 |
| 调味料干辣椒 | 6 |

4.5.5 检测方法：蔬菜、水果、调味料按照GB 23200.64规定的方法测定。

4.6 吡噻菌胺（penthiopyrad）

4.6.1 主要用途：杀菌剂。

4.6.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：吡噻菌胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 鲜食玉米 | 0.02\* |
| 蔬菜 |  |
| 叶菜类蔬菜 | 30\* |
| 芹菜 | 15\* |
| 瓜类蔬菜 | 0.5\* |
| 食荚豌豆 | 3\* |
| 豌豆 | 0.3\* |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.5\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

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 |
| 谷物 |  |
| 大米 | 0.03 |
| 油料和油脂 |  |
| 橄榄毛油 | 0.07 |
| 油橄榄 | 0.01 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.15 |
| 结球莴苣 | 40 |
| 菊苣 | 0.09 |
| 辣椒 | 0.5 |
| 甜椒 | 0.5 |
| 瓜类蔬菜 | 0.5 |
| 荚可食类豆类蔬菜（菜豆除外） | 0.3 |
| 菜豆 | 0.6 |
| 菜豆籽粒 | 0.3 |
| 蚕豆 | 0.01 |
| 豌豆 | 0.08 |
| 其他薯芋类 | 0.02 |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 0.7 |
| 覆盆子 | 3 |
| 西番莲 | 0.2 |
| 橄榄 | 0.01 |
| 鳄梨 | 0.2 |
| 瓜果类水果 | 0.5 |
| 饮料类 |  |
| 可可豆 | 0.01 |

4.7.5 检测方法：谷物、油料和油脂、饮料类参照GB/T 20769规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.8 丙环唑（propiconazole）

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 |  |
| 柑 | 10 |
| 橘 | 10 |
| 橙 | 10 |
| 柠檬 | 10 |
| 柚 | 4 |
| 佛手柑 | 10 |
| 樱桃  | 3 |

4.8.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.9 草甘膦（glyphosate）

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI：1 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：植物源性食品（大豆、玉米、油菜）为草甘膦和N-乙酰基草甘膦之和，以草甘膦表示；植物源性食品（其他作物）为草甘膦。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 40 |
| 水果 |  |
| 香蕉 | 0.05 |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 15 |

4.9.5 检测方法：油料和油脂、水果按照SN/T 1923规定的方法测定；糖料按照GB/T 23750规定的方法测定。

4.10 虫螨腈 (chlorfenapyr)

4.10.1 主要用途：杀虫剂。

4.10.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：虫螨腈。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.08 |
| 大豆毛油 | 0.4 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.01 |
| 洋葱 | 0.01 |
| 番茄 | 0.4 |
| 辣椒 | 0.3 |
| 马铃薯 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 柑 | 1.5 |
| 橘 | 1.5 |
| 橙  | 1.5 |
| 柠檬 | 0.8 |
| 佛手柑 | 0.8 |
| 番木瓜 | 0.3 |
| 甜瓜类水果 | 0.4 |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 3 |

4.10.5 检测方法：油料和油脂、调味料参照SN/T 1986规定的方法测定；蔬菜、水果按照SN/T 1986规定的方法测定。

4.11 敌草快（diquat）

4.11.1 主要用途：除草剂。

4.11.2 ADI：0.006 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：敌草快阳离子，以二溴化合物表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 大麦 | 5 |
| 黑麦 | 1.5 |
| 小黑麦 | 1.5 |
| 鹰嘴豆 | 0.9 |
| 水果 |  |
| 腰果梨 | 0.02 |

4.11.5 检测方法：谷物、水果按照SN/T 0293规定的方法测定。

4.12 多杀霉素（spinosad）

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：多杀霉素A和多杀霉素D之和。

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 |
| 谷物鲜食玉米 |  |
| 0.01 |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽毛油 | 0.01 |
| 棉籽油 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 覆盆子 | 1 |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 3 |

4.12.5 检测方法：油料和油脂、调味料参照GB 23200.37规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.13 二氯喹啉酸（quinclorac）

4.13.1 主要用途：除草剂。

4.13.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：二氯喹啉酸。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 10 |
| 大米 | 8 |
| 油料和油脂 |  |
| 油菜籽 | 0.15 |

4.13.5 检测方法：谷物按照GB 23200.43规定的方法测定；油料和油脂参照GB 23200.43规定的方法测定。

4.14 氟吡菌酰胺（fluopyram）

4.14.1 主要用途：杀菌剂。

4.14.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：氟吡菌酰胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 4\* |
| 小麦 | 0.9\* |
| 大麦 | 0.2\* |
| 燕麦 | 0.2\* |
| 黑麦 | 0.9\* |
| 小黑麦 | 0.9\* |
| 玉米 | 0.02\* |
| 鲜食玉米 | 0.01\* |
| 豌豆 | 0.7\* |
| 大米 | 0.5\* |
| 糙米 | 1.5\* |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 0.7\* |
| 蔬菜 |  |
| 菊苣 | 0.15\* |
| 茄子 | 0.5\* |
| 朝鲜蓟 | 0.4\* |
| 水果 |  |
| 柠檬 | 1\* |
| 柚 | 0.4\* |
| 佛手柑 | 1\* |
| 蓝莓 | 7\* |
| 越橘 | 7\* |
| 加仑子 | 7\* |
| 杧果 | 1\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.15 氟啶虫胺腈（sulfoxaflor）

4.15.1 主要用途：杀虫剂。

4.15.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：氟啶虫胺腈。

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 |  |
| 玉米 | 0.01\* |
| 鲜食玉米 | 0.01\* |
| 高粱 | 0.2\* |
| 大米 | 1\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.16 氟啶虫酰胺（flonicamid）

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：氟啶虫酰胺。

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 |  |
| 杂粮类（豌豆除外） |  0.15 |
| 豌豆 | 1 |
| 蔬菜 |  |
| 荚可食类豆类蔬菜（食荚豌豆除外） | 0.7 |
| 食荚豌豆 | 0.8 |
| 荚不可食类豆类蔬菜（豌豆除外） | 0.3 |
| 豌豆 | 0.4 |

4.16.5 检测方法：谷物按照GB 23200.75规定的方法测定；蔬菜参照GB 23200.75规定的方法测定。

4.17 氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin）

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI：4 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：氟噻唑吡乙酮。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.01\* |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 0.01\* |
| 葵花籽 | 0.01\* |
| 蔬菜 |  |
| 普通白菜 | 10\* |
| 叶芥菜 | 10\* |
| 芜菁叶 | 10\* |
| 萝卜叶 | 10\* |
| 其他薯芋类 | 0.04\* |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 0.05\* |
| 黑莓 | 0.5\* |
| 覆盆子 | 0.5\* |
| 干制水果 |  |
| 柑橘脯 | 0.15\* |
| 调味料 |  |
| 罗勒 | 10\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.18 氟酰胺（flutolanil）

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.18.3 残留物：氟酰胺。

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 |  |
| 芸薹类蔬菜 | 0.05 |
| 普通白菜 | 0.07 |
| 芜菁叶 | 0.07 |
| 萝卜叶 | 0.07 |

4.18.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.19 氟酰脲（novaluron）

4.19.1 主要用途：杀虫剂。

4.19.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：氟酰脲。

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 |  |
| 瓜类蔬菜 | 0.2 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.2 |

4.19.5 检测方法：蔬菜、水果参照GB 23200.34规定的方法测定。

4.20 氟唑菌酰胺（fluxapyroxad）

4.20.1 主要用途：杀菌剂。

4.20.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：氟唑菌酰胺。

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 |  |
| 马铃薯 | 0.03\* |
| 其他薯芋类 | 0.03\* |
| 水果 |  |
| 番木瓜 | 1\* |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.15\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.21 氟唑菌酰羟胺（pydiflumetofen）

4.21.1 主要用途：杀菌剂。

4.21.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：氟唑菌酰羟胺。

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 |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 1.5\* |
| 猕猴桃 | 1.5\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 4\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.22 咯菌腈（fludioxonil）

4.22.1 主要用途：杀菌剂。

4.22.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：咯菌腈。

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 |
| 谷物 |  |
| 豌豆 | 0.07 |
| 小扁豆 | 0.3 |
| 鹰嘴豆 | 0.3 |
| 蔬菜 |  |
| 普通白菜 | 15 |
| 叶芥菜 | 15 |
| 芜菁叶 | 15 |
| 萝卜叶 | 15 |
| 芹菜 | 15 |
| 瓜类蔬菜 | 0.5 |
| 荚可食类豆类蔬菜 | 0.6 |
| 豌豆 | 0.03 |
| 胡萝卜 | 1 |
| 水果 |  |
| 覆盆子 | 5 |
| 加仑子 | 3 |
| 番石榴 | 0.5 |
| 菠萝 | 5 |
| 瓜果类水果 | 0.5 |
| 调味料叶类调味料 | 9 |

4.22.5 检测方法：谷物、蔬菜和水果按照GB 23200.8规定的方法测定，调味料按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.23 环丙唑醇（cyproconazol）

4.23.1 主要用途：杀菌剂。

4.23.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：环丙唑醇。

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 |  |
| 豌豆 | 0.02 |

4.23.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定。

4.24 环酰菌胺（fenhexamid）

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：环酰菌胺。

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 |
| 水果 |  |
| 覆盆子 | 15\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.25 甲基毒死蜱（chlorpyrifos-methyl）

4.25.1 主要用途：杀虫剂。

4.25.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：甲基毒死蜱。

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 |  |
| 麦胚 | 5 |
| 蔬菜番茄 |  |
| 1 |
| 茄子 | 1 |
| 辣椒 | 1 |
| 甜椒 | 1 |
| 马铃薯 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 柑橘类水果 | 2 |
| 仁果类水果 | 1 |
| 核果类水果 | 0.5 |
| 葡萄 | 1 |
| 草莓 | 0.06 |

4.25.5 检测方法：谷物按照GB 23200.9规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.26 甲萘威（carbaryl）

4.26.1 主要用途：杀虫剂。

4.26.2 ADI：0.008 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：甲萘威。

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 | 2 |
| 小麦粉 | 0.2 |
| 麦胚 | 1 |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 0.2 |
| 大豆毛油 | 0.2 |
| 玉米毛油 | 0.1 |
| 葵花籽毛油 | 0.05 |
| 蔬菜 |  |
| 番茄 | 5 |
| 水果 |  |
| 越橘 | 5 |
| 坚果 | 1 |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.1 |
| 饮料类 |  |
| 番茄汁 | 3 |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 2 |

4.26.5 检测方法：谷物、油料和油脂、坚果、糖料、饮料类、调味料参照GB 20769中标准规定的方法检测；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.27 甲氧虫酰肼（methoxyfenozide）

4.27.1 主要用途：杀虫剂。

4.27.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：甲氧虫酰肼。

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 |  |
| 鲜食玉米 | 0.02 |
| 蔬菜 |  |
| 叶用莴苣 | 30 |
| 结球莴苣 | 15 |
| 叶芥菜 | 30 |
| 瓜类蔬菜 | 0.3 |
| 菜豆 | 2 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.3 |

4.27.5 检测方法：谷物参照GB/T 20769规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.28 甲氧咪草烟（imazamox）

4.28.1 主要用途：除草剂。

4.28.2 ADI：3 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：甲氧咪草烟。

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 |  |
| 大麦 | 0.02 |
| 蔬菜 |  |
| 豌豆 | 0.05 |

4.28.6检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.29 抗蚜威（pirimicard）

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：抗蚜威。

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 |  |
| 核果类水果 | 3 |

4.29.5 检测方法：水果按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.30 乐果（dimethoate）

4.30.1 主要用途：杀虫剂。

4. 30.2 ADI：0.002 mg/kg bw。

4. 30.3 残留物：乐果。

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 |
| 谷物 |  |
| 大麦 | 2 |

4. 30.5 检测方法：谷物按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.31 氯菊酯（permethrin）

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：氯菊酯（异构体之和）。

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 |  |
| 抱子甘蓝 | 1 |
| 皱叶甘蓝 | 5 |
| 番茄 | 1 |
| 辣椒 | 1 |
| 甜椒 | 1 |
| 菜豆 | 1 |
| 芦笋 | 1 |
| 水果 |  |
| 覆盆子 | 1 |
| 加仑子 | 2 |
| 葡萄 | 2 |
| 猕猴桃 | 2 |
| 甜瓜类水果 | 0.1 |

4.31.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.32 醚菌酯（kresoxim-methyl）

4.32.1 主要用途：杀菌剂。

4.32.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：醚菌酯。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 油橄榄 | 0.2 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.01 |
| 韭菜 | 10 |
| 甜椒 | 0.3 |
| 瓜类蔬菜 | 0.5 |
| 芜菁 | 0.05 |
| 水果 |  |
| 桃 | 1.5 |
| 加仑子 | 0.9 |
| 杧果 | 0.1 |
| 瓜果类水果 | 0.5 |
| 坚果 |  |
| 山核桃 | 0.05 |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.05 |

4.32.5 检测方法：油料和油脂、蔬菜、水果、坚果、糖料按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.33 嘧菌环胺（cyprodini）

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：嘧菌环胺。

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 |  |
| 普通白菜 | 15 |
| 芜菁叶 | 15 |
| 萝卜叶 | 15 |
| 芹菜 | 30 |
| 朝鲜蓟 | 4 |
| 马铃薯 | 0.01 |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 2 |
| 石榴 | 0.04 |
| 番石榴 | 1.5 |
| 坚果 | 0.04 |

4.33.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定；坚果参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.34 嘧菌酯（azoxystrobin）

4.34.1 主要用途：杀菌剂。

4.34.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：嘧菌酯。

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 |  |
| 高粱 | 10 |
| 杂粮类 | 0.07 |
| 蔬菜 |  |
| 结球莴苣 | 3 |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 2 |

4.34.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB 23200.54规定的方法测定。

4.35 灭草松（bentazone）

4.35.1 主要用途：除草剂。

4.35.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：灭草松，6-羟基灭草松及8-羟基灭草松之和，以灭草松表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 豌豆 | 0.5\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.36 灭多威（cyprodini）

4.36.1 主要用途：杀虫剂。

4.36.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：灭多威。

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 |  |
| 麦胚 | 2 |

4.36.5 检测方法：谷物按照SN/T 0134规定的方法测定。

4.37 灭蝇胺（cyromazine）

4.37.1 主要用途：杀虫剂。

4.37.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：灭蝇胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 茄果类蔬菜 | 1 |
| 利马豆 | 1 |

4.37.5 检测方法：蔬菜按照NY/T 1725规定的方法测定。

4.38 炔螨特（propargite）

4.38.1 主要用途：杀螨剂。

4.38.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.38.3 残留物：炔螨特。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 花生 | 0.1 |
| 蔬菜 |  |
| 番茄 | 2 |
| 水果 |  |
| 核果类水果 | 4 |
| 葡萄 | 7 |
| 坚果 |  |
| 杏仁 | 0.1 |
| 核桃 | 0.3 |
| 饮料类 |  |
| 橙汁 | 0.3 |
| 苹果汁 | 0.2 |
| 葡萄汁 | 1 |

4.38.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.9规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定；坚果参照GB 23200.8规定的方法测定；饮料类参照NY/T 1721规定的方法测定。

4.39 三唑磷（triazophos）

4.39.1 主要用途：杀虫剂。

4.39.2 ADI：0.001 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：三唑磷。

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 |
| 调味料 |  |
| 豆蔻 | 4 |
| 芫荽籽 | 0.1 |
| 小茴香籽 | 0.1 |

4.39.5 检测方法：调味料按照GB 23200.116规定的方法测定。

4.40 杀线威（oxamyl）

4.40.1 主要用途：杀虫剂。

4.40.2 ADI：0.009 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：杀线威和杀线威肟之和，以杀线威表示。

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 |  |
| 抱子甘蓝 | 0.01\* |
| 樱桃番茄 | 0.01\* |
| 茄子 | 0.01\* |
| 西葫芦 | 0.04\* |
| 水果 |  |
| 西瓜 | 0.01\* |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.01\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.41 双炔酰菌胺（mandipropamid）

4.41.1 主要用途：杀菌剂。

4.41.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：双炔酰菌胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 荚可食类豆类蔬菜 | 1\* |
| 饮料类 |  |
| 可可豆 | 0.06\* |
| \* 该限量为临时限量。 |  |

4.42 肟菌酯（trifloxystrobin）

4.42.1 主要用途：杀菌剂。

4.42.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.42.3 残留物：肟菌酯。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.4 |
| 蔬菜 |  |
| 头状花序芸薹属蔬菜 | 0.5 |
| 菠菜 | 20 |
| 瓜类蔬菜 | 0.3 |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 0.3 |
| 药用植物 |  |
| 人参 | 0.03 |

4.42.5 检测方法：油料和油脂、药用植物参照GB 23200.8规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.43 戊唑醇（tebuconazole）

4.43.1 主要用途：杀菌剂。

4.43.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：戊唑醇。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 1.5 |

4.43.5 检测方法：谷物按照GB 23200.113规定的方法测定。

4.44 烯草酮（clethodim）

4.44.1 主要用途：除草剂。

4.44.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：烯草酮及代谢物亚砜、砜之和，以烯草酮表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 豌豆 | 2\* |
| \* 该限量为临时限量。 |  |

4.45 溴氰虫酰胺（cyantraniliprole）

4.45.1 主要用途：杀虫剂。

4.45.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：溴氰虫酰胺。

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 |  |
| 大米 | 0.01\* |
| 水果 |  |
| 越橘 | 0.08\* |
| 酿酒葡萄 | 1\* |
| 草莓 | 1.5\* |
| 杧果 | 0.7\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.46 亚砜磷（oxydemeton-methyl）

4.46.1 主要用途：杀虫剂。

4.46.2 ADI：0.0003 mg/kg bw。

4.46.3 残留物：亚砜磷、甲基内吸磷和砜吸磷之和，以亚砜磷表示。

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 |  |
| 菜豆 | 0.1 |

4.46.5 检测方法：谷物按照GB 23200.121规定的方法测定。

4.47 乙拌磷（disulfoton）

4.47.1 主要用途：杀虫剂。

4.47.2 ADI：0.0003 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：乙拌磷，硫醇式-内吸磷及其他们的亚砜化物和砜化物之和，以乙拌磷表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.2\* |
| 大麦 | 0.2\* |
| 杂粮类 | 0.2\* |
| 油料和油脂 |  |
| 棉籽 | 0.1\* |
| 花生 | 0.1\* |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.2\* |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.2\* |
| \* 该限量为临时限量 |  |

4.48 乙草胺（acetochlor）

4.48.1 主要用途：除草剂。

4.48.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：乙草胺。

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 |
| 谷物 |  |
| 小麦 | 0.02\* |
| 大麦 | 0.04\* |
| 燕麦 | 0.04\* |
| 黑麦 | 0.04\* |
| 小黑麦 | 0.04\* |
| 荞麦 | 0.04\* |
| 鲜食玉米 | 0.04\* |
| 粟 | 0.04\* |
| 豌豆 | 0.02\* |
| 小扁豆 | 0.15\* |
| 鹰嘴豆 | 0.15\* |
| 羽扇豆 | 0.15\* |
| 扁豆 | 0.15\* |
| 蚕豆 | 0.15\* |
| 木豆 | 0.15\* |
| 油料和油脂 |  |
| 葵花籽 | 0.04\* |
| 蔬菜 |  |
| 荚可食类豆类蔬菜 | 0.02\* |
| 糖料 |  |
| 甜菜 | 0.15\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.49 乙虫腈（ethiprole）

4.49.1 主要用途：杀虫剂。

4.49.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：乙虫腈。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 3 |
| 大米 | 0.4 |
| 饮料类 |  |
| 咖啡豆 | 0.07 |
| 咖啡豆（烘焙） | 0.2 |

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

4.50 乙基多杀菌素（spinetoram）

4.50.1 主要用途：杀虫剂。

4.50.2 ADI：0.05mg/kg bw。

4.50.3 残留物：乙基多杀菌素。

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 |
| 水果 |  |
| 甜瓜类水果 | 0.01\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.51 异丙噻菌胺（isofetamid）

4.51.1 主要用途：杀菌剂。

4.51.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：异丙噻菌胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 荚可食类豆类蔬菜 | 0.6\* |
| 水果 |  |
| 仁果类水果 | 0.6\* |
| 桃 | 3\* |
| 油桃 | 3\* |
| 杏 | 3\* |
| 李子 | 0.8\* |
| 樱桃 | 4\* |
| 黑莓 | 3\* |
| 覆盆子 | 3\* |
| 干制水果 |  |
| 李子干 | 3\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.52 抑霉唑（imazalil）

4.52.1 主要用途：杀菌剂。

4.52.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：抑霉唑。

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 |
| 谷物 |  |
| 大麦 | 0.01 |
| 小黑麦 | 0.01 |

4.52.5 检测方法：谷物参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.53 唑螨酯（fenpyroximate）

4.53.1 主要用途：杀螨剂。

4.53.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：唑螨酯。

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 |  |
| 辣椒 | 0.2 |
| 甜椒 | 0.2 |
| 西葫芦 | 0.06 |
| 荚可食类豆类蔬菜 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 覆盆子 | 0.2 |
| 甜瓜类水果 | 0.2 |
| 干制水果 |  |
| 苹果干 | 1 |
| 饮料 |  |
| 茶叶 | 8 |
| 咖啡豆 | 0.07 |

4.53.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定；干制水果参照GB/T 20769规定的方法测定；茶叶按照GB 23200.13的方法测定；其他饮料类参照GB 23200.13的方法测定。

4.54 唑嘧菌胺（ametoctradin）

4.54.1 主要用途：杀菌剂。

4.54.2 ADI：10 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：唑嘧菌胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 1.5\* |
| 洋葱 | 1.5\* |
| 大葱 | 20\* |
| 芸薹属类蔬菜 | 9\* |
| 芹菜 | 20\* |
| 茄果类蔬菜 | 1.5\* |
| 瓜类蔬菜 | 3\* |
| 水果 |  |
| 瓜果类水果 | 3\* |
| 干制水果 |  |
| 葡萄干 | 20\* |
| 饮料类 |  |
| 啤酒花 | 30\* |
| 调味料 |  |
| 干辣椒 | 15\* |
| \* 该限量为临时限量。 |

4.55 草铵膦（glufosinate-ammonium）

4.55.1 主要用途：除草剂。

4.55.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：植物源性食品为草铵膦、3-（甲基膦基）丙酸和N-乙酰基草铵膦之和，以草铵膦表示。

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 |
| 谷物 |  |
| 玉米 | 0.1 |
| 油料和油脂 |  |
| 大豆 | 2 |

4.55.5 检测方法：谷物、油料和油脂按照SN/T 4850规定的方法测定。