**中华人民共和国国家标准**

附件1

ICS 65.100

G 25

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 发布

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2,4-滴异辛酯等57种农药最大残留限量**

**National food safety standard**

**Maximum residue limits for 57 pesticides in food**

**（征求意见稿）**

GB

目 录

[1 范围 1](#_Toc138608949)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc138608950)

[3 术语和定义 1](#_Toc138608951)

[4 技术要求 2](#_Toc138608952)

[4.1 2,4-滴异辛酯（2,4-D-ethylhexyl） 2](#_Toc138608953)

[4.2 吡丙醚（pyriproxyfen） 2](#_Toc138608954)

[4.3 吡虫啉（imidacloprid） 2](#_Toc138608955)

[4.4吡唑醚菌酯（pyraclostrobin） 2](#_Toc138608956)

[4.5吡唑萘菌胺（isopyrazam） 3](#_Toc138608957)

[4.6 草铵膦（glufosinate-ammonium） 3](#_Toc138608958)

[4.7丁醚脲（diafenthiuron） 3](#_Toc138608959)

[4.8啶氧菌酯（picoxystrobin） 3](#_Toc138608960)

[4.9 多抗霉素（polyoxin） 4](#_Toc138608961)

[4.10氟啶虫酰胺（flonicamid） 4](#_Toc138608962)

[4.11氟啶脲（chlorfluazuron） 4](#_Toc138608963)

[4.12 氟氯氰菊酯（cyfluthrin） 5](#_Toc138608964)

[4.13 氟嘧菌酯（fluoxastrobin） 5](#_Toc138608965)

[4.14氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin） 5](#_Toc138608966)

[4.15高效氯氟氰菊酯（lambda-cyhalothrin） 5](#_Toc138608967)

[4.16己唑醇（hexaconazole） 6](#_Toc138608968)

[4.17甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate） 6](#_Toc138608969)

[4.18 甲基硫菌灵（thiophanate-methyl） 6](#_Toc138608970)

[4.19甲氧虫酰肼（methoxyfenozide） 6](#_Toc138608971)

[4.20腈菌唑（myclobutanil） 7](#_Toc138608972)

[4.21精甲霜灵（metalaxyl-M） 7](#_Toc138608973)

[4.22 井冈霉素（validamycin） 7](#_Toc138608974)

[4.23 克菌丹（captan） 7](#_Toc138608975)

[4.24喹啉铜（oxine-copper） 8](#_Toc138608976)

[4.25 联苯菊酯（bifenthrin） 8](#_Toc138608977)

[4.26硫虫酰胺（tiorantraniliprole） 8](#_Toc138608978)

[4.27 氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole） 8](#_Toc138608979)

[4.28氯氟醚菌唑（mefentrifluconazole） 9](#_Toc138608980)

[4.29咪鲜胺（prochloraz） 9](#_Toc138608981)

[4.30醚菌酯（kresoxim-methyl） 9](#_Toc138608982)

[4.31 嘧菌环胺（cyprodinil） 10](#_Toc138608983)

[4.32嘧菌酯（azoxystrobin） 10](#_Toc138608984)

[4.33 嘧霉胺（pyrimethanil） 10](#_Toc138608985)

[4.34 灭蝇胺（cyromazine） 10](#_Toc138608986)

[4.35氰氟虫腙（metaflumizone） 11](#_Toc138608987)

[4.36氰烯菌酯（phenamacril） 11](#_Toc138608988)

[4.37 噻虫嗪（thiamethoxam） 11](#_Toc138608989)

[4.38 噻呋酰胺（thifluzamide） 11](#_Toc138608990)

[4.39噻菌铜（thiodiazole-copper） 12](#_Toc138608991)

[4.40 噻霉酮（benziothiazolinone） 12](#_Toc138608992)

[4.41杀虫单（thiosultap-monosodium） 12](#_Toc138608993)

[4.42 杀虫双（thiosultap-disodium） 12](#_Toc138608994)

[4.43 虱螨脲（lufenuron） 13](#_Toc138608995)

[4.44 霜霉威盐酸盐（propamocarb hydrochloride） 13](#_Toc138608996)

[4.45 霜脲氰（cymoxanil） 13](#_Toc138608997)

[4.46四唑吡氨酯（picarbutrazox） 14](#_Toc138608998)

[4.47 四唑虫酰胺（tetraniliprole） 14](#_Toc138608999)

[4.48 肟菌酯（trifloxystrobin） 14](#_Toc138609000)

[4.49戊唑醇（Tebuconazole） 15](#_Toc138609001)

[4.50 辛菌胺（xinjunan） 15](#_Toc138609002)

[4.51 辛硫磷（phoxim） 15](#_Toc138609003)

[4.52溴虫氟苯双酰胺（broflanilide） 15](#_Toc138609004)

[4.53溴菌腈（bromothalonil） 16](#_Toc138609005)

[4.54溴硝醇（bronopol） 16](#_Toc138609006)

[4.55乙基多杀菌素（spinetoram） 16](#_Toc138609007)

[4.56异丙噻菌胺（isofetamid） 16](#_Toc138609008)

[4.57茚虫威（indoxacarb） 17](#_Toc138609009)

**食品安全国家标准**

**食品中2,4-滴异辛酯等57种农药最大残留限量**

1 范围

本标准规定了食品中2,4-滴异辛酯等57种农药148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。

GB 2763—2021规定的食品类别及测定部位（附录A）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 再残留限量 extraneous maximum residue limit（EMRL）

一些持久性农药虽已禁用，但还长期存在环境中，从而再次在食品中形成残留，为控制这类农药残留物对食品的污染而制定其在食品中的残留限量，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

3.4 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 2,4-滴异辛酯（2,4-D-ethylhexyl）

4.1.1 主要用途：除草剂。

4.1.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：2,4-滴异辛酯和2,4-滴之和，以2,4-滴表示。

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 |  |
| 稻谷 | 0.1\* |
| 糙米 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.2 吡丙醚（pyriproxyfen）

4.2.1 主要用途：杀虫剂。

4.2.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：吡丙醚。

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 |  |
| 葱 | 0.1 |
| 芥蓝 | 0.5 |

4.2.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8、GB 23200.64、GB 23200.113规定的方法测定。

## 4.3 吡虫啉（imidacloprid）

4.3.1 主要用途：杀虫剂。

4.3.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.3.3 残留物：吡虫啉。

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 | 0.1 |
| 糙米 | 0.1 |
| 蔬菜 |  |
| 豇豆 | 0.5 |

4. 3.5 检测方法：谷物、蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.4吡唑醚菌酯（pyraclostrobin）

4.4.1 主要用途：杀菌剂。

4.4.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：吡唑醚菌酯。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 蒜薹 | 10 |
| 豇豆 | 1 |

4.4.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8、GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.5吡唑萘菌胺（isopyrazam）

4.5.1 主要用途：杀菌剂。

4.5.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：吡唑萘菌胺（异构体之和）。

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 |  |
| 豇豆 | 1 |
| 水果 |  |
| 苹果 | 1 |

4.5.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.6 草铵膦（glufosinate-ammonium）

4.6.1 主要用途：除草剂。

4.6.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：草铵膦。

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 |  |
| 桃 | 0.5 |
| 桑葚 | 0.5 |
| 杨梅 | 0.5 |
| 荔枝 | 0.5 |
| 杧果 | 0.5 |

4.6.5 检测方法：水果按照SN/T 4850-2017规定的方法测定。

## 4.7丁醚脲（diafenthiuron）

4.7.1 主要用途：杀虫剂/杀螨剂。

4.7.2 ADI：0.003 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：丁醚脲。

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 |  |
| 番茄 | 0.5\* |
| 黄瓜 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.8啶氧菌酯（picoxystrobin）

4.8.1 主要用途：杀菌剂。

4.8.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：啶氧菌酯。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.05 |
| 水果 |  |
| 柑 | 0.5 |
| 橘 | 0.5 |
| 橙 | 0.5 |
| 药用植物 |  |
| 石斛（鲜） | 10 |
| 石斛（干） | 10 |

4.8.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.121规定的方法测定；药用植物按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.9 多抗霉素（polyoxin）

4.9.1 主要用途：杀菌剂。

4.9.2 ADI：10 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：多抗霉素B。

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 |  |
| 花生仁 | 0.1\* |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.2\* |
| 蒜薹 | 0.2\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.10氟啶虫酰胺（flonicamid）

4.10.1 主要用途：杀虫剂。

4.10.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：氟啶虫酰胺。

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 |  |
| 葱 | 0.3 |
| 饮料类 |  |
| 茶叶 | 5 |

4.10.5 检测方法：蔬菜、饮料类参照GB 23200.75规定的方法测定。

## 4.11氟啶脲（chlorfluazuron）

4.11.1 主要用途：杀虫剂。

4.11.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：氟啶脲。

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 |  |
| 韭菜 | 0.5 |

4.11.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.12 氟氯氰菊酯（cyfluthrin）

4.12.1 主要用途：杀虫剂。

4.12.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.12.3 残留物：氟氯氰菊酯（异构体之和）。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 韭菜 | 0.5 |

4.12.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8、GB 23200.113规定的方法测定。

## 4.13 氟嘧菌酯（fluoxastrobin）

4.13.1 主要用途：杀菌剂。

4.13.2 ADI：0.015 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：氟嘧菌酯。

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 |  |
| 玉米 | 0.05 |
| 鲜食玉米 | 0.05 |

4.13.5 检测方法：谷物按照GB 23200.54规定的方法测定

## 4.14氟噻唑吡乙酮（oxathiapiprolin）

4.14.1 主要用途：杀菌剂。

4.14.2 ADI：4 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：氟噻唑吡乙酮。

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 |  |
| 大白菜 | 1\* |
| 水果 |  |
| 荔枝 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.15高效氯氟氰菊酯（lambda-cyhalothrin）

4.15.1 主要用途：杀虫剂。

4.15.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：氯氟氰菊酯(异构体之和)。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 韭菜 | 0.5 |

4.15.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.113规定的方法测定。

## 4.16己唑醇（hexaconazole）

4.16.1 主要用途：杀菌剂。

4.16.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.16.3 残留物：己唑醇。

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 |  |
| 蒜薹 | 2 |
| 芦笋 | 0.5 |

4.16.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.17甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate）

4.17.1 主要用途：杀虫剂。

4.17.2 ADI：0.0005 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：甲氨基阿维菌素苯甲酸盐B1a。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 芦笋 | 0.05 |
| 药用植物 |  |
| 金银花（鲜） | 0.05 |
| 金银花（干） | 0.1 |

4.17.5 检测方法：蔬菜、药用植物按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.18 甲基硫菌灵（thiophanate-methyl）

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：甲基硫菌灵和多菌灵之和,以多菌灵表示。

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 |
| 水果 |  |
| 桑葚 | 3 |

4.18.5 检测方法：水果按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.19甲氧虫酰肼（methoxyfenozide）

4.19.1 主要用途：杀虫剂。

4.19.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：甲氧虫酰肼。

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 | 1 |
| 糙米 | 0.5 |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 3 |

4.19.5 检测方法：谷物、蔬菜按照GB23200.121规定的方法测定。

## 4.20腈菌唑（myclobutanil）

4.20.1 主要用途：杀菌剂。

4. 20.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4. 20.3 残留物：腈菌唑。

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 |
| 水果 |  |
| 杨梅 | 2 |

4.20.5 检测方法：水果按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.21精甲霜灵（metalaxyl-M）

4.21.1 主要用途：杀菌剂。

4.21.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：甲霜灵。

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 |  |
| 大白菜 | 0.2 |
| 茄子 | 0.1 |
| 水果 |  |
| 甜瓜 | 0.2 |

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

## 4.22 井冈霉素（validamycin）

4.22.1 主要用途：杀菌剂。

4.22.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：井冈霉素 A。

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 |  |
| 玉米 | 0.2 |
| 鲜食玉米 | 0.2 |
| 水果 |  |
| 葡萄 | 0.2 |

4.22.5 检测方法：谷物、水果按照GB 23200.74规定的方法测定。

## 4.23 克菌丹（captan）

4.23.1 主要用途：杀虫剂。

4.23.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：克菌丹。

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 |  |
| 金橘 | 0.5 |

4.23.5 检测方法：水果按照SN/T 0654规定的方法测定。

## 4.24喹啉铜（oxine-copper）

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：喹啉铜。

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 |  |
| 甜瓜 | 0.1 |

4.24.5 检测方法：水果按照GB 23200.117规定的方法测定。

## 4.25 联苯菊酯（bifenthrin）

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：联苯菊酯。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 0.05 |

4.25.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.113规定的方法测定。

## 4.26硫虫酰胺（tiorantraniliprole）

4.26.1 主要用途：杀虫剂。

4.26.2 ADI：0.0791 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：硫虫酰胺。

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 |  |
| 甘蓝 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.27 氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole）

4.27.1 主要用途：杀虫剂。

4.27.2 ADI：2 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：氯虫苯甲酰胺。

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 |  |
| 稻谷 | 3 |
| 水果 |  |
| 荔枝 | 0.5 |

4.27.5 检测方法：谷物、水果按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.28氯氟醚菌唑（mefentrifluconazole）

4.28.1 主要用途：杀菌剂。

4.28.2 ADI：0.035mg/kg bw。

4.28.3 残留物：氯氟醚菌唑。

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 |
| 油料和油脂 |  |
| 花生仁 | 0.05\* |
| 水果 |  |
| 柑 | 0.5\* |
| 橘 | 0.5\* |
| 橙 | 0.5\* |
| 杧果 | 0.5\* |
| 香蕉 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.29咪鲜胺（prochloraz）

4.29.1 主要用途：杀菌剂。

4.29.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.29.3 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。

4.29.4 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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 1 |
| 糙米 | 0.5 |
| 蔬菜 |  |
| 马铃薯 | 0.5 |
| 芹菜 | 10 |
| 水果 |  |
| 草莓 | 0.2 |

4.29.5 检测方法：谷物、蔬菜、水果按照SN/T 5444规定的方法测定。

## 4.30醚菌酯（kresoxim-methyl）

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：植物源性食品为醚菌酯。

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 |
| 药用植物 |  |
| 石斛（鲜） | 2 |
| 石斛（干） | 5 |

4.30.5 检测方法：药用植物按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.31 嘧菌环胺（cyprodinil）

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：嘧菌环胺。

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 |  |
| 马铃薯 | 0.1 |

4.31.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.32嘧菌酯（azoxystrobin）

4.32.1 主要用途：杀菌剂。

4.32.2 ADI：0. 2 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：嘧菌酯。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 芦笋 | 0.05 |

4.32.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.33 嘧霉胺（pyrimethanil）

4.33.1 主要用途：杀菌剂。

4.33.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：嘧霉胺。

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 |  |
| 韭菜 | 0.2 |
| 蒜薹 | 20 |
| 茄子 | 0.5 |

4.33.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.34 灭蝇胺（cyromazine）

4.34.1 主要用途：杀虫剂。

4.34.2 ADI：0.06 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：灭蝇胺

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 |
| 蔬菜 |  |
| 韭菜 | 3 |

4.34.5 检测方法：蔬菜按照NY/T 1725规定的方法测定。

## 4.35氰氟虫腙（metaflumizone）

4.35.1 主要用途：杀虫剂。

4.35.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：氰氟虫腙（E-异构体和Z-异构体的之和）。

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 |  |
| 稻谷 | 2 |
| 糙米 | 0.5 |

4.35.5 检测方法：谷物按照GB23200.121规定的方法测定。

## 4.36氰烯菌酯（phenamacril）

4.36.1 主要用途：杀菌剂。

4.36.2 ADI：0. 28 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：氰烯菌酯。

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 |
| 水果 |  |
| 草莓 | 0.1 |

4.36.5 检测方法：水果按照GB 23200.121规定的方法测定。

##  4.37 噻虫嗪（thiamethoxam）

4.37.1 主要用途：杀虫剂。

4.37.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：噻虫嗪。

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 |  |
| 稻谷 | 1 |
| 糙米 | 0.5 |
| 蔬菜 |  |
| 大蒜 | 0.1 |
| 青蒜 | 1 |
| 蒜薹 | 0.2 |
| 豇豆 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 柑 | 0.5 |
| 橘 | 0.5 |
| 橙 | 0.5 |

4.37.5 检测方法：谷物、蔬菜、水果按照GB23200.121规定的方法测定。

## 4.38 噻呋酰胺（thifluzamide）

4.38.1 主要用途：杀菌剂。

4.38.2 ADI：0.014 mg/kg bw。

4.38.3 残留物：噻呋酰胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 豇豆 | 1 |

4.38.5 检测方法：蔬菜参照GB 23200.9规定的方法测定。

## 4.39噻菌铜（thiodiazole-copper）

4.39.1 主要用途：杀菌剂。

4.39.2 ADI：0.000 78 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：2-氨基-5-巯基-1,3,4-噻二唑，以噻菌铜表示。

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 |  |
| 黄瓜 | 0.2\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.40 噻霉酮（benziothiazolinone）

4.40.1 主要用途：杀菌剂。

4.40.2 ADI：0.017 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：噻霉酮。

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 |
| 水果 |  |
| 柑 | 0.2\* |
| 橘 | 0.2\* |
| 橙 | 0.2\* |
| 桃 | 0.2\* |
| 甜瓜 | 0.2\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.41杀虫单（thiosultap-monosodium）

4.41.1 主要用途：杀虫剂

4.41.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.41.3 残留物: 沙蚕毒素

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 1 |

4.41.5检测方法：谷物按照 GB/T 23200.119规定的方法的测定。

## 4.42 杀虫双（thiosultap-disodium）

4. 42.1 主要用途：杀虫剂。

4. 42.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4. 42.3 残留物：沙蚕毒素。

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 |  |
| 韭菜 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.43 虱螨脲（lufenuron）

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：虱螨脲。

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 |  |
| 玉米 | 0.1 |
| 鲜食玉米 | 0.1 |
| 蔬菜 |  |
| 芥蓝 | 0.2 |
| 菠菜 | 0.5 |

4.43.5 检测方法：谷物、蔬菜按照GB23200.121规定的方法测定。

## 4.44 霜霉威盐酸盐（propamocarb hydrochloride）

4.44.1 主要用途：杀菌剂。

4.44.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：霜霉威。

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 |  |
| 芋 | 0.5 |
| 水果 |  |
| 西瓜 | 0.2 |

4.44.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.121、GB/T 20769规定的方法测定。

## 4.45 霜脲氰（cymoxanil）

4. 45.1 主要用途：杀菌剂。

4. 45.2 ADI：0.013 mg/kg bw。

4. 45.3 残留物：霜脲氰。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 西葫芦 | 0.1 |
| 苦瓜 | 0.1 |
| 芋 | 0.1 |

4. 45.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.121、GB/T 20769规定的方法测定。

## 4.46四唑吡氨酯（picarbutrazox）

4. 46.1 主要用途：杀菌剂。

4. 46.2 ADI：0.023 mg/kg bw。

4. 46.3 残留物：四唑吡氨酯及异构体之和（残留报告）。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 黄瓜 | 2\* |
| \*该限量为临时限量 |  |

## 4.47 四唑虫酰胺（tetraniliprole）

4.47.1 主要用途：杀虫剂。

4.47.2 ADI：2 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：四唑虫酰胺及其代谢物BCS-CQ63359。

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 |  |
| 稻谷 | 2\* |
| 糙米 | 1\* |
| 蔬菜 |  |
| 甘蓝 | 0.1\* |
| 番茄 | 0.5\* |
| 辣椒 | 1\* |
| 水果 |  |
| 柑 | 0.5\* |
| 橘 | 0.5\* |
| 橙 | 0.5\* |
| 苹果 | 1\* |
| \*该限量为临时限量 |  |

## 4.48 肟菌酯（trifloxystrobin）

4.48.1 主要用途：杀菌剂。

4.48.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：肟菌酯。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 2 |
| 糙米 | 1 |
| 蔬菜 |  |
| 豇豆 | 2 |
| 药用植物 |  |
| 人参（鲜） | 0.2 |
| 人参（干） | 1 |

4. 48.5 检测方法：谷物、蔬菜、药用植物按照GB 23200.121、GB 23200.113规定的方法测定。

## 4.49戊唑醇（Tebuconazole）

4.49.1 主要用途：杀菌剂。

4.49.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：戊唑醇。

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 |  |
| 玉米 | 0.05 |
| 鲜食玉米 | 0.05 |
| 水果 |  |
| 枣（鲜） | 5 |
| 药用植物 |  |
| 石斛（鲜） | 1 |
| 石斛（干） | 1 |

4.49.5 检测方法：谷物、水果、药用植物按照GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.50 辛菌胺（xinjunan）

4. 50.1 主要用途：杀菌剂。

4. 50.2 ADI：0.028 mg/kg bw。

4. 50.3 残留物：辛菌胺。

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 |  |
| 黄瓜 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.51 辛硫磷（phoxim）

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI：0.004 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：辛硫磷。

4.51.4 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 |  |
| 小麦 | 0.2 |
| 蔬菜 |  |
| 韭菜 | 0.1 |

4.51.5 检测方法：谷物、蔬菜按照 GB 23200.121规定的方法测定。

## 4.52溴虫氟苯双酰胺（[broflanilide](https://www.chemsrc.com/en/cas/1207727-04-5_1555313.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.chemsrc.com/cas/_blank)）

4.52.1 主要用途：杀虫剂。

4.52.2 ADI：0.059 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：溴虫氟苯双酰胺。

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 |
| 蔬菜 |  |
| 结球甘蓝 | 2\* |
| 大白菜 | 5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.53溴菌腈（bromothalonil）

4.53.1 主要用途：杀菌剂。

4.53.2 ADI：0.001 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：溴菌腈。

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 |
| 水果 |  |
| 金橘 | 0.02\* |
| 甜瓜 | 0.1\* |
| \*该限量为临时限量。 |  |

## 4.54溴硝醇（bronopol）

4.54.1 主要用途：杀菌剂。

4.54.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：溴硝醇。

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 |  |
| 桃 | 0.5\* |
| 甜瓜 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.55乙基多杀菌素（spinetoram）

4.55.1 主要用途：杀虫剂。

4.55.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：乙基多杀菌素。

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 |  |
| 豇豆 | 0.5\* |
| \*该限量为临时限量。 |

## 4.56异丙噻菌胺（isofetamid）

4.56.1 主要用途：杀菌剂。

4.56.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：异丙噻菌胺。

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 |  |
| 番茄 | 7\* |
| 黄瓜 | 2\* |
| 水果 |  |
| 草莓 | 10\* |
| \*该限量为临时限量 |

## 4.57茚虫威（indoxacarb）

4.57.1 主要用途：杀虫剂。

4.57.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：茚虫威。

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 |
| 谷物 |  |
| 稻谷 | 2 |
| 糙米 | 0.2 |
| 蔬菜 |  |
| 葱 | 5 |
| 芦笋 | 0.5 |
| 药用植物 |  |
| 铁皮石斛（鲜） | 2 |
| 铁皮石斛（干） | 5 |
| 金银花（鲜） | 7 |
| 金银花（干） | 50 |

4.57.5 检测方法：谷物按照GB 23200.121、GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜按照GB 23200.121、GB/T 20769规定的方法测定；药用植物按照GB 23200.121规定的方法测定。