****

附件1

**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**

**食品中丙环唑等12种农药最大残留限量**

**National food safety standard**

**Maximum residue limits for 12 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](#_Toc7440222)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc7440223)

[3 术语和定义 1](#_Toc7440224)

[4 技术要求 1](#_Toc7440225)

[4.1丙环唑（propiconazole） 2](#_Toc7440226)

[4.2丙炔氟草胺（flumioxazin） 2](#_Toc7440227)

[4.3敌草腈（dichlobenil） 2](#_Toc7440228)

[4.4丁氟螨酯（cyflumetofen） 3](#_Toc7440229)

[4.5二甲戊灵（pendimethalin） 3](#_Toc7440230)

[4.6氟虫脲（flufenoxuron） 3](#_Toc7440231)

[4.7甲氰菊酯（fenpropathrin） 4](#_Toc7440232)

[4.8腈菌唑（myclobutanil） 4](#_Toc7440233)

[4.9咪唑乙烟酸（imazethapyr） 5](#_Toc7440234)

[4.10硝磺草酮（mesotrione） 5](#_Toc7440235)

[4.11乙草胺（acetochlor） 5](#_Toc7440236)

[4.12乙烯利（ethephon） 6](#_Toc7440237)

食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

1 范围

本标准规定了动物源产品中丙环唑等12种农药79项最大残留限量。

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丙环唑（****propiconazole）**

4.1.1 主要用途：杀菌剂。

4.1.2 ADI：0.07 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：丙环唑。

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 |
| 哺乳动物脂肪（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |

4.1.5 检测方法：动物源性食品参照GB/T 20772规定的方法测定。

**4.****2丙炔氟草胺（flumioxazin）**

4.2.1 主要用途：除草剂。

4.2.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：丙炔氟草胺。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.02 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.02 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.02 |
| 禽肉类 | 0.02 |
| 禽内脏 | 0.02 |
| 禽类脂肪 | 0.02 |
| 蛋类 | 0.02 |
| 生乳 | 0.02 |

4.2.5 检测方法：动物源性食品参照GB/T 20772规定的方法测定。

**4.3敌草腈（dichlobenil）**

4.3.1 主要用途：除草剂。

4.3.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.3.3 残留物：2,6-二氯苯甲酰胺。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.04 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.01 |
| 禽肉类 | 0.03 |
| 禽内脏 | 0.1 |
| 禽类脂肪 | 0.02 |
| 蛋类 | 0.03 |
| 生乳 | 0.01 |

4.3.5 检测方法：动物源性食品参照GB/T 20772规定的方法测定。

**4.4丁氟螨酯（cyflumetofen）**

4.4.1 主要用途：杀螨剂。

4.4.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：植物源性食品为丁氟螨酯；动物源性食品为丁氟螨酯与邻三氟甲基苯甲酸之和，表示为丁氟螨酯。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.02 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.4.5 检测方法：动物源性食品参照SN/T 3539规定的方法测定。

**4.5二甲戊灵（pendimethalin）**

4.5.1 主要用途：除草剂。

4.5.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：二甲戊灵。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.2 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.05 |
| 哺乳动物脂肪（海洋哺乳动物除外） | 0.2 |
| 禽肉类 | 0.01 |
| 禽类内脏 | 0.01 |
| 禽类脂肪 | 0.01 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.02 |
| 乳脂肪 | 0.8 |

4.5.5 检测方法：动物源性食品参照GB 23200.69规定的方法测定。

**4.6氟虫脲（flufenoxuron）**

4.6.1 主要用途：杀虫剂。

4.6.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：氟虫脲。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.05 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.05 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.05 |
| 生乳 | 0.01 |

4.6.5 检测方法：动物源性食品参照SN/T 2540规定的方法测定。

**4.7甲氰菊酯（fenpropathrin）**

4.7.1 主要用途：杀虫剂。

4.7.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：甲氰菊酯。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.03 |
| 禽肉类 | 0.01 |
| 禽类内脏 | 0.01 |
| 禽类脂肪 | 0.01 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.7.5 检测方法：动物源性食品参照SN/T 2233规定的方法测定。

**4.8腈菌唑（myclobutanil）**

4.8.1 主要用途：杀菌剂。

4.8.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：腈菌唑。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.01 |
| 禽肉类 | 0.01 |
| 禽类内脏 | 0.01 |
| 禽类脂肪 | 0.01 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.8.5 检测方法：动物源性食品参照GB 23200.46规定的方法测定。

**4.9咪唑乙烟酸（imazethapyr）**

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI：0.6 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：植物源性食品为咪唑乙烟酸；动物源性食品为咪唑乙烟酸和羟基咪唑乙烟酸之和，以咪唑乙烟酸表示。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏 | 0.01 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.01 |
| 禽肉类 | 0.01 |
| 禽类内脏 | 0.01 |
| 禽类脂肪 | 0.01 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.9.5 检测方法：动物源性食品参照GB 23200.50规定的方法测定。

**4.10硝磺草酮（mesotrione）**

4.10.1 主要用途：除草剂。

4.10.2 ADI：0.5 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：硝磺草酮。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏 | 0.01 |
| 禽肉类 | 0.01 |
| 禽类内脏 | 0.01 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.10.5 检测方法：动物源性食品参照SN/T 4045规定的方法测定。

**4.11乙草胺（acetochlor）**

4.11.1 主要用途：除草剂。

4.11.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：乙草胺。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.02 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.02 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.02 |
| 禽肉类 | 0.02 |
| 禽类内脏 | 0.02 |
| 蛋类 | 0.02 |
| 生乳 | 0.02 |

4.11.5 检测方法：动物源性食品参照GB 23200.57规定的方法测定。

**4.12乙烯利（ethephon）**

4.12.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.12.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.12.3 残留物：乙烯利。

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 |
| 哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外） | 0.01 |
| 哺乳动物内脏（海洋哺乳动物除外） | 0.4 |
| 哺乳动物脂肪（乳脂肪除外） | 0.01 |
| 禽肉类 | 0.02 |
| 禽类内脏 | 0.08 |
| 禽类脂肪 | 0.04 |
| 蛋类 | 0.01 |
| 生乳 | 0.01 |

4.12.5 检测方法：动物源性食品参照GB 23200.82规定的方法测定。