

ICS 65. 100

G 25

# 中华人民共和国国家标准

GBXXXX-XXXX

## 食品安全国家标准

### 食品中吡唑醚菌酯等 50 种农药最大残留限量

National food safety standard

Maximum residue limits for 50 pesticides in food

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

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

# 目 次

1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
3.1 残留物 residue definition.....	3
3.2 最大残留限量 maximum residue limit(MRL).....	3
3.3 每日允许摄入量 acceptable daily intake (ADI).....	3
4 技术要求.....	3
4.1 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin) .....	4
4.2 吡唑萘菌胺 (isopyrazam) .....	4
4.3 丙环唑 (propiconazole) .....	4
4.4 丙硫菌唑 (prothioconazole) .....	5
4.5 丙溴磷 (profenofos) .....	5
4.6 草铵膦 (glufosinate-ammonium) .....	5
4.7 虫酰肼 (tebufenozide) .....	6
4.8 除虫脲 (diflubenzuron) .....	6
4.9 敌草快 (diquat) .....	6
4.10 敌敌畏 (dichlorvos) .....	7
4.11 丁苯吗啉 (fenpropimorph) .....	7
4.12 丁硫克百威 (carbosulfan) .....	7
4.13 啶虫脒 (acetamiprid) .....	8
4.14 啶酰菌胺 (boscalid) .....	8
4.15 毒死蜱 (chlorpyrifos) .....	9
4.16 多菌灵 (carbendazim) .....	9
4.17 多杀霉素 (spinosad) .....	10
4.18 噁唑菌酮 (famoxadone) .....	10
4.19 二苯胺 (diphenylamine) .....	10
4.20 二嗪磷 (diazinon) .....	11
4.21 呋虫胺 (dinotefuran) .....	11
4.22 氟苯虫酰胺 (flubendiamide) .....	12
4.23 氟吡菌胺 (fluopicolide) .....	12
4.24 氟虫腈 (Fipronil) .....	12
4.25 氟啶虫胺腈 (sulfoxaflor) .....	13
4.26 氟硅唑 (Flusilazole) .....	13
4.27 氟氯苯菊酯 (flumethrin) .....	14
4.28 氟氯氰菊酯 (cyfluthrin) .....	14
4.29 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate) .....	14
4.30 甲胺磷 (methamidophos) .....	15
4.31 甲拌磷 (phorate) .....	15
4.32 甲基毒死蜱 (chlorpyrifos-methyl) .....	15
4.33 甲基嘧啶磷 (pirimiphos-methyl) .....	16
4.34 甲萘威 (carbaryl) .....	16
4.35 克百威 (carbofuran) .....	16

4.36 喹氧灵 (quinoxifen) .....	17
4.37 乐果 (dimethoate) .....	17
4.38 百草枯 (paraquat) .....	17
4.39 啮氧菌酯 (picoxystrobin) .....	17
4.40 噁唑菌酮 (famoxadone) .....	17
4.41 粉唑醇 (flutriafol) .....	17
4.42 氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl) .....	17
4.43 氟吡菌胺 (fluopicolide) .....	20
4.44 双炔酰菌胺 (mandipropamid) .....	20
4.45 霜霉威 (propamocarb) .....	20
4.46 肟菌酯 (trifloxystrobin) .....	21
4.47 乙基多杀菌素 (spinetoram) .....	22
4.48 乙螨唑 (etoxazole) .....	23
4.49 唑螨酯 (fenpyroximate) .....	23
4.50 烯虫酯 (methoprene) .....	24

## 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吡唑醚菌酯等 50 种农药 340 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或农产品。

### 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

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 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)**

4.1.1 主要用途：杀菌剂。

4.1.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：吡唑醚菌酯。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	0.5*
哺乳动物可食用内脏	0.05*
家禽肉类	0.05*
家禽可食用内脏	0.05*
蛋类	0.05*
生乳	0.03*
*该限量为临时限量。	

**4.2 吡唑萘菌胺 (isopyrazam)**

4.2.1 主要用途：杀菌剂。

4.2.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：吡唑萘菌胺。

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)	0.01*
哺乳动物脂肪 (乳脂肪除外)	0.01*
哺乳动物可食用内脏	0.02*
家禽肉类	0.01*
家禽脂肪	0.01*
家禽可食用内脏	0.01*
蛋类	0.01*
生乳	0.01*
*该限量为临时限量。	

**4.3 丙环唑 (propiconazole)**

4.3.1 主要用途：杀菌剂。

4.3.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.3.3 残留物：丙环唑。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	0.01*
哺乳动物可食用内脏	0.01*
家禽肉类, 脂肪	0.01*
蛋类	0.01*

生乳	0.01*
*该限量为临时限量。	

#### 4.4 丙硫菌唑 (prothioconazole)

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：丙硫菌唑脱硫代谢产物，以丙硫菌唑表示。

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*
哺乳动物可食用内脏	0.5*
生乳	0.004*
*该限量为临时限量。	

#### 4.5 丙溴磷 (profenofos)

4.5.1 主要用途：杀虫剂。

4.5.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：丙溴磷。

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), 脂肪	0.05*
哺乳动物可食用内脏	0.05*
家禽肉类	0.05*
家禽可食用内脏	0.05*
蛋类	0.02*
生乳	0.01*
*该限量为临时限量。	

#### 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：草铵膦母体及其代谢物MPP和NAG的总和。

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*
哺乳动物可食用内脏	3*
家禽肉类	0.05*
家禽可食用内脏	0.1*
蛋类	0.05*
生乳	0.02*

\*该限量为临时限量。

#### 4.7 虫酰肼 (tebufenozide)

4.7.1 主要用途：杀虫剂。

4.7.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：虫酰肼。

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), 脂肪	0.05
哺乳动物可食用内脏	0.02
家禽肉类	0.02
蛋类	0.02
生乳	
生乳 (牛乳除外)	0.01
牛乳	0.05

4.7.5 检测方法：生乳按照 GB/T 23211 规定的方法测定；哺乳动物肉类、哺乳动物可食用内脏、家禽肉类和蛋类参照 GB/T 23211 规定的方法测定。

#### 4.8 除虫脲 (diflubenzuron)

4.8.1 主要用途：杀虫剂。

4.8.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：除虫脲。

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), 脂肪	0.1*
哺乳动物可食用内脏	0.1*
家禽肉类, 脂肪	0.05*
蛋类	0.05*
生乳	0.02*
*该限量为临时限量。	

#### 4.9 敌草快 (diquat)

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：敌草快。

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)	0.05*
哺乳动物可食用内脏	0.05*
家禽肉类	0.05*

家禽可食用内脏	0.05*
蛋类	0.05*
生乳	0.01*
*该限量为临时限量。	

#### 4.10 敌敌畏 (dichlorvos)

4.10.1 主要用途：杀虫剂。

4.10.2 ADI: 0.004 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：敌敌畏。

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
哺乳动物可食用内脏	0.01
哺乳动物脂肪 (乳脂肪除外)	0.01
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.01
家禽脂肪	0.01
蛋类	0.01
生乳	0.01

4.10.5 检测方法：生乳按照GB/T 23210规定的方法测定；其它参照GB/T 23210规定的方法测定。

#### 4.11 丁苯吗啉 (fenpropimorph)

4.11.1 主要用途：杀虫剂。

4.11.2 ADI: 0.003 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：丁苯吗啉。

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
哺乳动物可食用内脏	
肝脏, 牛、山羊、绵羊和猪	0.3
肾脏, 牛、山羊、绵羊和猪	0.05
哺乳动物脂肪 (乳脂肪除外)	0.01
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.01
家禽脂肪	0.01
蛋类	0.01
生乳	0.01

4.11.5 检测方法：生乳按照GB/T 23210规定的方法测定；其他参照GB/T 23210规定的方法测定。

#### 4.12 丁硫克百威 (carbosulfan)



- 4.12.1 主要用途：杀虫剂。
- 4.12.2 ADI：0.01 mg/kg bw。
- 4.12.3 残留物：丁硫克百威。
- 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），脂肪	0.05
哺乳动物可食用内脏	0.05
家禽肉类	0.05
家禽可食用内脏	0.05
蛋类	0.05

- 4.12.5 检测方法：哺乳动物肉类和家禽肉类按照GB/T 19650规定的方法测定；蛋类和哺乳动物内脏、家禽可食用内脏参照GB/T 19650规定的方法测定。

#### 4.13 啶虫脒 (acetamiprid)

- 4.13.1 主要用途：杀虫剂。
- 4.13.2 ADI：0.07 mg/kg bw。
- 4.13.3 残留物：啶虫脒。
- 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)
哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外）	0.02
哺乳动物可食用内脏	0.05
哺乳动物脂肪（乳脂肪除外）	0.02
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.05
蛋类	0.01
生乳	0.02

- 4.13.5 检测方法：哺乳动物肉类和家禽肉类按照GB/T 20772规定的方法测定；蛋类和哺乳动物内脏、禽类内脏、生乳参照GB/T 20772规定的方法测定。

#### 4.14 啶酰菌胺 (boscalid)

- 4.14.1 主要用途：杀菌剂。
- 4.14.2 ADI：0.04 mg/kg bw。
- 4.14.3 残留物：啶酰菌胺。
- 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)
哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外），脂肪	0.7
哺乳动物可食用内脏	0.2
家禽肉类	0.02
家禽可食用内脏	0.02
家禽脂肪	0.02
蛋类	0.02

生乳	0.1
乳脂肪	2

4.14.5 检测方法：生乳按照GB/T 22979规定的方法测定；其它参照GB/T 22979规定的方法测定。

#### 4.15 毒死蜱 (chlorpyrifos)

4.15.1 主要用途：杀虫剂。

4.15.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：毒死蜱。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	
牛肉, 脂肪	1
绵羊肉, 脂肪	1
猪肉, 脂肪	0.02
哺乳动物可食用内脏	0.01
猪, 可食用内脏	0.01
绵羊, 可食用内脏	0.01
牛肾	0.01
牛肝	0.01
家禽肉类, 脂肪	0.01
家禽可食用内脏	0.01
蛋类	0.01
生乳	
生乳, 牛、山羊和绵羊	0.02

4.15.5 检测方法：哺乳动物肉类、家禽肉类按照 GB/T 20772 规定的方法测定；其它参照 GB/T 20772 规定的方法测定。

#### 4.16 多菌灵 (carbendazim)

4.16.1 主要用途：杀菌剂。

4.16.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.16.3 残留物：多菌灵。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	
牛肉	0.05
哺乳动物可食用内脏	0.05
家禽肉类	0.05
家禽脂肪	
鸡脂肪	0.05
蛋类	0.05

生乳	0.05
----	------

4.16.5 检测方法：牛肉、家禽肉类按照GB/T 20772规定的方法测定；其它参照GB/T 20772规定的方法测定。

#### 4.17 多杀霉素（spinosad）

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：多杀霉素A和多杀霉素D之和。

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
油料和油脂	
棉籽油	0.01
棉籽毛油	0.01
调味料	
干辣椒	3
哺乳动物肉类(海洋哺乳动物除外)	
哺乳动物肉类(海洋哺乳动物及牛肉除外), 脂肪	2
牛肉, 脂肪	3
哺乳动物可食用内脏	
哺乳动物可食用内脏(牛肾、牛肝除外)	0.5
牛肾	1
牛肝	2
家禽肉类, 脂肪	0.2
蛋类	0.01
生乳	1
生乳脂肪	5

4.17.5 检测方法：油料和油脂、调味料参照 GB/T 20769规定的方法测定；哺乳动物肉类、家禽肉类按照GB/T 20772规定的方法测定；其它参照GB/T 20772规定的方法测定。

#### 4.18 噁唑菌酮（famoxadone）

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI：0.006 mg/kg bw。

4.18.3 残留物：噁唑菌酮。

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)
哺乳动物肉类(海洋哺乳动物除外)	0.5*
哺乳动物可食用内脏	0.5*
家禽肉类	0.01*
家禽可食用内脏	0.01*
蛋类	0.01*
生乳	0.03*

\*该限量为临时限量。

**4.19 二苯胺 (diphenylamine)**

4.19.1 主要用途：杀菌剂。

4.19.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：二苯胺。

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)
哺乳动物肉类	
牛肉	0.01*
哺乳动物可食用内脏	
牛肝	0.05
牛肾	0.01*
生乳	0.01*
乳脂肪	0.01*

4.19.5 检测方法：牛肝参照GB/T 19650规定的方法测定。

**4.20 二嗪磷 (diazinon)**

4.20.1 主要用途：杀虫剂。

4.20.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：二嗪磷。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	
牛、猪以及绵羊肉	2*
山羊肉	2*
哺乳动物可食用内脏	
牛、山羊、猪和羊肾	0.03*
牛、山羊、猪和羊肝	0.03*
家禽肉类	
鸡肉	0.02*
家禽可食用内脏	
鸡可食用内脏	0.02*
蛋类	
鸡蛋	0.02*
生乳	0.02*
*该限量为临时限量。	

**4.21 呋虫胺 (dinotefuran)**

4.21.1 主要用途：杀虫剂。

4.21.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：植物源食品为1-甲基-3-(四氢-3-呋喃甲基)脲和1-甲基-3-(四氢-3-呋喃甲基)二氢脲之和，以呋虫胺表示；动物源食品为呋虫胺与1-甲基-3-(四氢-3-呋喃甲基)脲之和，以呋虫胺表示。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.1
哺乳动物可食用内脏	0.1
家禽肉类	0.02
家禽可食用内脏	0.02
蛋类	0.02
生乳	0.1

4.21.5 检测方法：哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)、家禽肉类按照SN/T 2231规定的方法测定；其它参照SN/T 2231规定的方法测定。

#### 4.22 氟苯虫酰胺 (flubendiamide)

4.22.1 主要用途：杀虫剂。

4.22.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：氟苯虫酰胺。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	2
哺乳动物可食用内脏	1
生乳	0.1
乳脂肪	5

4.22.5 检测方法：按照SN/T 2581规定的方法测定。

#### 4.23 氟吡菌胺 (fluopicolide)

4.23.1 主要用途：杀菌剂。

4.23.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：氟吡菌胺。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	0.01*
哺乳动物可食用内脏	0.01*
家禽肉类	0.01*
家禽可食用内脏	0.01*
蛋类	0.01*
生乳	0.02*

#### 4.24 氟虫腈 (Fipronil)

4.24.1 主要用途：杀虫剂。

4.24.2 ADI: 0.0002 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：氟虫腈、Fipronil sulfone (MB46136) 之和，以氟虫腈表示。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪 牛肉, 脂肪	0.5
哺乳动物可食用内脏 牛肾	0.02
牛肝	0.1
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.02
蛋类	0.02
生乳 牛奶	0.02

4.24.5 检测方法: 肉类、可食用内脏、蛋类参照GB-T 20772规定的方法测定; 牛奶参照GB-T 20771-2006规定的方法测定。

#### 4.25 氟啶虫胺腈 (sulfoxaflor)

4.25.1 主要用途: 杀虫剂。

4.25.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.25.3 残留物: 氟啶虫胺腈。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.3*
哺乳动物可食用内脏	0.6*
哺乳动物脂肪 (乳脂肪除外)	0.1*
家禽肉类	0.1*
家禽可食用内脏	0.3*
家禽脂肪	0.03*
蛋类	0.1*
生乳	0.2*
*该限量为临时限量。	

#### 4.26 氟硅唑 (Flusilazole)

4.26.1 主要用途: 杀菌剂。

4.26.2 ADI: 0.007 mg/kg bw。

4.26.3 残留物: 氟硅唑。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	1
哺乳动物可食用内脏	2
家禽肉类	0.2
家禽可食用内脏	0.2

蛋类	0.1
生乳	0.05

4.26.5 检测方法：肉类、可食用内脏、蛋类参照GB/T20772-2006；生乳参照GB/T20771规定的方法测定。

#### 4.27 氟氯苯菊酯（flumethrin）

4.27.1 主要用途：卫生杀虫剂。

4.27.2 ADI：0.004 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：氟氯苯菊酯。

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）
哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外），脂肪 牛肉，脂肪	0.2*
生乳	0.05*
*该限量为临时限量。	

#### 4.28 氟氯氰菊酯（cyfluthrin）

4.28.1 主要用途：杀虫剂。

4.28.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：氟氯氰菊酯（同分异构体之和）。

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）
哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外），脂肪	0.2*
哺乳动物可食用内脏	0.02*
家禽肉类	0.01*
家禽可食用内脏	0.01*
蛋类	0.01*
生乳	0.01*
*该限量为临时限量。	

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

4.29.1 主要用途：杀虫剂。

4.29.2 ADI：0.0005 mg/kg bw。

4.29.3 残留物：甲氨基阿维菌素B1a。

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）
哺乳动物肉类（海洋哺乳动物除外）	0.004*
哺乳动物可食用内脏	0.08*
哺乳动物脂肪（乳脂肪除外）	0.02*
生乳	0.002*
*该限量为临时限量。	

**4.30 甲胺磷 (methamidophos)**

4.30.1 主要用途：杀虫剂。

4.30.2 ADI: 0.004 mg/kg bw。

4.30.3 残留物：甲胺磷。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.01
哺乳动物可食用内脏	0.01
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.01
蛋类	0.01
生乳	0.02

4.30.5 检测方法：按照GB/T 20772规定的方法测定。

**4.31 甲拌磷 (phorate)**

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI: 0.0007 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：甲拌磷及其氧类似物 (亚砷、砷) 之和，以甲拌磷表示。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.02
哺乳动物可食用内脏	0.02
家禽肉类	0.05
蛋类	0.05
生乳	0.01

4.31.5 检测方法：生乳按照GB/T 23210规定的方法测定，其它参照GB/T 23210规定的方法测定。

**4.32 甲基毒死蜱 (chlorpyrifos-methyl)**

4.32.1 主要用途：杀虫剂。

4.32.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：甲基毒死蜱。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	0.1
哺乳动物可食用内脏	0.01
家禽肉类, 脂肪	0.01
家禽可食用内脏	0.01
蛋类	0.01
生乳	0.01



乳脂肪	0.01
-----	------

4.32.5 检测方法：哺乳动物肉类(海洋哺乳动物除外)、家禽肉类按照GB/T 20772规定的方法测定；哺乳动物肉类(海洋哺乳动物除外)、家禽可食用内脏、蛋类参照GB/T 20772规定的方法测定；生乳按照GB/T 23210规定的方法测定；乳脂肪参照GB/T 23210规定的方法测定。

### 4.33 甲基嘧啶磷 (pirimiphos-methyl)

4.33.1 主要用途：杀虫剂。

4.33.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：甲基嘧啶磷。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.01
哺乳动物可食用内脏	0.01
家禽肉类	0.01
家禽可食用内脏	0.01
蛋类	0.01
生乳	0.01

4.33.5 检测方法：生乳按照GB/T 23210规定的方法测定；其它按照GB/T 20772规定的方法测定。

### 4.34 甲萘威 (carbaryl)

4.34.1 主要用途：杀虫剂。

4.34.2 ADI：0.008 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：甲萘威。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	0.05
哺乳动物可食用内脏	
牛、山羊、猪和羊肝	1
牛、山羊、猪和羊肾	3
生乳	0.05

4.34.5 检测方法生乳按照GB/T 23210规定的方法测定；其它照GB/T 20772规定的方法测定。

### 4.35 克百威 (carbofuran)

4.35.1 主要用途：杀虫剂。

4.35.2 ADI：0.001 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：克百威及三羟基克百威之和，以克百威表示。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外)	

牛、山羊、马、猪、绵羊的肉	0.05
哺乳动物可食用内脏 牛、羊、马、猪、绵羊的可食用内脏	0.05
哺乳动物脂肪 牛、山羊、马、猪、绵羊的脂肪	0.05

4.35.5 检测方法：牛、山羊、马、猪、绵羊的肉按照GB/T 20772规定的方法测定；其它参照GB/T 20772规定的方法测定。

#### 4.36 喹氧灵 (quinoxifen)

4.36.1 主要用途：杀菌剂。

4.36.2 ADI：0-0.02 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：喹氧灵。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外), 脂肪	0.2
哺乳动物可食用内脏	0.01
家禽肉类, 脂肪	0.02
蛋类	0.01
生乳	0.01
乳脂肪	0.2

4.36.5 检测方法：参照SN/T 2319规定的方法测定。

#### 4.37 乐果 (dimethoate)

4.37.1 主要用途：杀虫、杀螨剂。

4.37.2 ADI：0.002 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：乐果。

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)
哺乳动物肉类 (海洋哺乳动物除外) 牛、山羊、马、猪以及绵羊的肉	0.05
哺乳动物可食用内脏 牛, 可食用内脏	0.05
绵羊, 可食用内脏	0.05
哺乳动物类脂肪 (乳脂肪除外)	0.05
家禽肉类	0.05
家禽脂肪	0.05
可食用家禽内脏	0.05
蛋类	0.05
生乳 牛奶、山羊奶、绵羊奶	0.05

4.37.5 检测方法：肉类按照GB/T 20772规定的方法测定；其它参照GB/T 20772规定的方法测定。

**4.38 百草枯 (paraquat)**

4.38.1 主要用途：除草剂。

4.38.2 ADI: 0.005 mg/kg bw。

4.38.3 残留物：百草枯阳离子，以二氯百草枯表示。

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	
稻谷	0.05
玉米粉	0.05
饮料	
茶叶	0.2

4.38.5 检测方法：谷物按照 SN/T 0293 规定的方法测定；茶叶参照 SN/T 0293 规定的方法测定。

**4.39 啮氧菌酯 (picoxystrobin)**

4.39.1 主要用途：杀菌剂。

4.39.2 ADI: 0.043 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：啮氧菌酯

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
水果	
樱桃	99

4.39.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

**4.40 噁唑菌酮 (famoxadone)**

4.40.1 主要用途：杀菌剂。

4.40.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：噁唑菌酮。

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	
葡萄干	5

4.40.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法检测。

**4.41 粉唑醇 (flutriafol)**

4.41.1 主要用途：杀菌剂。

4.41.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：粉唑醇。

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	0.4
花生	0.15
蔬菜	
甜辣椒	1
水果	
仁果类水果	0.3
葡萄	0.8
葡萄干	2
香蕉	0.3
饮料	
咖啡豆	0.15
调味料	
干辣椒	10

4. 41. 5 检测方法：油料和油脂参照 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；饮料、调味料参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.42 氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl)

4. 42. 1 主要用途：除草剂。

4. 104. 2 ADI: 0.0007 mg/kg bw。

4. 42. 3 残留物：氟吡甲禾灵、氟吡禾灵及其共轭物之和，以氟吡甲禾灵表示。

4. 104. 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
谷物	
鹰嘴豆	0.05
豌豆（嫩籽粒）	1
豌豆（干）	0.2
油料和油脂	
豆类（干）	3
油菜籽	3
蔬菜	
食荚豌豆（带荚=为成熟籽粒）	0.7
洋葱（鳞茎洋葱）	0.2
豆类蔬菜（蚕豆和大豆除外）	0.5
水果	
柑橘类水果	0.02
核果类水果	0.02
仁果类水果	0.02
葡萄	0.02
香蕉	0.02
糖料	
甜菜	0.4

饮料	咖啡豆	0.02
----	-----	------

4.42.5 检测方法：谷物、油料和油脂、蔬菜、水果、糖料、饮料参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.43 氟吡菌胺 (fluopicolide)

4.43.1 主要用途：杀菌剂。

4.43.2 ADI：0.08 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：氟吡菌胺。

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
蔬菜	
洋葱	1*
结球甘蓝	7*
孢子甘蓝	0.2*
头状花序芸薹属蔬菜（包括青花菜，中国青花菜和花椰菜）	2*
叶菜类蔬菜	30*
芹菜	20*
茄果类蔬菜（葫芦科）	0.5*
茄果类蔬菜（葫芦科除外）	1*
水果	
葡萄	2*
葡萄干	10*
调味料	
干辣椒	7*
*该限量为临时限量。	

#### 4.44 双炔酰菌胺 (mandipropamid)

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：双炔酰菌胺。

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	
葡萄干	5*
调味料	
干辣椒	10*
*该限量为临时限量。	

#### 4.45 霜霉威 (propamocarb)

- 4.45.1 主要用途：杀菌剂。
- 4.45.2 ADI：0.4 mg/kg bw。
- 4.45.3 残留物：霜霉威。
- 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	
花椰菜	0.2
菠菜	40
结球莴苣	100
叶用莴苣	100
甜椒	3

- 4.45.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.46 肟菌酯 (trifloxystrobin)

- 4.46.1 主要用途：杀菌剂。
- 4.46.2 ADI：0.04 mg/kg bw。
- 4.46.3 残留物：肟菌酯。
- 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	
小麦	0.2
大麦	0.5
玉米	0.02
油料和油脂	
花生仁	0.02
初榨橄榄油	0.9
精炼橄榄油	1.2
蔬菜	
韭菜	0.7
结球甘蓝	0.5
抱子甘蓝	0.5
结球莴苣	15
萝卜叶	15
茄子	0.7
甜椒	0.3
芹菜	1
芦笋	0.05
胡萝卜	0.1
萝卜	0.08
水果	
柑橘类水果 (柑橘除外)	0.5
仁果类水果 (苹果除外)	0.7

核果类水果	3
葡萄干	5
草莓	1
橄榄	0.3
番木瓜	0.6
坚果	
树生坚果	0.02
糖料	
甜菜	0.05
饮料类	
啤酒花	40

4.46.5 检测方法：谷物、油料和油脂参照GB/T 19648规定的方法测定；蔬菜和水果按照GB/T 19648规定的方法测定；坚果、糖料、饮料类参照GB/T 19648规定的方法测定。

#### 4.47 乙基多杀菌素（spinetoram）

4.47.1 主要用途：杀虫剂。

4.47.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：乙基多杀菌素。

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)
蔬菜	
洋葱	0.8*
大葱	0.8*
芸薹类蔬菜【（花椰菜）、结球甘蓝除外】	0.3
菠菜	8*
结球莴苣	10*
叶用莴苣	10*
芹菜	6*
番茄	0.06*
豆类蔬菜（蚕豆、大豆和豇豆除外）	0.05*
水果	
橙子	0.07*
仁果类水果	0.05*
桃	0.3*
油桃	0.3*
蓝莓	0.2*
树莓（红、黑）	0.8*
葡萄	0.3*
坚果	
树生坚果	0.01*
糖料	
甜菜	0.01*
*该限量为临时限量。	

**4.48 乙螨唑 (etoxazole)**

- 4.48.1 主要用途：杀螨剂。  
 4.48.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。  
 4.48.3 残留物：乙螨唑。  
 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)
蔬菜 黄瓜	0.02
水果 柑橘类水果 (柑橘除外) 仁果类水果 (苹果除外) 葡萄	0.1 0.07 0.5
坚果 树生坚果	0.01
饮料类 茶叶 啤酒花	15 15
调味料 薄荷	15

- 4.48.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 19648规定的方法测定；坚果、饮料类、调味料参照GB/T 19648规定的方法测定。

**4.49 唑螨酯 (fenpyroximate)**

- 4.49.1 主要用途：杀螨剂。  
 4.49.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。  
 4.49.3 残留物：唑螨酯。  
 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
蔬菜 黄瓜 茄果类蔬菜	0.3 0.2
水果 柑橘类水果 (柑橘除外) 仁果类水果 (苹果除外) 葡萄 葡萄干	0.5 0.3 0.1 0.3
坚果 树生坚果	0.05
饮料 啤酒花	10



调味料 干辣椒	1
------------	---

4.49.5 检测方法：蔬菜、水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定；干制水果、坚果、饮料、调味料参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.50 烯虫酯 (methoprene)

4.50.1 主要用途：杀虫剂。

4.50.2 ADI: 0.09 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：烯虫酯。

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)
油料和油脂 玉米毛油	200

4.50.5 检测方法：玉米毛油参照GB/T 19426规定的方法检测。