

# 附件 1

# 中华人民共和国国家标准

## 食品安全国家标准

### 食品中 2 甲 4 氯钠等 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)

XXXX-XX-XX 发布

XX

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  
国家食品药品监督管理总局

发布

---

## 目 录

4.1 2 甲 4 氯 ( 钠 ) [MCPA(sodium)]	1
4.2 阿维菌素 ( abamectin )	1
4.3 百菌清 ( chlorothalonil )	1
4.4 吡虫啉 ( imidacloprid )	2
4.5 苄嘧磺隆 ( bensulfuron-methyl )	2
4.6 丙硫多菌灵 ( albendazole )	3
4.7 丙溴磷 ( profenofos )	3
4.8 虫酰肼 ( tebufenozide )	3
4.9 除虫菊素 ( pyrethrins )	4
4.10 除虫脲 ( diflubenzuron )	4
4.11 代森联 ( metriam )	4
4.12 代森锌 ( zineb )	5
4.13 敌百虫 ( trichlorfon )	5
4.14 敌草胺 ( napropamide )	6
4.15 敌草快 ( diquat )	6
4.16 敌敌畏 ( dichlorvos )	6
4.17 敌磺钠 ( fenaminosulf )	7
4.18 啶虫脒 ( acetamiprid)	7
4.19 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 ( haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl )	8
4.20 氟啶脲 ( chlorfluazuron )	8
4.21 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯(cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin)	8

4.22 福美双 ( thiram ) .....	9
4.23 咯菌腈 ( fludioxonil ) .....	9
4.24 硅噻菌胺 ( silthiofam ) .....	10
4.25 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 ( emamectin benzoate ) .....	10
4.26 甲草胺 ( alachlor ) .....	10
4.27 甲呋鎗 ( chlorfluazuron ) .....	11
4.28 甲氰菊酯 ( fenpropathrin ) .....	11
4.29 抗蚜威 ( pirimicarb ) .....	11
4.30 啶禾灵和精啶禾灵 ( quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl ) .....	12
4.31 啶硫磷 ( quinalphos ) .....	12
4.32 乐果 ( dimethoate ) .....	12
4.33 硫酸链霉素 ( streptomycin sulfate ) .....	13
4.34 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 ( cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin ) .....	13
4.35 氯菊酯 ( permethrin ) .....	13
4.36 氯氰菊酯 ( cypermethrin ) .....	14
4.37 氯噁啉 ( imidaclothiz ) .....	14
4.38 氯溴异氰尿酸 ( chlorisobromine cyanuric acid ) .....	14
4.39 马拉硫磷 ( malathion ) .....	15
4.40 灭幼脲 ( chlorbenzuron ) .....	15
4.41 萘乙酸 ( 1-naphthylacetic acid ) .....	16
4.42 氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯 ( fenvalerate 和 esfenvalerate ) .....	16
4.43 噻虫嗪 ( thiamethoxam ) .....	17

---

4.44 杀螟丹 (cartap) .....	17
4.45 四聚乙醛 (metaldehyde) .....	17
4.46 戊唑醇 (tebuconazole) .....	18
4.47 西草净 (simetryn) .....	18
4.48 西玛津 (simazine) .....	18
4.49 溴氰菊酯 (deltamethrin) .....	19
4.50 乙草胺 (acetochlor) .....	19
4.51 乙烯利 (ethephon) .....	19
4.52 乙氧氟草醚 (oxyfluorfen) .....	20
4.53 异丙草胺 (propisochlor) .....	20
4.54 异丙甲草胺 (metolachlor) .....	20
4.55 茚虫威 (indoxacarb) .....	21
4.56 莠去津 (atrazine) .....	21
4.57 仲丁灵 (butralin).....	21

---

## 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 2 甲 4 氯钠等 57 种农药 241 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。

### 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。

#### 4.1.2 甲 4 氯（钠） [MCPA(sodium)]

4.1.1 主要用途：除草剂。

4.1.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：2甲4氯。

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	
高粱	0.05*
*该限量为临时限量	

#### 4.2 阿维菌素 (abamectin)

4.2.1 主要用途：杀虫剂。

4.2.2 ADI: 0.002 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：阿维菌素（B1a和B1b之和）。

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	
青花菜	0.05
芥蓝	0.02
菜薹	0.1
苋菜	0.05
茼蒿	0.05
油麦菜	0.05
叶芥菜	0.2
茼蒿叶	0.05
小茴香	0.02
茼蒿根	0.02
水果	
杨梅	0.02

4.2.5 检测方法：蔬菜和水果按照GB 23200.19、GB 23200.20规定的方法测定。

#### 4.3 百菌清 (chlorothalonil)

4.3.1 主要用途：杀菌剂。

4.3.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

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	

苋菜	100
茼蒿	100
油麦菜	100
笋瓜	5
水果	
葡萄	10

4.3.5 检测方法：蔬菜、水果按照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.4 吡虫啉 (imidacloprid)

4.4.1 主要用途：杀虫剂。

4.4.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：吡虫啉。

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
油脂和油料	
大豆	0.05
蔬菜	
花椰菜	1
青花菜	1
芥蓝	1
菜薹	0.5
结球莴苣	2
萝卜叶	2
辣椒	0.5
西葫芦	0.5
丝瓜	0.5
菜用大豆	0.1

4.4.5 检测方法：油脂和油料参照 GB/T 20770、SN/T 1017.8；蔬菜按照 GB/T 23379、GB/T 20769、NY/T 1275 规定的方法测定。

#### 4.5 苄嘧磺隆 (bensulfuron-methyl)

4.5.1 主要用途：除草剂。

4.5.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：苄嘧磺隆。

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
水果	
柑橘	0.02

4.5.5 检测方法：水果参照 NT/T 1379 规定的方法测定。

#### 4.6 丙硫多菌灵 (albendazole)

4.6.1 主要用途：杀菌剂。

4.6.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：丙硫多菌灵。

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 西瓜	0.1

4.6.5 检测方法：水果按照 GB/T 22972 规定的方法测定。

#### 4.7 丙溴磷 (profenofos)

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：丙溴磷。

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 芥蓝	2

4.7.5 检测方法：蔬菜按照GB 23200.8、NY/T 761、SN/T 2234规定的方法测定。

#### 4.8 虫酰肼 (tebufenozide)

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：虫酰肼。

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	
芥蓝	10
普通白菜	10
花椰菜	10
菜薹	10
萝卜叶	10
芜菁叶	10
胡萝卜叶	20
莴苣茎	5
莴苣叶	20
萝卜	2
胡萝卜	5

芜菁	1
----	---

4.8.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

#### 4.9 除虫菊素 (pyrethrins)

4.9.1 主要用途：杀虫剂。

4.9.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：除虫菊素 I、除虫菊素 II、瓜叶菊素 I、瓜叶菊素 II、茛菊素 I、茛菊素 II 的残留总量。

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
蔬菜	
青花菜	1
芥蓝	2
茼蒿	5
油麦菜	1
胡萝卜叶	3
芜菁叶	1
芹菜	0.5
小茴香	1
胡萝卜	1
芜菁	1

4.9.5 检测方法：蔬菜参照 SN/T 0218 规定的方法测定。

#### 4.10 除虫脲 (diflubenzuron)

4.10.1 主要用途：杀虫剂。

4.10.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：除虫脲。

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	
青花菜	3
芥蓝	2
菜薹	7
萝卜叶	7
萝卜	1

4.10.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 5009.147、NY/T 1720规定的方法测定。

#### 4.11 代森联 (metiram)

4.11.1 主要用途：杀菌剂。

4.11.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.11.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯)。

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	
大蒜	0.5
青蒜	0.5
蒜薹	2
水果	
桃	5

4.11.5 检测方法: 蔬菜参照 SN/T 1541 规定的方法测定, 水果参照 SN 0157 规定的方法测定。

#### 4.12 代森锌 (zineb)

4.12.1 主要用途: 杀菌剂。

4.12.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.12.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示。

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	
菠菜	
普通白菜	
西葫芦	3
莴笋	
大白菜	
茄子	1
辣椒	10
茶叶	
萝卜	1
胡萝卜	5

4.12.5 检测方法: 普通白菜、西葫芦参照 SN 0139 规定的方法测定; 莴笋、大白菜、茄子、辣椒、茶叶、胡萝卜按照 SN/T 1541 规定的方法测定; 茶叶参照 SN/T 1541 规定的方法测定; 萝卜按照 SN/T 0711 规定的方法测定。

#### 4.13 敌百虫 (trichlorfon)

4.13.1 主要用途: 杀虫剂。

4.13.2 ADI: 0.002 mg/kg bw。

4.13.3 残留物: 敌百虫。

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
蔬菜	
花椰菜	0.1
青花菜	0.5
芥蓝	1
菜薹	10
菠菜	10
莴笋叶	20
大白菜	2
莴笋	1
胡萝卜	0.5

4.13.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769、NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.14 敌草胺 (napropamide)

4.14.1 主要用途：除草剂。

4.14.2 ADI: 0.3 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：敌草胺。

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
油料和油脂	
棉籽	0.05

4.14.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 23206 规定的方法测定。

#### 4.15 敌草快 (diquat)

4.15.1 主要用途：除草剂。

4.15.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：敌草快阳离子，以二溴化合物表示。

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	
稻谷	20
糙米	1
油料和油脂	
油菜籽	2

4.15.5 检测方法：谷物按照 SN/T 0293 规定的方法测定；油料和油脂按照 SN/T 0293 规定的方法测定。

#### 4.16 敌敌畏 (dichlorvos)

4.16.1 主要用途：杀虫剂。

4.16.2 ADI: 0.004 mg/kg bw。

4.16.3 残留物: 敌敌畏。

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	
花椰菜	0.2
青花菜	0.1
芥蓝	0.2
菜薹	0.2
菠菜	0.5
普通白菜	0.2
莴笋	0.1
莴笋叶	0.3
胡萝卜	0.5

4.16.5 检测方法: 蔬菜参照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.17 敌磺钠 (fenaminsulf)

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: 敌磺钠。

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	0.1*
糖料	
甜菜	0.1*
蔬菜	
马铃薯	0.1*
番茄	0.1*
水果	
西瓜	0.1*
*该限量为临时限量	

#### 4.18 啶虫脒 (acetamiprid)

4.18.1 主要用途: 杀虫剂。

4.18.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.18.3 残留物: 啶虫脒。

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	
花椰菜	0.5
青花菜	0.05
芥蓝	5
菜薹	3
莴笋	1
莴笋叶	5

4.18.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 23584、GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.19 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl)

4.19.1 主要用途：除草剂。

4.19.2 ADI: 0.0007 mg/kg bw。

4.19.3 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。

4.19.4 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
水果	
西瓜	0.1

4.19.5 检测方法：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。

#### 4.20 氟啶脲 (chlorfluazuron)

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：氟啶脲

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	
花椰菜	2
青花菜	7
芥蓝	7
菜薹	5
菠菜	10
普通白菜	7
莴笋	1
莴笋叶	30

4.20.5 检测方法：蔬菜按照 SN/T 2095 规定的方法测定。

#### 4.21 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯(cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin)

4.21.1 主要用途：杀虫剂。

4.21.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.21.3 残留物: 氟氯氰菊酯(异构体之和)。

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	
青花菜	2
芥蓝	3

4.21.5 检测方法: 蔬菜按照 GB 23200.8、GB/T 5009.146、NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.22 福美双 (thiram)

4.22.1 主要用途: 杀菌剂。

4.22.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.22.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示。

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	
绿豆	0.2
油料和油脂	
葵花籽	0.2

4.22.5 检测方法: 谷物按照 SN/T0139 规定的方法测定; 油料和油脂参照 SN/T0139 规定的方法测定。

#### 4.23 咯菌腈 (fludioxonil)

4.23.1 主要用途: 杀菌剂。

4.23.2 ADI: 0.4 mg/kg bw。

4.23.3 残留物: 咯菌腈。

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	
稻谷	0.05
糙米	0.05
玉米	0.05
小麦	0.05
油料和油脂	
大豆	0.05
花生仁	0.05
葵花籽	0.05
蔬菜	
菜用大豆	0.05

鲜食玉米	0.05
马铃薯	0.05

4.23.5 检测方法：谷物按照 GB/T 20770 规定的方法测定；油料和油脂、蔬菜参照 GB/T 20770、GB 23200.8 规定的方法测定。

#### 4.24 硅噻菌胺 (silthiofam)

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI: 0.064 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：硅噻菌胺。

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)
谷物	
小麦	0.01*
*该限量为临时限量	

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

4.25.1 主要用途：杀虫剂。

4.25.2 ADI: 0.0005 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：甲氨基阿维菌素 (B1a)。

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	
花椰菜	0.05
青花菜	0.1
菜薹	0.05
菠菜	0.2
莴笋叶	0.1
莴笋	0.05
萝卜叶	0.05
胡萝卜叶	0.02
萝卜	0.02
胡萝卜	0.02
水果	
柑橘	0.01

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

#### 4.26 甲草胺 (alachlor)

4.26.1 主要用途：除草剂。

4.26.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：甲草胺。

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	
葱	0.01
姜	0.01

4.26.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.27 甲哌鎓 (chlorfluazuron)

4.27.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.27.2 ADI: 0.195 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：甲哌鎓阳离子，以甲哌鎓表示。

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	
甘薯	5*
*该限量为临时限量	

#### 4.28 甲氰菊酯 (fenprothrin)

4.28.1 主要用途：杀虫剂。

4.28.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：甲氰菊酯。

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
蔬菜	
青花菜	5

4.28.5 检测方法：蔬菜按照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.29 抗蚜威 (pirimicarb)

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
蔬菜	
普通白菜	5
大白菜	1

4.29.5 检测方法：谷物按照 GB 23200.9、GB/T 20770、SN/T 0134 规定的方法测定；油料和油脂参照 GB 23200.9、GB/T 20770、SN/T 0134 规定的方法测定；蔬菜、水果按照 GB 23200.8、NY/T1379、SN/T 0134 规定的方法测定；调味料参照 GB 23200.9、GB/T 20770 规定的方法测定。

#### 4.30 喹禾灵和精喹禾灵（quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl）

4.30.1 主要用途：除草剂。

4.30.2 ADI：0.009 mg/kg bw。

4.30.3 残留物：喹禾灵。

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 红小豆	0.1
油料和油脂 芝麻	0.1
蔬菜 大白菜	0.5
水果 西瓜	0.2

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

#### 4.31 喹硫磷（quinalphos）

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI：0.0005 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：喹硫磷。

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
谷物	
稻谷	2
糙米	1

4.31.5 检测方法：谷物参照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.32 乐果（dimethoate）

4.32.1 主要用途：杀虫剂。

4.32.2 ADI：0.002 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：乐果。

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	
茼蒿	15
叶用莴苣	20
油麦菜	20
茼蒿叶	10
西葫芦	2
苦瓜	3
茼蒿	2

4.32.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 5009.145、GB/T 20769、NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.33 硫酸链霉素 (streptomycin sulfate)

4.33.1 主要用途：杀菌剂。

4.33.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：链霉素和双氢链霉素的总和，以链霉素计。

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	
大白菜	1*
*该限量为临时限量。	

#### 4.34 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin)

4.34.1 主要用途：杀虫剂

4.34.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：氯氟氰菊酯（异构体之和）。

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	
茼蒿	5
苋菜	7
青花菜	2

4.34.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 5009.146、NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.35 氯菊酯 (permethrin)

4.35.1 主要用途：杀虫剂。

4.35.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：氯菊酯（异构体之和）。

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
蔬菜	
芥蓝	5
菜薹	0.5
普通白菜	1
水果	
柿子	2

4.35.5 检测方法：蔬菜、水果按照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.36 氯氰菊酯 (cypermethrin)

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：氯氰菊酯（异构体之和）。

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
蔬菜	
葱	2
青花菜	1
苋菜	3
茼蒿	7
莴笋叶	5
莴笋	0.3
油麦菜	7

4.36.5 检测方法：谷物按照 GB/T 5009.110、GB 23200.9 规定的方法测定；油料和油脂、坚果、糖料、调味料参照 GB/T 5009.110、GB/T 5009.146、GB 23200.9 规定的方法测定；蔬菜、水果、干制水果、食用菌按照 GB/T 5009.146、GB 23200.8、NY/T 761 规定的方法测定；饮料类按照 GB/T 23204、SN/T 1117 规定的方法测定。

#### 4.37 氯噻啉 (imidaclothiz)

4.37.1 主要用途：杀虫剂。

4.37.2 ADI: 0.025 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：氯噻啉。

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	
甘蓝	0.5*
*该限量为临时限量。	

#### 4.38 氯溴异氰尿酸 (chloroisobromine cyanuric acid)

4.38.1 主要用途：杀菌剂。

4.38.2 ADI: 0.007 mg/kg bw。

4.38.3 残留物: 氰尿酸。

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 大白菜	0.2*
*该限量为临时限量	

#### 4.39 马拉硫磷 (malathion)

4.39.1 主要用途: 杀虫剂。

4.39.2 ADI: 0.3 mg/kg bw。

4.39.3 残留物: 马拉硫磷。

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
蔬菜 青花菜 莴笋 莴笋叶 樱桃番茄 西葫芦	1 1 10 1 0.1
水果 蔓越莓 桑葚 无花果	1 1 0.2
干制水果 干制无花果	1

4.39.5 检测方法: 蔬菜和水果按照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.40 灭幼脲 (chlorbenzuron)

4.40.1 主要用途: 杀虫剂。

4.40.2 ADI: 1.25 mg/kg bw。

4.40.3 残留物: 灭幼脲。

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 青花菜 芥蓝 菠菜	15 30 30
水果	

苹果	2
----	---

4.40.5 检测方法：蔬菜和水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.41 萘乙酸（1-naphthylacetic acid）

4.41.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.41.2 ADI：0.15 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：萘乙酸。

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	
玉米	0.05
油料和油脂	
花生	0.05
蔬菜	
甘薯	0.05
水果	
柑橘	0.05*

4.41.5 检测方法：谷物、油料油脂、蔬菜和水果参照 SN/T 2228 规定的方法测定；油料和油脂参照 GB 23200.14 规定的方法测定。

#### 4.42 氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯（fenvalerate 和 esfenvalerate）

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：氰戊菊酯（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
油料和油脂	
大豆	0.1
蔬菜	
洋葱	0.5
葱	2
青花菜	5
苋菜	5
茼蒿	10
莴笋	1
莴笋叶	7
甘薯叶	7
樱桃番茄	1
菜豆(扁豆)	3
菜用大豆	2

甘薯	0.05
----	------

4.42.5 检测方法：蔬菜按照 GB 23200.8、NY/T 761 规定的方法测定；油料和油脂参照 GB/T 5009.110 规定的方法测定。

#### 4.43 噻虫嗪 (thiamethoxam)

4.43.1 主要用途：杀虫剂。

4.43.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：噻虫嗪。

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	0.05
鲜食玉米	0.05
油料和油脂	
油菜籽	0.05
蔬菜	
番茄	1
茄子	0.5
辣椒	1
节瓜	1
马铃薯	0.05
水果	
苹果	0.3

4.43.5 检测方法：谷物按照 GB 23200.9、GB/T 20770 规定的方法测定；油料和油脂按照 GB 23200.39 规定的方法测定；蔬菜按照 GB 23200.8、GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.44 杀螟丹 (cartap)

4.44.1 主要用途：杀虫剂。

4.44.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：杀螟丹。

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	
甘蓝	0.5*

#### 4.45 四聚乙醛 (metaldehyde)

4.45.1 主要用途：杀螺剂。

4.45.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：四聚乙醛。

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	
苋菜	3*
番茄	0.5*
莴笋叶	10*
莴笋	3*
小茴香	2*
芜菁叶	7*
芜菁	3*
油麦菜	5*
茼蒿	10*
*该限量为临时限量。	

4.46 戊唑醇 (tebuconazole)

4.46.1 主要用途：杀菌剂。

4.46.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.46.3 残留物：戊唑醇。

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	
高粱	0.05

4.46.5 检测方法：谷物参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.47 西草净 (simetryn)

4.47.1 主要用途：除草剂。

4.47.2 ADI: 0.025 mg/kgbw。

4.47.3 残留物：西草净。

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	
花生	0.05

4.47.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.48 西玛津 (simazine)

4.48.1 主要用途：除草剂。

4.48.2 ADI: 0.018 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：西玛津。

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
水果 梨	0.1

4.48.5 检测方法：水果按照 GB/T 23200.8 规定的方法测定。

#### 4.49 溴氰菊酯 (deltamethrin)

4.49.1 主要用途：杀虫剂。

4.49.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：溴氰菊酯（异构体之和）。

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
油料和油脂 棉籽	0.1
蔬菜 青花菜 芹菜	0.5 2

4.49.5 检测方法：油料和油脂按照 GB/T 5009.110、GB 23200.9 规定的方法测定；蔬菜按照 GB 23200.8、NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.50 乙草胺 (acetochlor)

4.50.1 主要用途：除草剂。

4.50.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：乙草胺。

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 姜	0.02

4.50.5 检测方法：姜中乙草胺的残留分析参照GB/T 20770规定的方法测定。

#### 4.51 乙烯利 (ethephon)

4.51.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.51.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：乙烯利。

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
---------	---------------

水果	
柿子	30*
*该限量为临时限量。	

#### 4.52 乙氧氟草醚 (oxyfluorfen)

4.52.1 主要用途：除草剂。

4.52.2 ADI：0.03 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：乙氧氟草醚。

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	
姜	0.05

4.52.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.53 异丙草胺 (propisochlor)

4.53.1 主要用途：除草剂。

4.53.2 ADI：0.013 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：异丙草胺。

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
油料和油脂	
花生	0.05

4.53.5 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/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.54 异丙甲草胺 (metolachlor)

4.54.1 主要用途：除草剂。

4.54.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：异丙甲草胺。

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
油料和油脂	
棉籽	0.1
蔬菜	
甘蓝	0.1
番茄	0.1

4.54.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 5009.174 规定的方法测定；蔬菜参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.55 茚虫威 (indoxacarb)

4.55.1 主要用途：杀虫剂。

4.55.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：茚虫威。

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 青花菜	0.5

4.55.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

#### 4.56 莠去津 (atrazine)

4.56.1 主要用途：除草剂。

4.56.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：莠去津。

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
谷物 糜子	0.05*
蔬菜 葱	0.02
姜	0.02
水果 梨	0.05
*该限量为临时限量	

4.56.5 检测方法：谷物需要补充；方法验证蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定；水果按照 NY/T 761 规定的方法测定。

#### 4.57 仲丁灵 (butralin)

4.57.1 主要用途：除草剂。

4.57.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：仲丁灵。

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 花生	0.02
蔬菜 辣椒	0.02

4.57.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 20770、SN/T 3859 规定的方法测定；蔬菜、水果按

---

照 GB/T 20769、GB 23200.69 规定的方法测定。

征求意见稿