



中华人民共和国国家标准

食品安全国家标准

食品中阿维菌素等 71 种农药最大残留限量

National food safety standard

Maximum residue limits for 71 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

国家食品药品监督管理总局

目 次

1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 技术要求.....	3
4.1 阿维菌素 (abamectin)	3
4.2 苯菌酮 (metrafenone)	4
4.3 苯醚甲环唑 (difenoconazole)	4
4.4 吡丙醚 (pyriproxyfen)	4
4.5 吡虫啉 (imidacloprid)	5
4.6 吡蚜酮 (pymetrozine)	5
4.7 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)	5
4.8 丙环唑 (propiconazol)	6
4.9 草铵膦 (glufosinate-ammonium)	6
4.10 草甘膦 (glyphosate)	6
4.11 虫酰肼 (tebufenozide)	7
4.12 除虫脲 (diflubenzuron)	7
4.13 哒螨灵 (pyridaben)	7
4.14 啶虫脒 (acetamiprid)	7
4.15 啶氧菌酯 (picoxystrobin)	8
4.16 毒氟磷 (dufulin)	8
4.17 噁唑菌酮 (famoxadone)	9
4.18 二氰蒽醌 (dithianon)	9
4.19 呋虫胺 (dinotefuran)	9
4.20 氟吡菌胺 (fluopicolide)	10
4.21 氟吡菌酰胺 (clopyralid)	10
4.22 氟啶虫胺睛 (sulfoxaflor)	10
4.23 氟啶虫酰胺 (flonicamid)	10
4.24 氟环唑 (epoxiconazole)	11
4.25 氟氯氰菊酯 (cyfluthrin)	11
4.26 氟噻草胺 (flufenacet)	11
4.27 氟唑菌酰胺 (fluxapyroxad)	12
4.28 福美双 (thiram)	12
4.29 高效氯氟氰菊酯 (lambda-cyhalothrin)	12
4.30 咯菌腈 (fludioxonil)	12
4.31 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)	13
4.32 精异丙甲草胺 (s-metolachlor)	13
4.33 井冈霉素 (validamycin)	13
4.34 啉啉铜 (oxine-copper)	14
4.35 联苯肼酯 (bifenazate)	14
4.36 螺虫乙酯 (spirotetramat)	14

4.37 螺螨酯 (spirodiclofen)	15
4.38 氯吡嘧磺隆 (halosulfuron-methyl)	15
4.39 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	15
4.40 咪鲜胺 (prochloraz)	15
4.41 醚菊酯 (etofenpro)	16
4.42 醚菌酯 (kresoxim-methyl)	16
4.43 啉菌酯 (azoxystrobin)	16
4.44 啉霉胺 (pyrimethanil)	17
4.45 扑草净 (prometryn)	17
4.46 噻虫胺 (clothianidin)	17
4.47 噻虫嗪 (thiamethoxam)	18
4.48 噻呋酰胺 (thifluzamide)	18
4.49 噻菌铜 (thiadiazole copper)	18
4.50 噻霉酮 (benzothiazolinone)	19
4.51 噻嗪酮 (buprofezin)	19
4.52 噻唑磷 (fosthiazate)	19
4.53 噻唑锌 (zinc-thiazole)	19
4.54 虱螨脲 (lufenuron)	20
4.55 霜霉威 (propamocarb)	20
4.56 四氟醚唑 (tetraconazole)	20
4.57 四聚乙醛 (metaldehyde)	21
4.58 萎锈灵 (carboxin)	21
4.59 肟菌酯 (trifloxystrobin)	21
4.60 戊唑醇 (tebuconazole)	21
4.61 烯酰吗啉 (dimethomorph)	22
4.62 依维菌素 (ivermectin)	22
4.63 乙草胺 (acetochlor)	22
4.64 乙基多杀菌素 (spinetoram)	23
4.65 乙嘧酚磺酸酯 (bupirimate)	23
4.66 异丙甲草胺 (metolachlor)	23
4.67 异噁草酮 (clomazone)	23
4.68 异菌脲 (iprodione)	24
4.69 吡唑磺菌胺 (amisulbrom)	24
4.70 唑虫酰胺 (tolfenpyrad)	24
4.71 唑螨酯 (fenpyroximate)	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阿维菌素等 71 种农药 124 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 阿维菌素（abamectin）

4.1.1 主要用途：杀虫剂。

4.1.2 ADI: 0.002 mg/kg bw。

4.1.3 残留物: 阿维菌素。

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	0.05
水果 枣 (鲜) 枸杞 (鲜) 枸杞 (干)	0.05 0.1 0.1

4.1.5 检测方法: 蔬菜按照NY/T 1379规定的方法测定; 水果参照NY/T 1379规定的方法测定; 水果按照GB 23200规定的方法测定。

4.2 苯菌酮 (metrafenone)

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: 苯菌酮。

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
蔬菜 豌豆	0.02*
*该限量为临时限量。	

4.3 苯醚甲环唑 (difenoconazole)

4.3.1 主要用途: 杀虫剂。

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
蔬菜 洋葱	0.5
水果 芒果	0.2

4.3.5 检测方法: 蔬菜、水果按照GB 23200.49规定的方法测定。

4.4 吡丙醚 (pyriproxyfen)

4.4.1 主要用途: 杀虫剂。

4.4.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.4.3 残留物: 吡丙醚。

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
水果 柑橘	2.0

4.4.5 检测方法: 水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.5 吡虫啉 (imidacloprid)

4.5.1 主要用途: 杀虫剂。

4.5.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.5.3 残留物: 吡虫啉。

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 雷竹 葱	0.1 2
饮料类 干菊花 鲜菊花	2 0.5

4.5.5 检测方法: 蔬菜按照 GB/T 23379 规定的方法测定; 饮料类参照 NY/T 1379 规定的方法测定。

4.6 吡蚜酮 (pymetrozine)

4.6.1 主要用途: 杀虫剂。

4.6.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.6.3 残留物: 吡蚜酮。

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
蔬菜 黄瓜	0.2

4.6.5 检测方法: 蔬菜参照GB/T 20770规定的方法测定。

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
蔬菜	
山药	0.2
番茄	1
水果	
杨梅	5

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

4.8 丙环唑 (propiconazol)

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	
枣 (鲜)	5

4.8.5 检测方法：水果按照 GB 23200.8 规定的方法测定。

4.9 草铵膦 (glufosinate-ammonium)

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：草铵膦。

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
水果	
枣 (鲜)	0.1*
葡萄	0.1*
*该限量为临时限量。	

4.10 草甘膦 (glyphosate)

4.10.1 主要用途：除草剂。

4.10.2 ADI: 1 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：草甘膦。

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	

百合	0.2
----	-----

4.10.5 检测方法：蔬菜按照 SN/T 1923 规定的方法测定。

4.11 虫酰肼 (tebufenozide)

4.11.1 主要用途：杀虫剂。

4.11.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：虫酰肼。

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	
蕹菜	10

4.11.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.12 除虫脲 (diflubenzuron)

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：除虫脲。

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
油料和油脂	
棉籽	0.2

4.12.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 23200.45 规定的方法测定。

4.13 吡蚜灵 (pyridaben)

4.13.1 主要用途：杀蚜剂。

4.13.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：吡蚜灵。

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
水果	
枸杞 (鲜)	3
枸杞 (干)	3

4.13.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.14 啶虫脒 (acetamiprid)

4.14.1 主要用途：杀虫剂。

4.14.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.14.3 残留物: 啶虫脒。

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 芹菜	5
水果 枸杞 (鲜) 枸杞 (干)	1 2

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

4.15 啶氧菌酯 (picoxystrobin)

4.15.1 主要用途: 杀菌剂。

4.15.2 ADI: 0.09 mg/kg bw。

4.15.3 残留物: 啶氧菌酯。

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 小麦	0.1
水果 香蕉	0.1

4.15.5 检测方法: 谷物参照 GB 23200.54 规定的方法测定; 水果按照 GB 23200.54 规定的方法测定。

4.16 毒氟磷 (dufulin)

4.16.1 主要用途: 杀菌剂。

4.16.2 ADI: 0.54 mg/kg bw。

4.16.3 残留物: 毒氟磷。

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 稻谷 糙米	5* 1*
蔬菜 番茄	3*
*该限量为临时限量。	

4.17 噁唑菌酮 (famoxadone)

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：噁唑菌酮

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
水果 西瓜	0.2

4.17.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.18 二氰蒽醌 (dithianon)

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.18.3 残留物：二氰蒽醌。

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 山药	1
水果 枣 (鲜)	2

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

4.19 呋虫胺 (dinotefuran)

4.19.1 主要用途：杀虫剂。

4.19.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：呋虫胺。

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
谷物 稻谷 糙米	8 5
水果 西瓜	1
饮料类 茶叶	20

4.19.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定；水果参照GB 23200.37规定的方法测定；饮料类参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.20 氟吡菌胺 (fluopicolide)

4.20.1 主要用途：杀菌剂。

4.20.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：氟吡菌胺。

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 番茄	2*
*该限量为临时限量。	

4.21 氟吡菌酰胺 (clopyralid)

4.21.1 主要用途：杀菌剂。

4.21.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：氟吡菌酰胺。

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
蔬菜 辣椒	2*
*该限量为临时限量。	

4.22 氟啶虫胺腈 (sulfoxaflor)

4.22.1 主要用途：杀虫剂。

4.22.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：氟啶虫胺腈。

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
水果 苹果	0.4*
*该限量为临时限量。	

4.23 氟啶虫酰胺 (flonicamid)

4.23.1 主要用途：杀虫剂。

4.23.2 ADI: 0.025 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：氟啶虫酰胺。

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

水果 苹果	1
----------	---

4.23.5 检测方法：水果按照GB 23200.75规定的方法测定。

4.24 氟环唑（epoxiconazole）

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：氟环唑。

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
油料和油脂 大豆 花生仁	0.5 0.05
蔬菜 菜用大豆	2

4.24.5 检测方法：油料和油脂参照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.25 氟氯氰菊酯（cyfluthrin）

4.25.1 主要用途：杀虫剂。

4.25.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：氟氯氰菊酯（异构体之和）。

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
水果 枣（鲜）	0.3

4.25.5 检测方法：水果按照NY/T 761规定的方法测定。

4.26 氟噻草胺（flufenacet）

4.26.1 主要用途：除草剂。

4.26.2 ADI：0.005 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：氟噻草胺和其代谢物 N-氟苯基-N-异丙基之和，以氟噻草胺表示。

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	0.5

4.26.5 检测方法：谷物参照GB 23200.72规定的方法测定。

4.27 氟唑菌酰胺 (fluxapyroxad)

4.27.1 主要用途：杀菌剂。

4.27.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.27.3 残留物：氟唑菌酰胺及其代谢物 3-二氟甲基-N-(3',4',5'-三氟联苯-2-基)-1H-4-吡唑酰胺和 3-二氟甲基-1-(β-D-吡喃葡萄糖基)-N-(3',4',5'-三氟联苯-2-基)-1H-4-吡唑酰胺之和，以氟唑菌酰胺表示。

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
谷物	
糙米	1*
稻谷	5*
蔬菜	
黄瓜	0.3*
*该限量为临时限量。	

4.28 福美双 (thiram)

4.28.1 主要用途：杀菌剂。

4.28.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：二硫代氨基甲酸酯（或盐），以二硫化碳表示。

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	
马铃薯	0.05

4.28.5 检测方法：蔬菜参照SN/T 0525规定的方法测定。

4.29 高效氯氟氰菊酯 (lambda-cyhalothrin)

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：氯氟氰菊酯（异构体之和）。

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	
鲜枸杞	0.5
干枸杞	0.1

4.29.5 检测方法：水果按照NY/T 761规定的方法测定。

4.30 咯菌腈 (fludioxonil)

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: 咯菌腈。

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
水果 草莓	2

4.30.5 检测方法: 水果参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.31 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)

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: 甲氨基阿维菌素 (B1a 和 B1b 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 葱 芋	0.07 0.005
水果 枇杷	0.05

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

4.32 精异丙甲草胺 (s-metolachlor)

4.32.1 主要用途: 除草剂。

4.32.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.32.3 残留物: 异丙甲草胺。

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 菜豆	0.02
水果 枣 (鲜)	0.02

4.32.5 检测方法: 蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.33 井冈霉素 (validamycin)

4.33.1 主要用途: 杀菌剂。

4.33.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.33.3 残留物: 井冈霉素。

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
饮料类	
菊花(鲜)	0.7
菊花(干)	1.5
药用植物	
铁皮石斛(鲜)	0.1
铁皮石斛(干)	1

4.33.5 检测方法: 饮料类按照GB 23200.74规定的方法测定; 药用植物参照GB 23200.74规定的方法测定。

4.34 喹啉铜 (oxine-copper)

4.34.1 主要用途: 杀菌剂。

4.34.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.34.3 残留物: 喹啉铜。

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
水果	
杨梅	4*
坚果	
山核桃	0.4*
药用植物	
铁皮石斛 (鲜)	3*
铁皮石斛 (干)	3*
*该限量为临时限量。	

4.35 联苯肼酯 (bifenazate)

4.35.1 主要用途: 杀螨剂。

4.35.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.35.3 残留物: 联苯肼酯。

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
水果	
木瓜	1

4.35.5 检测方法: 水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.36 螺虫乙酯 (spirotetramat)

4.36.1 主要用途: 杀虫剂。

4.36.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.36.3 残留物: 螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和, 以螺虫乙酯表示。

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 黄瓜	0.15*
*该限量为临时限量。	

4.37 螺螨酯 (spirodiclofen)

4.37.1 主要用途: 杀螨剂。

4.37.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.37.3 残留物: 螺螨酯。

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
水果 枣 (鲜)	1.5

4.37.5 检测方法: 水果按照 GB 23200.8 规定的方法测定。

4.38 氯吡嘧磺隆 (halosulfuron-methyl)

4.38.1 主要用途: 除草剂。

4.38.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.38.3 残留物: 氯吡嘧磺隆。

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 高粱	0.05

4.38.5 检测方法: 谷物按照SN/T 2325规定的方法测定。

4.39 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)

4.39.1 主要用途: 杀虫剂。

4.39.2 ADI: 2 mg/kg bw。

4.39.3 残留物: 氯虫苯甲酰胺。

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 豇豆	0.5*
*该限量为临时限量。	

4.40 咪鲜胺 (prochloraz)

4.40.1 主要用途: 杀菌剂。

4.40.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.40.3 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。

4.40.4 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 蒜薹	1.5
水果 枣（鲜）	3
药用植物 铁皮石斛（鲜）	14
铁皮石斛（干）	25

4.40.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定；药用植物参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.41 醚菊酯（etofenpro）

4.41.1 主要用途：杀虫剂。

4.41.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：醚菊酯。

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
饮料类 茶叶	50

4.41.5 检测方法：饮料类按照GB 23200.13规定的方法测定。

4.42 醚菌酯（kresoxim-methyl）

4.42.1 主要用途：杀菌剂。

4.42.2 ADI: 0.4 mg/kg bw。

4.42.3 残留物：醚菌酯。

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
蔬菜 葱	0.2
水果 枣（鲜）	1
西瓜	0.02

4.42.5 检测方法：蔬菜、水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.43 啉菌酯（azoxystrobin）

4.43.1 主要用途：杀菌剂。

4.43.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：嘧菌酯。

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
油料和油脂 花生仁	0.4
蔬菜 蕹菜 芋	8 0.2
水果 枇杷	2

4.43.5 检测方法：油料和油脂参照GB 23200.46规定的方法测定；蔬菜、水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.44 嘧霉胺 (pyrimethanil)

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：嘧霉胺。

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 草莓	7

4.44.5 检测方法：水果按照 GB23200.8 规定的方法测定。

4.45 扑草净 (prometryn)

4.45.1 主要用途：除草剂。

4.45.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：扑草净。

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 粟	0.05

4.45.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770中规定的方法测定。

4.46 噻虫胺 (clothianidin)

4.46.1 主要用途：杀虫剂。

4.46.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.46.3 残留物：噻虫胺。

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
水果 柑橘	0.5

4.46.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.47 噻虫嗪 (thiamethoxam)

4.47.1 主要用途：杀虫剂。

4.47.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.47.3 残留物：噻虫嗪。

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
油料和油酯 花生仁	0.05
蔬菜 丝瓜	0.1

4.47.5 检测方法：油料和油酯参照GB/T 20770规定的方法测定；蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.48 噻呋酰胺 (thifluzamide)

4.48.1 主要用途：杀菌剂。

4.48.2 ADI: 0.014 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：噻呋酰胺。

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
药用植物 铁皮石斛 (鲜)	2
铁皮石斛 (干)	10

4.48.5 检测方法：药用植物参照GB 23200.9规定的方法测定。

4.49 噻菌铜 (thiendiazole copper)

4.49.1 主要用途：杀菌剂。

4.49.2 ADI: 0.00078 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：噻菌铜。

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
药用植物 铁皮石斛 (鲜)	

铁皮石斛（干）	
*该限量为临时限量	

4.50 噻霉酮（benzothiazolinone）

4.50.1 主要用途：杀菌剂。

4.50.2 ADI：0.017 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：噻霉酮。

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
谷物	
小麦	0.1*
*该限量为临时限量	

4.51 噻嗪酮（buprofezin）

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI：0.009 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：噻嗪酮。

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	
芒果	0.05

4.51.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.52 噻唑磷（fosthiazate）

4.52.1 主要用途：杀线虫剂。

4.52.2 ADI：0.004 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：噻唑磷。

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
水果	
香蕉	0.05

4.52.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.53 噻唑锌（zinc-thiazole）

4.53.1 主要用途：杀菌剂。

4.53.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：噻二唑。

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 芋头	0.2*
*该限量为临时限量	

4.54 虱螨脲 (lufenuron)

4.54.1 主要用途：杀虫剂

4.54.2 ADI: 0.015 mg/kg bw

4.54.3 残留物：虱螨脲

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 柑橘	0.5

4.54.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.55 霜霉威 (propamocarb)

4.55.1 主要用途：杀菌剂。

4.55.2 ADI: 0.4 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：霜霉威。

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 菠菜	100
药用植物 元胡 (鲜)	2
元胡 (干)	1

4.55.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定；药用植物参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.56 四氟醚唑 (tetraconazole)

4.56.1 主要用途：杀菌剂。

4.56.2 ADI: 0.004 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：四氟醚唑

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 黄瓜	0.5
水果	

桃	2
---	---

4.56.5 检测方法：蔬菜、水果参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.57 四聚乙醛 (metaldehyde)

4.57.1 主要用途：杀螺剂。

4.57.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：四聚乙醛。

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
药用植物	
铁皮石斛 (鲜)	0.2
铁皮石斛 (干)	0.5

4.57.5 检测方法：药用植物参照 SN/T 4264 规定的方法测定。

4.58 羧锈灵 (carboxin)

4.58.1 主要用途：杀菌剂

4.58.2 ADI: 0.008 mg/kg bw。

4.58.3 残留物：羧锈灵。

4.58.4 最大残留限量：应符合表 58 的规定。

表 58

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
谷物	
小麦	0.1

4.58.5 检测方法：谷物按照 GB 23200.9 规定方法测定。

4.59 肟菌酯 (trifloxystrobin)

4.59.1 主要用途：杀菌剂。

4.59.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.59.3 残留物：肟菌酯。

4.59.4 最大残留限量：应符合表 59 的规定。

表 59

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果	
葡萄	2

4.59.5 检测方法：水果按照 GB23200.8 规定的方法测定。

4.60 戊唑醇 (tebuconazole)

4.60.1 主要用途：杀菌剂。

4.60.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.60.3 残留物：戊唑醇。

4.60.4 最大残留限量：应符合表 60 的规定。

表 60

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 苦瓜	1.0

4.60.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.61 烯酰吗啉（dimethomorph）

4.61.1 主要用途：杀菌剂。

4.61.2 ADI：0.2 mg/kg bw。

4.61.3 残留物：烯酰吗啉。

4.61.4 最大残留限量：应符合表 61 的规定。

表 61

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 菠菜	30

4.61.5 检测方法：蔬菜参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.62 依维菌素（ivermectin）

4.62.1 主要用途：杀虫剂。

4.62.2 ADI：0.001 mg/kg bw。

4.62.3 残留物：依维菌素。

4.62.4 最大残留限量：应符合表 62 的规定。

表 62

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果 草莓	0.1

4.62.5 检测方法：水果参照 GB/T 22968 规定的方法测定。

4.63 乙草胺（acetochlor）

4.63.1 主要用途：除草剂。

4.63.2 ADI：0.02 mg/kg bw。

4.63.3 残留物：乙草胺。

4.63.4 最大残留限量：应符合表 63 的规定。

表 63

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 马铃薯	0.1

4.63.5 检测方法：蔬菜参照 GB23200.9 规定的方法测定。

4.64 乙基多杀菌素 (spinetoram)

4.64.1 主要用途：杀菌剂。

4.64.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.64.3 残留物：乙基多杀菌素及其代谢物 ND-J 和 NF-J 之和，以乙基多杀菌素表示。

4.64.4 最大残留限量：应符合表 64 的规定。

表 64

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果 杨梅	1*
*该限量为临时限量。	

4.65 乙嘧啶磺酸酯 (bupirimate)

4.65.1 主要用途：杀菌剂。

4.65.2 ADI: 0.05 mg/kg bw。

4.65.3 残留物：乙嘧啶磺酸酯。

4.65.4 最大残留限量：应符合表 65 的规定。

表 65

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果 葡萄	0.2

4.65.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.66 异丙甲草胺 (metolachlor)

4.66.1 主要用途：除草剂。

4.66.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.66.3 残留物：异丙甲草胺。

4.66.4 最大残留限量：应符合表 66 的规定。

表 66

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
谷物 高粱	0.1

4.66.5 检测方法：谷物按照 GB23200.9 规定的方法测定。

4.67 异噁草酮 (clomazone)

4.67.1 主要用途：除草剂。

4.67.2 ADI: 0.133 mg/kg bw。

4.67.3 残留物：异噁草酮。

4.67.4 最大残留限量：应符合表 67 的规定。

表 67

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
---------	---------------

蔬菜 马铃薯	0.02
-----------	------

4.67.5 检测方法：蔬菜按照 GB 23200.8 规定的方法测定。

4.68 异菌脲 (iprodione)

4.68.1 主要用途：杀菌剂。

4.68.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.68.3 残留物：异菌脲。

4.68.4 最大残留限量：应符合表 68 的规定。

表 68

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 辣椒	5

4.68.5 检测方法：蔬菜按照 NY/T 761 规定的方法测定。

4.69 吡唑磺菌胺 (amisulbrom)

4.69.1 主要用途：杀菌剂。

4.69.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.69.3 残留物：吡唑磺菌胺。

4.69.4 最大残留限量：应符合表 69 的规定。

表 69

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
谷物 稻谷	0.1*
*该限量为临时限量。	

4.70 唑虫酰胺 (tolfenpyrad)

4.70.1 主要用途：杀虫剂。

4.70.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.70.3 残留物：唑虫酰胺。

4.70.4 最大残留限量：应符合表 70 的规定。

表 70

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
饮料 茶叶	30

4.70.5 检测方法：饮料类参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.71 唑螨酯 (fenpyroximate)

4.71.1 主要用途：杀虫剂。

4.71.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.71.3 残留物：啉磷酯。

4.71.4 最大残留限量：应符合表71的规定。

表 71

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果	
枸杞（鲜）	0.5
枸杞（干）	1.5

4.71.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

征求意见稿