



中华人民共和国国家标准

食品安全国家标准

食品中苯并烯氟菌唑等 59 种农药最大残留限量

National food safety standard

Maximum residue limits for 58 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	4
2 规范性引用文件.....	4
3 术语和定义.....	4
4 技术要求.....	4
4.1 苯并烯氟菌唑 (benzovindiflupyr)	5
4.2 苯菌酮 (metrafenone)	5
4.3 苯醚甲环唑 (difenoconazole)	6
4.4 吡噻菌胺 (penthiopyrad)	6
4.5 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)	6
4.6 丙环唑 (propiconazole)	7
4.7 丙硫菌唑 (prothioconazole)	7
4.8 丙森锌 (propineb)	7
4.9 代森铵 (amobam)	8
4.10 代森联 (amobam)	8
4.11 代森锰锌 (mancozeb)	9
4.12 代森锌 (zineb)	9
4.13 敌草腈 (dichlobenil)	9
4.14 敌草快 (diquat)	10
4.15 丁氟螨酯 (cyflumetofen)	11
4.16 二氰蒽醌 (dithianon)	11
4.17 福美双 (thiram)	12
4.18 福美锌 (ziram)	12
4.19 氟吡菌酰胺 (fluopyram)	12
4.20 氟虫脲 (flufenoxuron).....	14
4.21 氟啶虫胺脒 (sulfoxaflor)	14
4.22 氟菌唑 (triflumizole)	15
4.23 氟噻虫砒 (fluensulfone)	15
4.24 氟酰胺 (flutolanil)	16
4.25 氟唑环菌胺 (sedaxane)	16
4.26 咯菌腈 (fludioxonil)	16
4.27 环丙唑醇 (cyproconazole)	17
4.28 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)	17
4.29 甲咪唑烟酸 (imazapic)	17
4.30 甲氰菊酯 (fenpropathrin)	18
4.31 甲氧咪草烟 (imazamox)	18
4.32 腈苯唑 (fenbuconazole)	19
4.33 腈菌唑 (myclobutanil)	19
4.34 抗倒酯 (trinexapac-ethyl)	20
4.35 螺虫乙酯 (spirotetramat)	20
4.36 螺螨酯 (spirodiclofen)	21
4.37 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	21

4.38 咪唑菌酮 (fenamidone)	21
4.39 咪唑烟酸 (imazapyr)	22
4.40 嘧菌环胺 (cyprodinil)	23
4.41 嘧菌酯 (azoxystrobin)	23
4.42 嘧霉胺 (pyrimethanil)	24
4.43 灭草松 (bentazone)	24
4.44 噻氨灵 (triforine)	24
4.45 噻嗪酮 (buprofezin)	24
4.46 噻虫胺 (clothianidin)	25
4.47 噻虫嗪 (thiamethoxam)	25
4.48 霜霉威和霜霉威盐酸盐 (propamocarb 和 propamocarb hydrochloride)	26
4.49 双炔酰菌胺 (mandipropamid)	26
4.50 三唑醇 (triadimenol)	26
4.51 三唑磷 (triazophos)	26
4.52 三唑酮 (triadimefon)	27
4.53 烯酰吗啉 (dimethomorph)	27
4.54 硝磺草酮 (mesotrione)	27
4.55 溴氰虫酰胺 (cyantraniliprole)	28
4.56 亚胺硫磷 (phosmet)	28
4.57 异噁唑草酮 (isoxaflutole)	28
4.58 唑螨酯 (fenpyroximate)	29
4.59 草甘膦 (glyphosate)	29

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苯并烯氟菌唑等 59 种农药 374 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 苯并烯氟菌唑 (benzovindiflupyr)

4.1.1 主要用途：杀菌剂。

4.1.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：苯并烯氟菌唑。

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
油料和油脂	
大豆	0.05*
*该限量为临时限量。	

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
谷物	
小麦	0.06*
大麦	0.5*
燕麦	0.5*
黑麦	0.06*
小黑麦	0.06*
小麦全粉	0.08*
蔬菜	
番茄	0.4*
辣椒	2*
甜椒	2*
黄瓜	0.2*
腌制用小黄瓜	0.2*
西葫芦	0.06*
水果	
葡萄	5*
草莓	0.6*
干制水果	
葡萄干	20*
食用菌	
蘑菇	0.5*
调味料	
干辣椒	20*
*该限量为临时限量。	

4.3 苯醚甲环唑 (difenoconazole)

4.3.1 主要用途：杀菌剂。

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	0.1
芸薹类蔬菜 (结球甘蓝、抱子甘蓝、花椰菜、青花菜除外)	2
茄果类蔬菜 (番茄、辣椒除外)	0.6
腌制用小黄瓜	0.2
西葫芦	0.2
水果	
柑橘类水果 (柑橘除外)	0.6
瓜类水果 (西瓜除外)	0.7
干制水果	
葡萄干	6
调味料	
干辣椒	5

4.3.5 检测方法：蔬菜、水果、干制水果按照 GB 23200.8、GB 23200.49、GB/T 5009.218 规定的方法测定；调味料参照 GB 23200.8、GB 23200.49、GB/T 5009.218 规定的方法测定。

4.4 吡噻菌胺 (penthiopyrad)

4.4.1 主要用途：杀菌剂。

4.4.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：吡噻菌胺。

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
谷物	
麦胚	0.2*
*该限量为临时限量。	

4.5 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)

4.5.1 主要用途：杀菌剂。

4.5.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.5.3 残留物：吡唑醚菌酯。

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	杏	0.3
----	---	-----

4.5.5 检测方法：水果按照 GB 23200.8 规定的方法测定。

4.6 丙环唑 (propiconazole)

4.6.1 主要用途：杀菌剂。

4.6.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.6.3 残留物：丙环唑。

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	
橙	9
李子	0.6
干制水果	
李子干	0.6

4.6.5 检测方法：水果、干制水果按照 GB 23200.8 规定的方法测定。

4.7 丙硫菌唑 (prothioconazole)

4.7.1 主要用途：杀菌剂。

4.7.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.7.3 残留物：丙硫菌唑脱硫代谢物，以丙硫菌唑表示。。

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
谷物	
玉米	0.1*
蔬菜	
茄果类蔬菜	0.2*
马铃薯	0.02*
玉米笋	0.02*
水果	
越橘	0.15*
*该限量为临时限量。	

4.8 丙森锌 (propineb)

4.8.1 主要用途：杀菌剂。

4.8.2 ADI: 0.007 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示。

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 小茴香	0.1
调味料 芫荽 胡椒 豆蔻 孜然	0.1 0.1 0.1 0.1
药用植物 人参	0.3

4.8.5 检测方法：蔬菜、调味料、药用植物参照 SN/T 1541、SN 0157 规定的方法测定。

4.9 代森铵 (amobam)

4.9.1 主要用途：杀菌剂。

4.9.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示。

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
蔬菜 小茴香	0.1
调味料 芫荽 胡椒 豆蔻 孜然	0.1 0.1 0.1 0.1
药用植物 人参	0.3

4.9.5 检测方法：蔬菜、调味料、药用植物参照 SN/T 1541、SN 0157 规定的方法测定。

4.10 代森联 (amobam)

4.10.1 主要用途：杀菌剂。

4.10.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示。

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 小茴香	0.1
调味料 芫荽 胡椒 豆蔻	0.1 0.1 0.1

孜然	0.1
药用植物 人参	0.3

4.10.5 检测方法：蔬菜、调味料、药用植物参照 SN/T 1541、SN 0157 规定的方法测定。

4.11 代森锰锌 (mancozeb)

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），以二硫化碳表示。

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
调味料	
茴香籽	0.1
豆蔻	0.1
芫荽籽	0.1
孜然	10
胡椒	0.1
红辣椒干	20
药用植物	
人参	0.3

4.11.5 检测方法：参照 SN/T 1541 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: 0.03mg/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
调味料	
茴香籽	0.1
豆蔻	0.1
芫荽籽	0.1
孜然	10
胡椒	0.1
红辣椒干	20
药用植物	
人参	0.3

4.12.5 检测方法：参照 SN/T 1541 规定的方法测定。

4.13 敌草腈 (dichlobenil)

4.13.1 主要用途：除草剂。

4.13.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.13.3 残留物: 2,6-二氯苯甲酰胺

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	
稻谷	0.01*
麦类	0.01*
旱粮类	0.01*
杂粮类	0.01*
蔬菜	
球茎洋葱	0.01*
威尔士洋葱	0.02*
芸薹类蔬菜	0.05*
叶菜类蔬菜 (芹菜除外)	0.3*
芹菜	0.07*
茄果类蔬菜	0.01*
瓜类蔬菜	0.01*
水果	
葡萄	0.05*
藤蔓类浆果	0.2*
瓜果类水果	0.01*
干制水果	
葡萄干	0.15*
饮料类	
葡萄汁	0.07*
调味料	
干辣椒	0.01*
*该限量为临时限量。	

4.14 敌草快 (diquat)

4.14.1 主要用途: 除草剂。

4.14.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.14.3 残留物: 敌草快阳离子。

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
谷物	
豌豆	0.3
小扁豆	0.2
蔬菜	
茄果类蔬菜	0.01
水果	
草莓	0.05

柑橘类水果	0.02
香蕉	0.02
仁果类水果（苹果除外）	0.02
核果类水果	0.02
坚果	
腰果	0.02
饮料类	
咖啡豆	0.02

4.14.5 检测方法：谷物按照 GB/T 5009.221 规定的方法测定；蔬菜、水果、坚果和饮料类参照 GB/T 5009.221 规定的方法测定。

4.15 丁氟螨酯（cyflumetofen）

4.15.1 主要用途：杀螨剂。

4.15.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：丁氟螨酯。

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
蔬菜	
番茄	0.3
水果	
柑橘类水果	0.3
草莓	0.6
葡萄	0.6
仁果类水果	0.4
干制水果	
葡萄干	1.5
坚果	0.01

4.15.5 检测方法：蔬菜、水果按照 SN/T 3539 规定的方法测定；干制水果、坚果参照 SN/T 3539 规定的方法测定。

4.16 二氰蒽醌（dithianon）

4.16.1 主要用途：杀菌剂。

4.16.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.16.3 残留物：二氰蒽醌。

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
水果	
食用葡萄	2
酿酒葡萄	5
加仑子	2
核果类水果	2

干制水果 葡萄干	3.5
坚果 杏仁	0.05

4.16.5 检测方法：参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.17 福美双 (thiram)

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.17.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示。

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 辣椒	3
调味料 胡椒 豆蔻 小茴香 孜然 芫荽籽	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
药用植物 人参	0.3

4.17.5 检测方法：蔬菜、调味料、药用植物参照 SN/T 1541 规定的方法测定。

4.18 福美锌 (ziram)

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI：0.003 mg/kg bw。

4.18.3 残留物：二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示。

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
调味料 胡椒 豆蔻 小茴香 孜然 芫荽籽	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
药用植物 人参	0.3

4.18.5 检测方法：调味料、药用植物参照 SN/T 1541 规定的方法测定。

4.19 氟吡菌酰胺 (fluopyram)

4.19.1 主要用途：杀菌剂。

4.19.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：氟吡菌酰胺

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	
杂粮类（小扁豆、羽扇豆、鹰嘴豆除外）	0.07*
小扁豆（干）	0.07*
羽扇豆（干）	0.07*
鹰嘴豆（干）	0.07*
油料和油脂	
油菜籽	1*
花生	0.03*
棉籽	0.01*
大豆（干）	0.05*
蔬菜	
大蒜	0.07*
韭菜	0.15*
洋葱	0.07*
结球甘蓝	0.15*
青花菜	0.3*
孢子甘蓝	0.3*
花椰菜	0.09*
芦笋	0.01*
马铃薯	0.03*
胡萝卜	0.4*
豆类，蚕豆和大豆除外	1*
豆类，脱壳	0.2*
豌豆，带壳（嫩籽粒）	0.2*
水果	
黑莓	3*
覆盆子	3*
李子	0.5*
桃	1*
杏	1*
仁果类水果	0.5*
草莓	0.4*
葡萄	2*
樱桃	0.7*
干制水果	
葡萄干	5*
糖料	
糖用甜菜根	0.04*

树生坚果	0.04*
*该限量为临时限量	

4.20 氟虫脲 (flufenoxuron)

4.20.1 主要用途：杀虫剂。

4.20.2 ADI：0.04 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：氟虫脲。

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
水果	
橙子	0.4
饮料类	
茶叶	20

4.20.5 检测方法：橙子按照 NY/T 1720 规定的方法测定；茶叶参照 NY/T 1720 规定的方法测定。

4.21 氟啶虫胺腈 (sulfoxaflor)

4.21.1 主要用途：杀虫剂。

4.21.2 ADI：0.05 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：氟啶虫胺腈。

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
谷物	
大麦	0.6*
小黑麦	0.2*
杂粮类	0.3*
油料和油脂	
油菜籽	0.15*
大豆	0.3*
蔬菜	
洋葱	0.01*
大蒜	0.01*
葱	0.7*
结球甘蓝	0.4*
花椰菜	0.04*
青花菜	3*
叶菜类蔬菜（芹菜除外）	6*
芹菜	1.5*
茄果类蔬菜	1.5*
瓜类蔬菜	0.5*
根茎类蔬菜（胡萝卜除外）	0.03*

胡萝卜	0.05*
水果	
橙	0.8*
柠檬	0.4*
柚	0.15*
仁果类水果	0.3*
桃	0.4*
杏	0.4*
李子	0.5*
樱桃	1.5*
葡萄	2*
草莓	0.5*
瓜果类水果	0.5*
干制水果	
葡萄干	6*
调味料	
干辣椒	15*
*该限量为临时限量。	

4.22 氟菌唑 (triflumizole)

4.22.1 主要用途：杀菌剂。

4.22.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：4-chloro-2-(trifluoromethyl)aniline，以氟菌唑表示。

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
水果	
樱桃	4*
葡萄	3*
番木瓜	2*
饮料类	
啤酒花	30*
*该限量为临时限量。	

4.23 氟噻虫砒 (fluensulfone)

4.23.1 主要用途：杀线虫剂。

4.23.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：BSA (3,4,4-三氟-3-丁烯-1-磺酸)。

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

蔬菜	茄果类蔬菜	0.3*
	瓜类蔬菜	0.3*
干制蔬菜	番茄干	0.5*
水果	瓜果类水果	0.3*
调味料	干辣椒	2*
	番茄酱	0.5*
*该限量为临时限量。		

4.24 氟酰胺 (flutolanil)

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：氟酰胺。

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
蔬菜	
芸薹属类蔬菜	0.07

4.24.5检测方法：蔬菜按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.25 氟唑环菌胺 (sedaxane)

4.25.1 主要用途：杀菌剂。

4.25.2 ADI：0.1 mg/kg bw。

4.25.3 残留物：氟唑环菌胺。

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
谷物	0.01*
稻谷	0.01*
麦类	0.01*
旱粮类	0.01*
蔬菜	
马铃薯	0.02*
玉米笋	0.01*
*该限量为临时限量。	

4.26 咯菌腈 (fludioxonil)

4.26.1 主要用途：杀菌剂。

4.26.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.26.3 残留物：咯菌腈。

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	
菠菜	30
叶用莴苣	40
萝卜叶	20
辣椒	1
萝卜	0.3
水果	
鳄梨	0.4
药用植物	9
调味料	
干辣椒	4

4.26.5 检测方法：蔬菜、药用植物和调味料参照 GB/T 23200.13 规定的方法测定。

4.27 环丙唑醇 (cyproconazole)

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：环丙唑醇。

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
饮料类	
咖啡豆	0.07

4.27.5 检测方法：咖啡豆参照 GB/T 23200.13 规定的方法测定。

4.28 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)

4.28.1 主要用途：杀虫剂。

4.28.2 ADI: 0.0005 mg/kg bw。

4.28.3 残留物：甲氨基阿维菌素 (B1a 和 B1b 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
油料和油脂	
油菜籽	0.005

4.155.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.29 甲咪唑烟酸 (imazapic)

4.29.1 主要用途：除草剂。

4.29.2 ADI: 0.7 mg/kg bw。

4.29.3 残留物：甲咪唑烟酸。

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	0.05
小麦	0.05
玉米	0.01
油料和油脂	
油菜籽	0.05

4.29.5 检测方法：谷物、油料和油脂参照 GB23200.13 规定的方法测定。

4.30 甲氰菊酯 (fenpropathrin)

4.30.1 主要用途：杀虫剂。

4.30.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.30.3 残留物：甲氰菊酯。

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
蔬菜	
辣椒	1
水果	
李子	1
草莓	2
干制水果	
李子干	3
坚果	0.15
饮料类	
咖啡豆	0.03

4.30.5 检测方法：蔬菜、水果按照 NY/T 761 规定的方法测定；干制水果参照 NY/T 761 规定的方法测定；坚果参照 GB 23200.9 规定的方法测定；咖啡豆参照 GB/T 23376 规定的方法测定。

4.31 甲氧咪草烟 (imazamox)

4.31.1 主要用途：除草剂。

4.31.2 ADI: 9 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：甲氧咪草烟。

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	0.01*
小麦	0.05*
杂粮类 (小扁豆除外)	0.05*
小扁豆	0.2*

麦胚	0.1*
油料和油脂	
油菜籽	0.05*
花生仁	0.01*
向日葵籽	0.3*
蔬菜	
菜豆（蚕豆和菜用大豆除外）	0.05*
食荚豌豆	0.05*
*该限量为临时限量。	

4.32 腈苯唑 (fenbuconazole)

4.32.1 主要用途：杀菌剂。

4.32.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：腈苯唑。

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
水果	
柑橘类水果（柠檬除外）	0.5
柠檬	1
干制水果	
柑橘脯	4

4.32.5 最大残留限量：水果、干制水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.33 腈菌唑 (myclobutanil)

4.33.1 主要用途：杀菌剂。

4.33.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：腈菌唑。

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
谷物	
杂粮类(蚕豆和大豆除外)	0.8
蔬菜	
鳞茎类蔬菜	0.06
芸薹类蔬菜	0.05
叶菜类蔬菜	0.05
茄果类蔬菜(番茄、辣椒除外)	0.2
辣椒	3
根茎类蔬菜	0.06
水果	

桃	3
樱桃	3
加仑子	0.9
干制水果	
葡萄干	6
调味料	
干辣椒	20

4.33.5 检测方法：谷物按照 GB/T 20770 标准规定的方法测定；蔬菜、水果、干制水果按照 GB/T 20769 标准规定的方法测定；调味料参照 GB/T 20769 标准规定的方法测定。

4.34 抗倒酯 (trinexapac-ethyl)

4.34.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.34.2 ADI: 0.3 mg/kg bw。

4.34.3 残留物：抗倒酸。

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
谷物	
大麦	3
燕麦	3
小黑麦	3
油料和油脂	
油菜籽	1.5
糖料	
甘蔗	0.5

4.34.5 检测方法：谷物按照 GB/T 20770 标准规定的方法测定；蔬菜、水果、干制水果按照 GB/T 20769 标准规定的方法测定；调味料参照 GB/T 20769 标准规定的方法测定。

4.35 螺虫乙酯 (spirotetramat)

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：螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和，以螺虫乙酯表示。

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
蔬菜	
朝鲜蓟	1*
水果	
浆果和其他小型水果 (越橘除外)	1.5
越橘	0.2

*该限量为临时限量。

4.36 螺螨酯 (spirodiclofen)

4.36.1 主要用途：杀螨剂。

4.36.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：螺螨酯。

4.36.4 最大残留限量：应符合表211的规定。

表 36

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果	
鳄梨	0.9
蓝莓	4

4.36.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.37 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)

4.37.1 主要用途：杀虫剂。

4.37.2 ADI: 2 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：氯虫苯甲酰胺。

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	
谷物（大米除外）	0.02*
大米	0.04*
油料和油脂	
油菜籽	2*
向日葵籽	2*
蔬菜	
萝卜叶	40*
菜豆（蚕豆和菜用大豆除外）	0.8*
食荚豌豆	0.05*
朝鲜蓊	2*
萝卜	0.02*
胡萝卜	0.08*
水果	
石榴	0.4*
饮料类	
咖啡豆	0.05*
啤酒花	40*

*该限量为临时限量。

4.38 咪唑菌酮 (fenamidone)

4.38.1 主要用途：杀菌剂。

4.38.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.38.3 残留物: 咪唑菌酮。

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
油料和油脂	
棉籽	0.02
向日葵籽	0.02
蔬菜	
大蒜	0.15
洋葱	0.15
大葱	3
韭菜	0.3
结球甘蓝	0.9
头状花序芸薹属蔬菜	4
叶用莴苣	0.9
结球莴苣	20
菊苣	0.01
芹菜	40
茄果类蔬菜(辣椒除外)	1.5
辣椒	4
菜豆(蚕豆和菜用大豆除外)	0.8
胡萝卜	0.2
马铃薯	0.02
水果	
葡萄	0.6
草莓	0.04
调味料	
干辣椒	30
*该限量为临时限量。	

4.38.5 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; 调味料参照 GB/T 23200.9 规定的方法测定。

4.39 咪唑烟酸(imazapyr)

4.39.1 主要用途: 除草剂。

4.39.2 ADI: 3 mg/kg bw。

4.39.3 残留物: 咪唑烟酸。

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
谷物	
小麦	0.05*
玉米	0.05*

小扁豆	0.3*
油料和油脂	
油菜籽	0.05
向日葵籽	0.08
*该限量为临时限量。	

4.39.5 检测方法：油料和油脂按照 GB/T 23818 规定的方法测定。

4.40 嘧菌环胺 (cyprodinil)

4.40.1 主要用途：杀菌剂。

4.40.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：嘧菌环胺。

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
谷物	
杂粮类	0.2
蔬菜	
芸薹属类蔬菜 (甘蓝除外)	2
甘蓝	0.7
芸薹属叶菜类蔬菜	15
叶菜类蔬菜	50
茄果类蔬菜	2
豆类蔬菜	0.7
萝卜	0.3
胡萝卜	0.7
水果	
仁果类水果 (鳄梨除外)	2
鳄梨	1
浆果和其他小型水果	10
调味料	
干辣椒	9
药用植物	40

4.40.5 检测方法：谷物、调味料和药用植物参照 GB/T 20769 规定的方法测定；蔬菜和水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定；干制水果按照 GB/T 23200.8 规定的方法测定。

4.41 嘧菌酯 (azoxystrobin)

4.41.1 主要用途：杀菌剂。

4.41.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：嘧菌酯。

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

谷物 高粱	10
----------	----

4.41.5 检测方法：谷物按照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.42 嘧霉胺 (pyrimethanil)

4.42.1 主要用途：杀菌剂。

4.42.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.42.3 残留物：嘧霉胺。

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
水果 浆果和其他小型水果	3
药用植物 人参	1.5

4.42.5 检测方法：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。

4.43 灭草松 (bentazone)

4.43.1 主要用途：除草剂。

4.43.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.43.3 残留物：灭草松，6-羟基灭草松及8-羟基灭草松之和，以灭草松表示。

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
药用植物	0.1

4.43.5 检测方法：药用植物参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.44 噻氮灵 (triforine)

4.44.1 主要用途：杀菌剂。

4.44.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.44.3 残留物：噻氮灵。

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 茄子	3

4.44.5 检测方法：蔬菜参照 SN 0695 规定的方法测定。

4.45 噻嗪酮 (buprofezin)

4.45.1 主要用途：杀虫剂。

4.45.2 ADI: 0.009 mg/kg bw。

4.45.3 残留物：噻嗪酮。

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
饮料类	
咖啡豆	0.4

4.45.5 检测方法：饮料类参照 GB/T 23376 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
蔬菜	
豆类蔬菜	0.01
水果	
鳄梨	0.03
芒果	0.04
饮料类	
啤酒花	0.07
调味料	
薄荷	0.3

4.46.5 检测方法：蔬菜和水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定；饮料类和调味料参照 GB/T 23200.39 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
蔬菜	
豆类蔬菜	0.01
菜豆（蚕豆和菜用大豆除外）	0.3
水果	
鳄梨	0.5
饮料类	
啤酒花	0.09
调味料	
薄荷	1.5

4.47.5 检测方法：蔬菜、水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定；饮料类、调味料参照 GB/T

23200.11 规定的方法测定。

4.48 霜霉威和霜霉威盐酸盐 (propamocarb 和 propamocarb hydrochloride)

4.48.1 主要用途：杀菌剂。

4.48.2 ADI: 0.4 mg/kg bw。

4.48.3 残留物：霜霉威。

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	
洋葱	2
青花菜	3
韭菜	30
孢子甘蓝	2

4.48.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.49 双炔酰菌胺 (mandipropamid)

4.49.1 主要用途：杀菌剂。

4.49.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.49.3 残留物：双炔酰菌胺。

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
饮料类	
啤酒花	90*
* 该限量为临时限量	

4.50 三唑醇 (triadimenol)

4.50.1 主要用途：杀菌剂。

4.50.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：三唑酮和三唑醇之和。

4.50.4 最大残留限量：应符合表292的规定。

表 50

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果	
葡萄	0.3

4.292.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.51 三唑磷 (triazophos)

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI: 0.001 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：三唑磷。

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
谷物 大米	0.6

4.51.5 检测方法：谷物按照GB 23200.9规定的方法测定。

4.52 三唑酮 (triadimefon)

4.52.1 主要用途：杀菌剂。

4.52.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.52.3 残留物：三唑酮和三唑醇之和。

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 葡萄	0.3

4.52.5 检测方法：水果按照GB 23200.8规定的方法测定。

4.53 烯酰吗啉 (dimethomorph)

4.53.1 主要用途：杀菌剂。

4.53.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：烯酰吗啉。

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	
大蒜	0.6
洋葱	0.6
韭菜	0.8
葱	9
菠菜	30
芋头叶	10
芹菜	15
豆类蔬菜	0.7
食荚豌豆	0.15
朝鲜蓊	2

4.53.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.54 硝磺草酮 (mesotrione)

4.54.1 主要用途：除草剂。

4.54.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：硝磺草酮。

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
蔬菜	
大黄	0.01
水果	
蔓越莓	0.01
浆果和其他小型水果	0.01

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

4.55 溴氰虫酰胺 (cyantraniliprole)

4.55.1 主要用途：杀虫剂。

4.55.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：溴氰虫酰胺。

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	
葱	8 [*]
叶菜类蔬菜 (结球莴苣除外)	20 [*]
结球莴苣	5 [*]
芹菜	15 [*]
水果	
浆果和其他小型水果	4 [*]
*该限量为临时限量。	

4.56 亚胺硫磷 (phosmet)

4.56.1 主要用途：杀虫剂。

4.56.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：亚胺硫磷。

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
水果	
蔓越莓	3

4.56.5 检测方法：水果按照 NY/T 761 规定的方法测定。

4.57 异噁唑草酮 (isoxaflutole)

4.57.1 主要用途：除草剂。

4.57.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：异噁唑草酮和异噁唑草酮-二酮腈的总量，以异噁唑草酮表示。

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	鹰嘴豆	0.01
蔬菜	玉米笋	0.02
糖料	甘蔗	0.01

4.57.5 检测方法：谷物按照 GB/T 20770 规定的方法测定；蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定；糖料参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.58 唑啉酯（fenpyroximate）

4.58.1 主要用途：杀螨剂。

4.58.2 ADI：0.01 mg/kg bw。

4.58.3 残留物：唑啉酯。

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
蔬菜	
菜豆	0.4
马铃薯	0.05
水果	
鳄梨	0.2
核果类水果	0.4
樱桃	2
草莓	0.8
干制水果	
李子干	0.7

4.58.5 检测方法：蔬菜、水果、干制水果参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.59 草甘膦（glyphosate）

4.59.1 主要用途：除草剂。

4.59.2 ADI：1 mg/kg bw。

4.59.3 残留物：草甘膦。

4.59.4 最大残留限量：应符合表 59 定。

表 59

食品类别/名称	最大残留限量，mg/kg
谷物	
麦类（小麦除外）	30
杂粮类（小扁豆、豌豆除外）	2
小扁豆	5
豌豆	5
油料和油脂	
葵花籽	7
蔬菜	

玉米笋	3
糖料 甜菜	15

4.59.5 检测方法：谷物、油料和油脂、蔬菜和糖料按照 SN/T 1923 规定的方法测定。

征求意见稿