

ICS 65. 100

G 25

中华人民共和国国家标准

食品安全国家标准

食品中 2,4-滴丁酯等 82 种农药最大残留限量

National food safety standard

Maximum residue limits for 82 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.....	4
2 规范性引用文件.....	4
3 术语和定义.....	4
3.1 残留物 residue definition.....	4
3.2 最大残留限量 maximum residue limit (MRL).....	4
3.3 每日允许摄入量 acceptable daily intake (ADI).....	4
4 技术要求.....	4
4.1 2,4-滴丁酯 (2,4-D butylate).....	5
4.2 2,4-滴异辛酯 (2,4-D-isooctyl).....	5
4.3 阿维菌素 (abamectin).....	5
4.4 胺鲜酯 (diethyl aminoethyl hexanoate).....	5
4.5 百菌清 (chlorothalonil).....	6
4.6 苯醚甲环唑 (difenoconazole).....	6
4.7 苯酰菌胺 (zoxamide).....	6
4.8 吡丙醚 (pyriproxyfen).....	6
4.9 吡草醚 (pyraflufen-ethyl).....	7
4.10 吡虫啉 (imidacloprid).....	7
4.11 吡蚜酮 (pymetrozine).....	7
4.12 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin).....	8
4.13 丙环唑 (propiconazole).....	8
4.14 草铵膦 (glufosinate-ammonium).....	8
4.15 虫螨腈 (chlorfenapyr).....	9
4.16 春雷霉素 (kasugamycin).....	9
4.17 代森联 (metiram).....	9
4.18 代森锰锌 (mancozeb).....	9
4.19 敌草快 (diquat).....	10
4.20 丁草胺 (butachlor).....	10
4.21 丁硫克百威 (carbosulfan).....	10
4.22 丁香菌酯 (coumoxystrobin).....	10
4.23 啶虫脒 (acetamiprid).....	11
4.24 啶酰菌胺 (boscalid).....	11
4.25 啶氧菌酯 (picoxystrobin).....	11
4.26 多菌灵 (carbendazim).....	11
4.27 多抗霉素 (polyoxin).....	12
4.28 噁唑菌酮 (famoxadone).....	12
4.29 二甲戊灵 (pendimethalin).....	12
4.30 二氯吡啶酸 (clopyralid).....	12
4.31 二嗪磷 (diazinon).....	13
4.32 二氰蒽醌 (dithianon).....	13
4.33 呋草酮 (flurtamone).....	13

4.34 氟苯虫酰胺 (flubendiamide)	13
4.35 氟吡菌酰胺 (fluopyram)	14
4.36 氟啶胺 (fluazinam)	14
4.37 氟硅唑 (flusilazole)	14
4.38 氟磺胺草醚 (fomesafen)	14
4.39 氟菌唑 (triflumizole)	15
4.40 氟吗啉 (flumorph)	15
4.41 氟酰胺 (flutolanil)	15
4.42 氟唑菌酰胺 (fluxapyroxad)	15
4.43 福美双 (thiram)	16
4.44 福美锌 (ziram)	16
4.45 高效氟氯氰菊酯 (beta-cyfluthrin)	16
4.46 高效氯氟氰菊酯 (lambda-cyhalothrin)	16
4.47 咯菌腈 (fludioxonil)	17
4.48 己唑醇 (hexaconazole)	17
4.49 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)	17
4.50 甲基硫菌灵 (thiophanate-methyl)	18
4.51 甲萘威 (carbaryl)	18
4.52 腈菌唑 (myclobutanil)	18
4.53 精噁唑禾草灵 (fenoxaprop-P-ethyl)	18
4.54 精喹禾灵 (quizalofop-P-ethyl)	19
4.55 井冈霉素 A (jingangmycin A)	19
4.56 克菌丹 (captan)	19
4.57 喹啉铜 (oxine-copper)	19
4.58 联苯菊酯 (bifenthrin)	20
4.59 硫双威 (bentazone)	20
4.60 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	20
4.61 咪鲜胺 (prochloraz)	20
4.62 醚菌酯 (kresoxim-methyl)	21
4.63 啉菌酯 (azoxystrobin)	21
4.64 棉隆 (dazomet)	21
4.65 灭草松 (bentazone)	21
4.66 灭蝇胺 (cyromazine)	22
4.67 宁南霉素 (Ningnanmycin)	22
4.68 扑草净 (prometryn)	22
4.69 噻草酮 (metribuzin)	22
4.70 氰草津 (cyanazine)	23
4.71 炔螨特 (propargite)	23
4.72 壬菌铜 (copper nonylphenolsulfonate)	23
4.73 噻苯隆 (thidiazuron)	23
4.74 噻虫胺 (clothianidin)	24
4.75 噻虫啉 (thiacloprid)	24
4.76 噻虫嗪 (thiamethoxam)	24
4.77 噻呋酰胺 (thifluzamide)	24

4.78 噻菌铜 (thiendazole copper)	25
4.79 噻霉酮 (benzothiazolinone)	25
4.80 噻唑磷 (fosthiazate)	25
4.81 噻唑锌 (zinc-thiazole)	25
4.82 申嗪霉素 (phenazine-1-carboxylic acid)	26

征求意见稿

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 2,4-滴丁酯等 82 种农药 109 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 2,4-滴丁酯 (2,4-D butylate)

4.1.1 主要用途：除草剂。

4.1.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.1.3 残留物：2,4-滴丁酯。

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
糖料 甘蔗	0.05

4.1.5 检测方法：糖料参照 GB/T 5009.165 规定的方法测定。

4.2 2,4-滴异辛酯 (2,4-D-isooctyl)

4.2.1 主要用途：除草剂。

4.2.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.2.3 残留物：2,4-滴异辛酯。

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	2*
*该限量为临时限量。	

4.3 阿维菌素 (abamectin)

4.3.1 主要用途：杀虫剂。

4.3.2 ADI: 0.002 mg/kg bw。

4.3.3 残留物：阿维菌素 (B1a和B1b之和)。

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
油料和油脂 大豆	0.05
蔬菜 菜用大豆	0.05
茭白	0.1

4.3.5 检测方法：油料和油脂参照NY/T 1379规定的方法测定；蔬菜按照NY/T 1379、SN/T 1973规定的方法测定。

4.4 胺鲜酯 (diethyl aminoethyl hexanoate)

4.4.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.4.2 ADI: 0.023 mg/kg bw。

4.4.3 残留物：胺鲜酯。

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
油料和油脂 大豆	0.05*
蔬菜 菜用大豆	0.05*
*该限量为临时限量。	

4.5 百菌清 (chlorothalonil)

4.5.1 主要用途: 杀菌剂。

4.5.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.5.3 残留物: 百菌清。

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 马铃薯	0.5

4.5.5 检测方法: 蔬菜按照 NY/T 761 规定的方法测定。

4.6 苯醚甲环唑 (difenoconazole)

4.6.1 主要用途: 杀菌剂。

4.6.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.6.3 残留物: 苯醚甲环唑。

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 石榴	0.05

4.6.5 检测方法: 水果按照 GB/T 19648 规定的方法测定。

4.7 苯酰菌胺 (zoxamide)

4.7.1 主要用途: 杀菌剂。

4.7.2 ADI: 0.5 mg/kg bw。

4.7.3 残留物: 苯酰菌胺。

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 黄瓜	2

4.7.5 检测方法: 蔬菜按照 GB/T 19648 规定的方法测定。

4.8 吡丙醚 (pyriproxyfen)

4.8.1 主要用途: 杀虫剂。

4.8.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.8.3 残留物：吡丙醚。

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 甘蓝	2

4.8.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 19648 规定的方法测定。

4.9 吡草醚 (pyraflufen-ethyl)

4.9.1 主要用途：除草剂。

4.9.2 ADI: 0.2 mg/kg bw。

4.9.3 残留物：吡草醚。

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
油料和油脂 棉籽	0.1*
* 该限量为临时限量。	

4.10 吡虫啉 (imidacloprid)

4.10.1 主要用途：杀虫剂。

4.10.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.10.3 残留物：吡虫啉。

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 菠菜 莲子 (鲜) 莲藕	2 0.05 0.05

4.10.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.11 吡蚜酮 (pymetrozine)

4.11.1 主要用途：杀虫剂。

4.11.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.11.3 残留物：吡蚜酮。

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 菠菜 莲子 (鲜) 莲藕	5 0.02 0.02

4.11.5 检测方法：蔬菜参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.12 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)

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：吡唑醚菌酯。

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
饮料	
茶叶	10
水果	
香蕉	1

4.12.5 检测方法：饮料参照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.13 丙环唑 (propiconazole)

4.13.1 主要用途：杀菌剂。

4.13.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.13.3 残留物：丙环唑。

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	
玉米	0.01
蔬菜	
茭白	0.05
莲子 (鲜)	0.05
莲藕	0.05
水芹	0.05
蒲菜	0.05
荸荠	0.05
慈姑	0.05
豆瓣菜	0.05
菱角	0.05
芡实	0.05

4.13.5 检测方法：谷物按照 GB/T 19649 规定的方法测定；蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.14 草铵膦 (glufosinate-ammonium)

4.14.1 主要用途：除草剂。

4.14.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.14.3 残留物：草铵膦。

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	
豇豆	0.5*
*该限量为临时限量。	

4.15 虫螨腈 (chlorfenapyr)

4.15.1 主要用途：杀虫剂。

4.15.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.15.3 残留物：虫螨腈。

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
水果	
桑葚	2

4.15.5 检测方法：水果按照SN/T 1986规定的方法测定。

4.16 春雷霉素 (kasugamycin)

4.16.1 主要用途：杀菌剂。

4.16.2 ADI: 0.113mg/kg bw。

4.16.3 残留物：春雷霉素。

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	
西瓜	0.1*
* 该限量为临时限量。	

4.17 代森联 (metiram)

4.17.1 主要用途：杀菌剂。

4.17.2 ADI: 0.03 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	
姜	0.5

4.17.5 检测方法：蔬菜参照SN 1541规定的方法测定。

4.18 代森锰锌 (mancozeb)

4.18.1 主要用途：杀菌剂。

4.18.2 ADI: 0.03mg/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
---------	---------------

油料和油脂 棉籽	0.5
-------------	-----

4.18.5 检测方法：油料和油脂参照SN 1541规定的方法测定。

4.19 敌草快 (diquat)

4.19.1 主要用途：除草剂。

4.19.2 ADI: 0.005 mg/kg bw。

4.19.3 残留物：敌草快阳离子，以二溴化合物表示。

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 柑橘	0.2

4.19.5 检测方法：水果按照SN/T 0293规定的方法测定。

4.20 丁草胺 (butachlor)

4.20.1 主要用途：除草剂。

4.20.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.20.3 残留物：丁草胺。

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
油料和油脂 棉籽	0.5

4.20.5 检测方法：油料和油脂参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.21 丁硫克百威 (carbosulfan)

4.21.1 主要用途：杀虫剂。

4.21.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.21.3 残留物：丁硫克百威。

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 小麦	0.1

4.21.5 检测方法：谷物参照GB/T 23205规定的方法测定。

4.22 丁香菌酯 (coumoxystrobin)

4.22.1 主要用途：杀菌剂。

4.22.2 ADI: 0.045 mg/kg bw。

4.22.3 残留物：丁香菌酯。

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

蔬菜	
黄瓜	0.2*
*该限量为临时限量	

4.23 啶虫脒 (acetamiprid)

4.23.1 主要用途：杀虫剂。

4.23.2 ADI: 0.07 mg/kg bw。

4.23.3 残留物：啶虫脒。

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	
菠菜	5
莲子 (鲜)	0.05
莲藕	0.05

4.23.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.24 啶酰菌胺 (boscalid)

4.24.1 主要用途：杀菌剂。

4.24.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.24.3 残留物：啶酰菌胺。

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
油料和油脂	
油菜籽	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。

4.25 啶氧菌酯 (picoxystrobin)

4.25.1 主要用途：杀菌剂。

4.25.2 ADI: 0.09mg/kg bw。

4.25.3 残留物：啶氧菌酯。

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	
葡萄	1

4.25.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.26 多菌灵 (carbendazim)

4.26.1 主要用途：杀菌剂。

4.26.2 ADI: 0.03mg/kg bw。

4.26.3 残留物：多菌灵。

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	
莲子 (鲜)	0.2
莲藕	0.2

4.26.5 检测方法: 蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.27 多抗霉素 (polyoxin)

4.27.1 主要用途: 杀菌剂。

4.27.2 ADI: 10 mg/kg bw。

4.27.3 残留物: 多抗霉素 B。

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
水果	
葡萄	10*
*该限量为临时限量。	

4.28 噁唑菌酮 (famoxadone)

4.28.1 主要用途: 杀菌剂。

4.28.2 ADI: 0.006 mg/kg bw。

4.28.3 残留物: 噁唑菌酮

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	0.5

4.28.5 检测方法: 蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.29 二甲戊灵 (pendimethalin)

4.29.1 主要用途: 除草剂。

4.29.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.29.3 残留物: 二甲戊灵。

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	
马铃薯	0.2

4.29.5 检测方法: 蔬菜按照GB/T 19648规定的方法测定。

4.30 二氯吡啶酸 (clopyralid)

4.30.1 主要用途: 除草剂。

4.30.2 ADI: 0.15 mg/kg bw。

4.30.3 残留物: 二氯吡啶酸。

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
糖料 甜菜	2

4.30.5 检测方法：糖料参照NY/T 1434规定的方法测定。

4.31 二嗪磷 (diazinon)

4.31.1 主要用途：杀虫剂。

4.31.2 ADI: 0.005 mg/kg bw。

4.31.3 残留物：二嗪磷。

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
糖料 甘蔗	0.1

4.31.5 检测方法：糖料参照NY/T 761规定的方法测定。

4.32 二氰蒽醌 (dithianon)

4.32.1 主要用途：杀菌剂。

4.32.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.32.3 残留物：二氰蒽醌。

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 西瓜	0.2*
*该限量为临时限量。	

4.33 呋草酮 (flurtamone)

4.33.1 主要用途：除草剂。

4.33.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.33.3 残留物：呋草酮。

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 小麦	0.05

4.33.5 检测方法：谷物按照GB/T 20770规定的方法测定。

4.34 氟苯虫酰胺 (flubendiamide)

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：氟苯虫酰胺。

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
糖料 甘蔗	0.2*
*该限量为临时限量。	

4.35 氟吡菌酰胺 (fluopyram)

4.35.1 主要用途：杀菌剂。

4.35.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.35.3 残留物：氟吡菌酰胺。

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 香蕉	0.1*
*该限量为临时限量。	

4.36 氟啶胺 (fluazinam)

4.36.1 主要用途：杀菌剂。

4.36.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.36.3 残留物：氟啶胺。

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	0.05

4.36.5 检测方法：蔬菜参照SN/T 2150规定的方法测定。

4.37 氟硅唑 (flusilazole)

4.37.1 主要用途：杀菌剂。

4.37.2 ADI: 0.007 mg/kg bw。

4.37.3 残留物：氟硅唑。

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 柑橘	1

4.37.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.38 氟磺胺草醚 (fomesafen)

4.38.1 主要用途：除草剂。

4.38.2 ADI: 0.0025 mg/kg bw。

4.38.3 残留物：氟磺胺草醚。

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 绿豆	0.02

4.38.5 检测方法：绿豆按照 GB/T 5009.130 规定的方法测定。

4.39 氟菌唑 (triflumizole)

4.39.1 主要用途：杀菌剂。

4.39.2 ADI: 0.035 mg/kg bw。

4.39.3 残留物：氟菌唑及其代谢物[4-氯- α,α,α -三氟-N-(1-氨基-2-丙氧基亚乙基)-o-甲苯胺]之和，以氟菌唑表示。

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 西瓜	0.2

4.39.5 检测方法：水果参照NY/T 1379规定的方法测定。

4.40 氟吗啉 (flumorph)

4.40.1 主要用途：杀菌剂。

4.40.2 ADI: 0.16 mg/kg bw。

4.40.3 残留物：氟吗啉。

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 番茄	5*
*该限量为临时限量。	

4.41 氟酰胺 (flutolanil)

4.41.1 主要用途：杀菌剂。

4.41.2 ADI: 0.09 mg/kg bw。

4.41.3 残留物：氟酰胺。

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 花生	0.1

4.41.5 检测方法：油料和油脂参照 GB/T 19649 规定的方法测定。

4.42 氟唑菌酰胺 (fluxapyroxad)

4.42.1 主要用途：杀菌剂。

4.42.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.42.3 残留物: 氟唑菌酰胺。

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 香蕉	0.5*
*该限量为临时限量。	

4.43 福美双 (thiram)

4.43.1 主要用途: 杀菌剂。

4.43.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.43.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示。

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
食用菌 蘑菇类 (鲜)	5

4.43.5 检测方法: 食用菌参照SN/T 0711规定的方法测定。

4.44 福美锌 (ziram)

4.44.1 主要用途: 杀菌剂。

4.44.2 ADI: 0.003 mg/kg bw。

4.44.3 残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示。

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 番茄	5

4.44.5 检测方法: 蔬菜参照 SN/T 0711 规定的方法测定。

4.45 高效氟氯氰菊酯 (beta-cyfluthrin)

4.45.1 主要用途: 杀虫剂。

4.45.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.45.3 残留物: 氟氯氰菊酯 (异构体之和)。

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 甘蓝	0.5

4.45.5 检测方法: 蔬菜按照NY/T 761规定的方法测定。

4.46 高效氯氟氰菊酯 (lambda-cyhalothrin)

4.46.1 主要用途: 杀虫剂。

4.46.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.46.3 残留物: 氯氟氰菊酯 (异构体之和)。

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 马铃薯	0.01

4.46.5 检测方法: 蔬菜按照NY/T 761规定的方法测定。

4.47 咯菌腈 (fludioxonil)

4.47.1 主要用途: 杀菌剂。

4.47.2 ADI: 0.4 mg/kg bw。

4.47.3 残留物: 咯菌腈。

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
水果 葡萄	2

4.47.5 检测方法: 水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.48 己唑醇 (hexaconazole)

4.48.1 主要用途: 杀菌剂。

4.48.2 ADI: 0.005 mg/kg bw。

4.48.3 残留物: 己唑醇。

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 西瓜	0.05

4.48.5 检测方法: 水果按照GB/T 19648规定的方法测定。

4.49 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectin benzoate)

4.49.1 主要用途: 杀虫剂。

4.49.2 ADI: 0.0005 mg/kg bw。

4.49.3 残留物: 甲氨基阿维菌素 (B1a 和 B1b 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
蔬菜 茭白	0.02
饮料类 茶叶	0.2

4.49.5 检测方法: 蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定; 饮料类参照GB/T 20769规定的方法测定。

4.50 甲基硫菌灵 (thiophanate-methyl)

4.50.1 主要用途：杀菌剂。

4.50.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.50.3 残留物：甲基硫菌灵和多菌灵之和，以多菌灵表示。

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
水果 柑橘	3

4.50.5 检测方法：水果按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.51 甲萘威 (carbaryl)

4.51.1 主要用途：杀虫剂。

4.51.2 ADI: 0.008 mg/kg bw。

4.51.3 残留物：甲萘威。

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
饮料类 茶叶	5

4.51.5 检测方法：饮料类参照 NY/T 761 规定的方法测定。

4.52 腈菌唑 (myclobutanil)

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：腈菌唑。

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 豇豆	2

4.52.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 19648 规定的方法测定。

4.53 精噁唑禾草灵 (fenoxaprop-P-ethyl)

4.53.1 主要用途：除草剂。

4.53.2 ADI: 0.0025 mg/kg bw。

4.53.3 残留物：噁唑禾草灵。

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
谷物 大麦	0.2

4.53.5 检测方法：谷物参照NY/T 1379规定的方法测定。

4.54 精喹禾灵 (quizalofop-P-ethyl)

4.54.1 主要用途：除草剂。

4.54.2 ADI: 0.000 9 mg/kg bw。

4.54.3 残留物：喹禾灵。

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 马铃薯	0.05

4.54.5 检测方法：蔬菜参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.55 井冈霉素 A (jinggangmycin A)

4.55.1 主要用途：杀菌剂。

4.55.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.55.3 残留物：井冈霉素 A。

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
水果 苹果	0.5

4.55.5 检测方法：水果按照 SN/T 2387 规定的方法测定。

4.56 克菌丹 (captan)

4.56.1 主要用途：杀菌剂。

4.56.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.56.3 残留物：克菌丹。

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 番茄	2

4.56.5 检测方法：蔬菜按照 GB/T 19648 规定的方法测定。

4.57 喹啉铜 (oxine-copper)

4.57.1 主要用途：杀菌剂。

4.57.2 ADI: 0.02 mg/kg bw。

4.57.3 残留物：喹啉铜。

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
水果 荔枝	5*
*该限量为临时限量。	

4.58 联苯菊酯 (bifenthrin)

4.58.1 主要用途：杀虫剂。

4.58.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.58.3 残留物：联苯菊酯（异构体之和）。

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
糖料 甘蔗	0.1

4.58.5 检测方法：糖料参照NY/T 761规定的方法测定。

4.59 硫双威 (bentazone)

4.59.1 主要用途：杀虫剂。

4.59.2 ADI: 0.03 mg/kg bw。

4.59.3 残留物：硫双威。

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
蔬菜 甘蓝	1

4.59.5 检测方法：蔬菜参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.60 氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)

4.60.1 主要用途：杀虫剂。

4.60.2 ADI: 2 mg/kg bw。

4.60.3 残留物：氯虫苯甲酰胺。

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
油料和油脂 大豆	0.05*
蔬菜 菜用大豆	2*

*该限量为临时限量。

4.61 咪鲜胺 (prochloraz)

4.61.1 主要用途：杀菌剂。

4.61.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.61.3 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。

4.61.4 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	

茭白	0.05
----	------

4.61.5 检测方法：蔬菜参照 NY/T 1456 规定的方法测定。

4.62 醚菌酯 (kresoxim-methyl)

4.62.1 主要用途：杀菌剂。

4.62.2 ADI：0.4 mg/kg bw。

4.62.3 残留物：醚菌酯。

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	
葡萄	1

4.62.5 检测方法：水果按照 GB/T 20769 规定的方法测定。

4.63 嘧菌酯 (azoxystrobin)

4.63.1 主要用途：杀菌剂。

4.63.2 ADI：0.2mg/kg bw。

4.63.3 残留物：嘧菌酯。

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	
莲子（鲜）	0.05
莲藕	0.05

4.63.5 检测方法：蔬菜按照 NY/T 1453 规定的方法测定。

4.64 棉隆 (dazomet)

4.64.1 主要用途：杀线虫剂。

4.64.2 ADI：0.01 mg/kg bw（棉隆）；0.004mg/kg bw（异硫氰酸甲酯）。

4.64.3 残留物：棉隆及异硫氰酸甲酯之和，以异硫氰酸甲酯表示。

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
蔬菜	
姜	0.5

4.64.5 检测方法：蔬菜参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.65 灭草松 (bentazone)

4.65.1 主要用途：除草剂。

4.65.2 ADI：0.09 mg/kg bw。

4.65.3 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。

4.65.4 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
---------	---------------

蔬菜 马铃薯	0.1
-----------	-----

4.65.5 检测方法：蔬菜参照 GB/T 20770 规定的方法测定。

4.66 灭蝇胺 (cyromazine)

4.66.1 主要用途：杀虫剂。

4.66.2 ADI: 0.06 mg/kg bw。

4.66.3 残留物：灭蝇胺。

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
食用菌 平菇	1

4.66.5 检测方法：食用菌按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.67 宁南霉素 (Ningnanmycin)

4.67.1 主要用途：杀菌剂。

4.67.2 ADI: 0.24 mg/kg bw。

4.67.3 残留物：宁南霉素。

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 黄瓜	0.5*
*该限量为临时限量。	

4.68 扑草净 (prometryn)

4.68.1 主要用途：除草剂。

4.68.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.68.3 残留物：扑草净。

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
油料和油脂 大豆	0.05
蔬菜 菜用大豆	0.05

4.68.5 检测方法：蔬菜按照SN/T 1968规定的方法测定；油料和油脂参照SN/T 1968规定的方法测定。

4.69 噻草酮 (metribuzin)

4.69.1 主要用途：除草剂。

4.69.2 ADI: 0.013 mg/kg bw。

4.69.3 残留物：噻草酮。

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
蔬菜 马铃薯	0.1

4.69.5 检测方法：蔬菜参照GB/T 19649规定的方法测定。

4.70 氰草津 (cyanazine)

4.70.1 主要用途：除草剂。

4.70.2 ADI: 0.002 mg/kg bw。

4.70.3 残留物：氰草津。

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
糖料 甘蔗	0.05

4.70.5 检测方法：糖料按照SN/T 1605规定的方法测定。

4.71 炔螨特 (propargite)

4.71.1 主要用途：除螨剂。

4.71.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.71.3 残留物：炔螨特。

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 桑葚	10

4.71.5 检测方法：水果按照NY/T 1652规定的方法测定。

4.72 壬菌铜 (copper nonylphenolsulfonate)

4.72.1 主要用途：杀菌剂。

4.72.2 ADI: 0.025 mg/kg bw。

4.72.3 残留物：壬菌铜。

4.72.4 最大残留限量：应符合表 72 的规定。

表 72

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
谷物 稻谷	0.2*
糙米	0.1*
*该限量为临时限量。	

4.73 噻苯隆 (thidiazuron)

4.73.1 主要用途：植物生长调节剂。

4.73.2 ADI: 0.04 mg/kg bw。

4.73.3 残留物：噻苯隆。

4.73.4 最大残留限量：应符合表 73 的规定。

表 73

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
水果 苹果	0.05*
*该限量为临时限量	

4.74 噻虫胺 (clothianidin)

4.74.1 主要用途：杀虫剂。

4.74.2 ADI: 0.1 mg/kg bw。

4.74.3 残留物：噻虫胺。

4.74.4 最大残留限量：应符合表 74 的规定。

表 74

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
饮料类 茶叶	5

4.74.5 检测方法：饮料类按照SN/T 3139规定的方法测定。

4.75 噻虫啉 (thiacloprid)

4.75.1 主要用途：杀虫剂。

4.75.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.75.3 残留物：噻虫啉。

4.75.4 最大残留限量：应符合表 75 的规定。

表 75

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
饮料类 茶叶	10

4.75.5 检测方法：饮料类参照GB/T 20770规定的方法测定。

4.76 噻虫嗪 (thiamethoxam)

4.76.1 主要用途：杀虫剂。

4.76.2 ADI: 0.08 mg/kg bw。

4.76.3 残留物：噻虫嗪。

4.76.4 最大残留限量：应符合表 76 的规定。

表 76

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 马铃薯	0.2

4.76.5 检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.77 噻呋酰胺 (thifluzamide)

4.77.1 主要用途：杀菌剂。

4.77.2 ADI: 0.014 mg/kg bw。

4.77.3 残留物：噻呋酰胺。

4.77.4 最大残留限量：应符合表 77 的规定。

表 77

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
油料和油脂 花生仁	0.3

4.77.5 检测方法：油料和油脂参照GB/T 19649规定的方法测定。

4.78 噻菌铜 (thiediazole copper)

4.78.1 主要用途：杀菌剂。

4.78.2 ADI: 0.000 78 mg/kg bw。

4.78.3 残留物：2-氨基-5-巯基-1,3,4-噻二唑。

4.78.4 最大残留限量：应符合表 78 的规定。

表 78

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

4.79 噻霉酮 (benzothiazolinone)

4.79.1 主要用途：杀菌剂。

4.79.2 ADI: 0.017 mg/kg bw。

4.79.3 残留物：噻霉酮。

4.79.4 最大残留限量：应符合表 79 的规定。

表 79

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
谷物 稻谷 糙米	0.3* 0.1*
*该限量为临时限量	

4.80 噻唑磷 (fosthiazate)

4.80.1 主要用途：杀线虫剂。

4.80.2 ADI: 0.004 mg/kg bw。

4.80.3 残留物：噻唑磷。

4.80.4 最大残留限量：应符合表 80 的规定。

表 80

食品类别/名称	最大残留限量, mg/kg
蔬菜 马铃薯	0.1

4.80.5检测方法：蔬菜按照GB/T 20769规定的方法测定。

4.81 噻唑锌 (zinc-thiazole)

4.81.1 主要用途：杀菌剂。

4.81.2 ADI: 0.01 mg/kg bw。

4.81.3 残留物: 噻二唑。

4.81.4 最大残留限量: 应符合表 81 的规定。

表 81

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

4.82 申嗪霉素 (phenazine-1-carboxylic acid)

4.82.1 主要用途: 杀菌剂。

4.82.2 ADI: 0.0028 mg/kg bw。

4.82.3 残留物: 申嗪霉素。

4.82.4 最大残留限量: 应符合表 82 的规定。

表 82

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