



中华人民共和国国家标准

GB 2763—2012

代替 GB 2763—2005、GB 25193—2010、GB 26130—2010、GB 28260—2011

食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

National food safety standard—
Maximum residue limits for pesticides in food

2012-11-16 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国卫生部
中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	IX
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 残留物	1
3.2 最大残留限量	1
3.3 再残留限量	1
3.4 每日允许摄入量	1
4 技术要求	1
4.1 2,4-滴和 2,4-滴钠盐(2,4-D 和 2,4-D Na)	2
4.2 2,4-滴丁酯(2,4-D butylate)	2
4.3 2 甲 4 氯(钠)[MCPA(sodium)]	2
4.4 阿维菌素(abamectin)	3
4.5 矮壮素(chlormequat)	4
4.6 胺苯磺隆(ethametsulfuron)	4
4.7 百草枯(paraquat)	4
4.8 百菌清(chlorothalonil)	5
4.9 倍硫磷(fenthion)	6
4.10 苯丁锡(fenbutatin oxide)	7
4.11 苯磺隆(tribenuron-methyl)	8
4.12 苯菌灵(benomyl)	8
4.13 苯硫威(fenothiocarb)	8
4.14 苯螨特(benzoximate)	9
4.15 苯醚甲环唑(difenoconazole)	9
4.16 苯噻酰草胺(mefenacet)	10
4.17 苯线磷(fenamiphos)	10
4.18 吡草醚(pyraflufen-ethyl)	11
4.19 吡虫啉(imidacloprid)	11
4.20 吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵(fluzifop 和 fluzifop-P-butyl)	12
4.21 吡嘧磺隆(pyrazosulfuron-ethyl)	12
4.22 吡蚜酮(pymetrozine)	13
4.23 吡唑醚菌酯(pyraclostrobin)	13
4.24 苄嘧磺隆(bensulfuron-methyl)	14
4.25 丙草胺(pretilachlor)	14
4.26 丙环唑(propiconazol)	14
4.27 丙硫克百威(benfuracarb)	15
4.28 丙炔噁草酮(oxadiargyl)	15

4.29	丙炔氟草胺(flumioxazin)	16
4.30	丙森锌(propineb)	16
4.31	丙溴磷(profenofos)	16
4.32	草铵膦(glufosinate-ammonium)	17
4.33	草除灵(benazolin-ethyl)	17
4.34	草甘膦(glyphosate)	18
4.35	虫螨腈(chlorfenapyr)	18
4.36	虫酰肼(tebufenozide)	19
4.37	除虫脲(diflubenzuron)	19
4.38	春雷霉素(kasugamycin)	20
4.39	哒螨灵(pyridaben)	20
4.40	代森铵(amobam)	21
4.41	代森联(metriam)	21
4.42	代森锰锌(mancozeb)	22
4.43	代森锌(zineb)	23
4.44	单甲脒和单甲脒盐酸盐(semiamitraz 和 semiamitraz chloride)	23
4.45	单氰胺(cyanamide)	24
4.46	稻丰散(phenthoate)	24
4.47	稻瘟灵(isoprothiolane)	25
4.48	稻瘟酰胺(fenoxanil)	25
4.49	敌百虫(trichlorfon)	25
4.50	敌稗(propanil)	26
4.51	敌草快(diquat)	27
4.52	敌草隆(diuron)	27
4.53	敌敌畏(dichlorvos)	27
4.54	敌菌灵(anilazine)	28
4.55	敌瘟磷(edifenphos)	29
4.56	地虫硫磷(fonofos)	29
4.57	丁草胺(butachlor)	30
4.58	丁硫克百威(carbosulfan)	30
4.59	丁醚脲(diafenthiuron)	31
4.60	啉虫脒(acetamiprid)	32
4.61	啉酰菌胺(boscalid)	33
4.62	毒死蜱(chlorpyrifos)	33
4.63	对硫磷(parathion)	34
4.64	多菌灵(carbendazim)	35
4.65	多杀霉素(spinosad)	36
4.66	多效唑(paclobutrazol)	37
4.67	噁草酮(oxadiazon)	37
4.68	噁霉灵(hymexazol)	38
4.69	噁嗪草酮(oxaziclomefone)	38
4.70	噁霜灵(oxadixyl)	39
4.71	噁唑菌酮(famoxadone)	39

4.72	二苯胺(diphenylamine)	40
4.73	二甲戊灵(pendimethalin)	40
4.74	二氯吡啶酸(clopyralid)	40
4.75	二氯喹啉酸(quinclorac)	41
4.76	二嗪磷(diazinon)	41
4.77	二氰蒽醌(dithianon)	42
4.78	粉唑醇(flutriafol)	42
4.79	砒啶磺隆(rimsulfuron)	42
4.80	伏杀硫磷(phosalone)	43
4.81	氟胺氰菊酯(tau-fluvalinate)	43
4.82	氟苯脲(teflubenzuron)	44
4.83	氟吡磺隆(flucetosulfuron)	44
4.84	氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵(haloxyfop-methyl 和 haloxyfop-P-methyl)	45
4.85	氟虫腈(fipronil)	45
4.86	氟虫脲(flufenoxuron)	45
4.87	氟啶胺(fluzinam)	46
4.88	氟啶脲(chlorfluazuron)	46
4.89	氟硅唑(flusilazole)	47
4.90	氟环唑(epoxiconazole)	47
4.91	氟磺胺草醚(fomesafen)	48
4.92	氟菌唑(triflumizole)	48
4.93	氟乐灵(trifluralin)	49
4.94	氟铃脲(hexaflumuron)	49
4.95	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯(cyfluthrin 和 beta-cyfluthrin)	49
4.96	氟吗啉(flumorph)	50
4.97	腐霉利(procymidone)	50
4.98	福美双(thiram)	51
4.99	福美锌(ziram)	52
4.100	氟氰戊菊酯(flucythrinate)	52
4.101	氟烯草酸(flumiclorac)	53
4.102	氟酰胺(flutolanil)	53
4.103	氟唑磺隆(flucarbazone-sodium)	53
4.104	咯菌腈(fludioxonil)	54
4.105	禾草丹(thiobencarb)	54
4.106	禾草敌(molinate)	54
4.107	禾草灵(diclofop-methyl)	55
4.108	环丙嘧磺隆(cyclosulfamuron)	55
4.109	环嗪酮(hexazinone)	55
4.110	己唑醇(hexaconazole)	56
4.111	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐(emamectin benzoate)	56
4.112	甲胺磷(methamidophos)	57
4.113	甲拌磷(phorate)	58
4.114	甲草胺(alachlor)	59

4.115	甲磺隆(metsulfuron-methyl)	59
4.116	甲基磺隆钠盐(iodosulfuron-methyl-sodium)	60
4.117	甲基毒死蜱(chlorpyrifos-methyl)	60
4.118	甲基对硫磷(parathion-methyl)	61
4.119	甲基二磺隆(mesosulfuron-methyl)	61
4.120	甲基立枯磷(tolclofos-methyl)	62
4.121	甲基硫环磷(phosfolan-methyl)	62
4.122	甲基硫菌灵(thiophanate-methyl)	63
4.123	甲基嘧啶磷(pirimiphos-methyl)	63
4.124	甲基异柳磷(isofenphos-methyl)	64
4.125	甲咪唑烟酸(imazapic)	65
4.126	甲萘威(carbaryl)	65
4.127	甲氰菊酯(fenpropathrin)	66
4.128	甲霜灵和精甲霜灵(metalaxyl 和 metalaxyl-M)	67
4.129	甲氧虫酰肼(methoxyfenozide)	67
4.130	甲氧咪草烟(imazamox)	68
4.131	腈苯唑(fenbuconazole)	68
4.132	腈菌唑(myclobutanil)	68
4.133	精噁唑禾草灵(fenoxaprop-P-ethyl)	69
4.134	久效磷(monocrotophos)	70
4.135	抗蚜威(pirimicarb)	70
4.136	克百威(carbofuran)	71
4.137	克菌丹(captan)	72
4.138	啶禾灵和精啶禾灵(quizalofop 和 quizalofop-P-ethyl)	73
4.139	啶啉铜(oxine-copper)	73
4.140	啶硫磷(quinalphos)	73
4.141	乐果(dimethoate)	74
4.142	联苯肼酯(bifenazate)	75
4.143	联苯菊酯(bifenthrin)	76
4.144	磷胺(phosphamidon)	76
4.145	磷化铝(aluminium phosphide)	77
4.146	磷化镁(megnesium phosphide)	77
4.147	硫丹(endosulfan)	78
4.148	硫环磷(phosfolan)	79
4.149	硫双威(thiodicarb)	79
4.150	硫线磷(cadusafos)	80
4.151	螺虫乙酯(spirotetramat)	80
4.152	螺螨酯(spirodiclofen)	80
4.153	绿麦隆(chlortoluron)	81
4.154	氯苯胺灵(chlorpropham)	81
4.155	氯苯嘧啶醇(fenarimol)	81
4.156	氯吡嘧磺隆(halosulfuron-methyl)	82
4.157	氯吡脞(forchlorfenuron)	82

4.158	氯氟吡氧乙酸和氯氟吡氧乙酸异辛酯(fluroxypyr 和 fluroxypyr-mepthyl)	82
4.159	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯(cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin)	83
4.160	氯化苦(chloropicrin)	84
4.161	氯磺隆(chlorsulfuron)	84
4.162	氯菊酯(permethrin)	85
4.163	氯嘧磺隆(chlorimuron-ethyl)	86
4.164	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯(cypermethrin 和 beta-cypermethrin)	86
4.165	氯唑磷(isazofos)	87
4.166	马拉硫磷(malathion)	88
4.167	麦草畏(dicamba)	90
4.168	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐(prochloraz 和 prochloraz-manganese chloride complex)	90
4.169	醚磺隆(cinosulfuron)	91
4.170	醚菊酯(etofenprox)	91
4.171	醚菌酯(kresoxim-methyl)	91
4.172	啞菌酯(azoxystrobin)	92
4.173	啞霉胺(pyrimethanil)	92
4.174	咪唑喹啉酸(imazaquin)	93
4.175	咪唑乙烟酸(imazethapyr)	93
4.176	灭草松(bentazone)	93
4.177	灭多威(methomyl)	94
4.178	灭瘟素(blasticidin-S)	94
4.179	灭线磷(ethoprophos)	95
4.180	灭锈胺(meprotil)	95
4.181	灭蝇胺(cyromazine)	96
4.182	灭幼脲(chlorbenzuron)	96
4.183	萘乙酸和萘乙酸钠(1-naphthylacetic acid 和 sodium 1-naphthalacetic acid)	97
4.184	内吸磷(demeton)	97
4.185	哌草丹(dimepiperate)	98
4.186	噻草酮(metribuzin)	98
4.187	氰草津(cyanazine)	99
4.188	氰氟草酯(cyhalofop-butyl)	99
4.189	氰霜唑(cyazofamid)	99
4.190	氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯(fenvalerate 和 esfenvalerate)	100
4.191	炔草酯(clodinafop-propargyl)	101
4.192	炔螨特(propargite)	101
4.193	乳氟禾草灵(lactofen)	102
4.194	噻苯隆(thidiazuron)	102
4.195	噻虫啉(thiacloprid)	103
4.196	噻虫嗪(thiamethoxam)	103
4.197	噻吩磺隆(thifensulfuron-methyl)	104
4.198	噻菌灵(thiabendazole)	104
4.199	噻螨酮(hexythiazox)	104
4.200	噻霉酮(benzothiazolinone)	105

4.201	噻嗪酮(buprofezin)	105
4.202	噻唑磷(fosthiazate)	106
4.203	三苯基氢氧化锡(fentin hydroxide)	106
4.204	三氟羧草醚(acifluorfen)	106
4.205	三环唑(tricyclazole)	107
4.206	三氯杀螨醇(dicofol)	107
4.207	三氯杀螨砜(tetradifon)	108
4.208	三乙膦酸铝(fosetyl-aluminium)	108
4.209	三唑醇(triadimenol)	108
4.210	三唑磷(triazophos)	109
4.211	三唑酮(triadimefon)	109
4.212	三唑锡(azocyclotin)	110
4.213	杀虫单(thiosultap-monosodium)	111
4.214	杀虫环(thiocyclam)	111
4.215	杀虫脒(chlordimeform)	111
4.216	杀虫双(bisultap thiosultap-disodium)	112
4.217	杀铃脲(triflumuron)	112
4.218	杀螟丹(cartap)	113
4.219	杀螟硫磷(fenitrothion)	113
4.220	杀扑磷(methidathion)	114
4.221	双氟磺草胺(florasulam)	115
4.222	双胍三辛烷基苯磺酸盐[iminooctadinetris (albesilate)]	115
4.223	双甲脒(amtiraz)	115
4.224	霜霉威和霜霉威盐酸盐(propamocarb 和 propamocarb hydrochloride)	116
4.225	霜脲氰(cymoxanil)	116
4.226	水胺硫磷(isocarbophos)	117
4.227	四聚乙醛(metaldehyde)	117
4.228	四氯苯酞(fthalide phthalide)	118
4.229	四螨嗪(clofentezine)	118
4.230	特丁硫磷(terbufos)	119
4.231	涕灭威(aldicarb)	119
4.232	甜菜安(desmedipham)	120
4.233	甜菜宁(phenmedipham)	121
4.234	威百亩(metam-sodium)	121
4.235	萎锈灵(carboxin)	121
4.236	肟菌酯(trifloxystrobin)	122
4.237	五氯硝基苯(quintozene)	122
4.238	戊唑醇(tebuconazole)	123
4.239	西草净(simetryn)	123
4.240	西玛津(simazine)	123
4.241	烯草酮(clethodim)	124
4.242	烯啶虫胺(nitenpyram)	124
4.243	烯禾啶(sethoxydim)	124

4.244	烯肟菌胺(xiwojunan)	125
4.245	烯酰吗啉(dimethomorph)	125
4.246	烯唑醇(diniconazole)	126
4.247	酰嘧磺隆(amidosulfuron)	126
4.248	硝磺草酮(mesotrione)	127
4.249	辛硫磷(phoxim)	127
4.250	溴苯腈(bromoxynil)	128
4.251	溴甲烷(methyl bromide)	129
4.252	溴菌腈(bromothalonil)	129
4.253	溴螨酯(bromopropylate)	129
4.254	溴氰菊酯(deltamethrin)	130
4.255	蚜灭磷(vamidothion)	131
4.256	亚胺硫磷(phosmet)	132
4.257	亚胺唑(imibenconazole)	132
4.258	烟碱(nicotine)	132
4.259	烟嘧磺隆(nicosulfuron)	133
4.260	氧乐果(omethoate)	133
4.261	野麦畏(triallate)	134
4.262	野燕枯(difenzoquat)	134
4.263	依维菌素(ivermectin)	135
4.264	乙草胺(acetochlor)	135
4.265	乙虫腈(ethiprole)	135
4.266	乙基多杀菌素(spinetoram)	136
4.267	乙硫磷(ethion)	136
4.268	乙螨唑(etoxazole)	137
4.269	乙霉威(diethofencarb)	137
4.270	乙嘧酚(ethirimol)	137
4.271	乙羧氟草醚(fluoroglycofen-ethyl)	138
4.272	乙烯菌核利(vinclozolin)	138
4.273	乙烯利(ethephon)	138
4.274	乙酰甲胺磷(acephate)	139
4.275	乙氧氟草醚(oxyfluorfen)	140
4.276	乙氧磺隆(ethoxysulfuron)	140
4.277	异丙草胺(propisochlor)	141
4.278	异丙甲草胺和精异丙甲草胺(metolachlor 和 s-metolachlor)	141
4.279	异丙隆(isoproturon)	142
4.280	异丙威(isoprocarb)	142
4.281	异稻瘟净(iprobenfos)	142
4.282	异噁草酮(clomazone)	143
4.283	异菌脲(iprodione)	143
4.284	抑霉唑(imazalil)	144
4.285	印楝素(azadirachtin)	144
4.286	茚虫威(indoxacarb)	144

4.287	蝇毒磷(coumaphos)	145
4.288	莠灭净(ametryn)	146
4.289	莠去津(atrazine)	146
4.290	鱼藤酮(rotenone)	146
4.291	治螟磷(sulfotep)	147
4.292	仲丁灵(butralin)	147
4.293	仲丁威(fenobucarb)	148
4.294	唑草酮(carfentrazone-ethyl)	148
4.295	唑虫酰胺(tolfenpyrad)	148
4.296	唑螨酯(fenpyroximate)	149
4.297	唑啉磺草胺(flumetsulam)	149
4.298	艾氏剂(aldrin)	150
4.299	滴滴涕(DDT)	151
4.300	狄氏剂(dieldrin)	152
4.301	毒杀芬(camphechlor)	153
4.302	林丹(lindane)	153
4.303	六六六(HCB)	154
4.304	氯丹(chlordane)	155
4.305	灭蚁灵(mirex)	156
4.306	七氯(heptachlor)	157
4.307	异狄氏剂(endrin)	158
附录 A (资料性附录) 食品类别/名称说明		160
索引		163

前 言

本标准代替以下标准,其他国家标准中涉及本标准中的指标以本标准为准:

- GB 2763—2005《食品中农药最大残留限量》;
- GB 2763—2005《食品中农药最大残留限量》第1号修改单;
- GB 2715—2005《粮食卫生标准》中的4.3.3农药最大残留限量;
- GB 25193—2010《食品中百菌清等12种农药最大残留限量》;
- GB 26130—2010《食品中百草枯等54种农药最大残留限量》;
- GB 28260—2011《食品中阿维菌素等85种农药最大残留限量》。

本标准实施后,以下标准作废:

- NY 660—2003《茶叶中甲萘威、丁硫克百威、多菌灵、残杀威和抗蚜威的最大残留限量》;
- NY 661—2003《茶叶中氟氯氰菊酯和氟氰戊菊酯的最大残留限量》;
- NY 662—2003《花生仁中甲草胺、克百威、百菌清、苯线磷及异丙甲草胺最大残留限量》;
- NY 773—2004《水果中啶虫脒最大残留限量》;
- NY 774—2004《叶菜中氯氰菊酯、氯氟氰菊酯、醚菊酯、甲氰菊酯、氟胺氰菊酯、氟氯氰菊酯、四聚乙醛、二甲戊乐灵、氟苯脲、阿维菌素、虫酰肼、氟虫腈、丁硫克百威最大残留限量》;
- NY 775—2004《玉米中烯啶醇、甲草胺、溴苯腈、氰草津、麦草畏、二甲戊乐灵、氟乐灵、克百威、顺式氰戊菊酯、噻吩磺隆、异丙甲草胺最大残留限量》;
- NY 831—2004《柑橘中苯螨特、噻嗪酮、氯氰菊酯、苯硫威、甲氰菊酯、啶螨酯、氟苯脲最大残留限量》;
- NY 1500—2007《农产品中农药最大残留限量》;
- NY 1500—2008《蔬菜、水果中甲胺磷等20种农药最大残留限量》;
- NY 1500—2009《农产品中农药最大残留限量》。

本标准与所替代标准相比主要变化如下:

- 对原标准中农药名称、残留物、每日允许摄入量和食品名称等信息进行核实修订;
- 对标准中交叉、重复、过时和不协调问题,依据膳食暴露风险评估结果、参考农药登记情况,部分限量做了相应修改;
- 增加了部分食品中农药最大残留限量标准;
- 细化了食品种类和类别。

食品安全国家标准

食品中农药最大残留限量

1 范围

本标准规定了食品中 2,4-滴等 322 种农药 2293 项最大残留限量。

本标准适用于与限量相关的食品。

食品类别及测定部位(附录 A)用于界定农药最大残留限量应用范围,仅适用于本标准。如某种农药的最大残留限量应用于某一食品类别时,在该食品类别下的所有食品均适用,有特别规定的除外。

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,仅注日期的版本适用于本文件。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

再残留限量 extraneous maximum residue limit; EMRL

一些持久性农药虽已禁用,但还长期存在环境中,从而再次在食品中形成残留,为控制这类农药残留物对食品的污染而制定其在食品中的残留限量,以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示(mg/kg)。

3.4

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 体重)。

4 技术要求

每种农药的最大残留限量规定如下。

限量规定的相关注释:“*”表示临时限量。