



# 中华人民共和国国家标准

GB 2763—2019

代替 GB 2763—2016、GB 2763.1—2018

## 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

2019-08-15 发布

2020-02-15 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
中华人民共和国农业农村部 发布  
国家市场监督管理总局

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 中 农 药 最 大 残 留 限 量

GB 2763—2019

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年1月第一版

\*

书号: 155066·1-64612

版权专有 侵权必究

## 目 次

|  |      |
|--|------|
| 前言 .....   | XIII |
| 1 范围 .....   | 1    |
| 2 规范性引用文件 .....  | 1    |
| 3 术语和定义 .....  | 6    |
| 4 技术要求 .....   | 7    |
| 4.1 2,4-滴和 2,4-滴钠盐(2,4-D and 2,4-D Na) .....                   | 7    |
| 4.2 2,4-滴丁酯(2,4-D butylate) .....                              | 8    |
| 4.3 2,4-滴二甲胺盐(2,4-D-dimethylamine) .....                       | 9    |
| 4.4 2,4-滴异辛酯(2,4-D-ethylhexyl) .....                           | 9    |
| 4.5 2 甲 4 氯(钠)[MCPA(sodium)] .....                             | 9    |
| 4.6 2 甲 4 氯二甲胺盐(MCPA-dimethylammonium) .....                   | 10   |
| 4.7 2 甲 4 氯异辛酯(MCPA-isooctyl) .....                            | 11   |
| 4.8 阿维菌素(abamectin) .....                                      | 11   |
| 4.9 矮壮素(chlormequat) .....                                     | 13   |
| 4.10 氨基吡啶酸(picloram) .....                                     | 14   |
| 4.11 氨基吡啶酸三异丙醇胺盐[picloram-tris(2-hydroxypropyl)ammonium] ..... | 14   |
| 4.12 氨基草酮(amicarbazone) .....                                  | 15   |
| 4.13 胺苯磺隆(ethametsulfuron) .....                               | 15   |
| 4.14 胺鲜酯(diethyl aminoethyl hexanoate) .....                   | 15   |
| 4.15 百草枯(paraquat) .....                                       | 16   |
| 4.16 百菌清(chlorothalonil) .....                                 | 17   |
| 4.17 保棉磷(azinphos-methyl) .....                                | 19   |
| 4.18 倍硫磷(fenthion) .....                                       | 20   |
| 4.19 苯并烯氟菌唑(benzovindiflupyr) .....                            | 21   |
| 4.20 苯丁锡(fenbutatin oxide) .....                               | 22   |
| 4.21 苯氟磺胺(dichlofluanid) .....                                 | 23   |
| 4.22 苯磺隆(tribenuron-methyl) .....                              | 24   |
| 4.23 苯菌灵(benomyl) .....  | 24   |
| 4.24 苯菌酮(metrafenone) .....                                    | 25   |
| 4.25 苯硫威(fenothiocarb) .....                                   | 26   |
| 4.26 苯螨特(benzoximate) .....                                    | 26   |
| 4.27 苯醚甲环唑(difenoconazole) .....                               | 27   |
| 4.28 苯嘧磺草胺(saflufenacil) .....                                 | 29   |
| 4.29 苯噻草酮(metamitron) .....                                    | 30   |
| 4.30 苯噻酰草胺(mefenacet) .....                                    | 30   |
| 4.31 苯霜灵(benalaxyl) .....                                      | 31   |
| 4.32 苯酰菌胺(zoxamide) .....                                      | 31   |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 4.33 | 苯线磷(fenamiphos)                                  | 32 |
| 4.34 | 苯锈啉(fenpropidin)                                 | 33 |
| 4.35 | 苯唑草酮(topramezone)                                | 33 |
| 4.36 | 吡丙醚(pyriproxyfen)                                | 34 |
| 4.37 | 吡草醚(pyraflufen-ethyl)                            | 34 |
| 4.38 | 吡虫啉(imidacloprid)                                | 35 |
| 4.39 | 吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵(fluazifop and fluazifop-P-butyl)    | 37 |
| 4.40 | 吡氟酰草胺(diflufenican)                              | 38 |
| 4.41 | 吡嘧磺隆(pyrazosulfuron-ethyl)                       | 38 |
| 4.42 | 吡噻菌胺(penthiopyrad)                               | 38 |
| 4.43 | 吡蚜酮(pymetrozine)                                 | 40 |
| 4.44 | 吡唑草胺(metazachlor)                                | 41 |
| 4.45 | 吡唑醚菌酯(pyraclostrobin)                            | 41 |
| 4.46 | 吡唑萘菌胺(isopyrazam)                                | 43 |
| 4.47 | 苄嘧磺隆(bensulfuron-methyl)                         | 44 |
| 4.48 | 丙草胺(pretilachlor)                                | 44 |
| 4.49 | 丙环唑(propiconazole)                               | 45 |
| 4.50 | 丙硫多菌灵(albendazole)                               | 46 |
| 4.51 | 丙硫菌唑(prothioconazole)                            | 47 |
| 4.52 | 丙硫克百威(benfuracarb)                               | 47 |
| 4.53 | 丙噻嘧磺隆(propyrisulfuron)                           | 48 |
| 4.54 | 丙炔噁草酮(oxadiargyl)                                | 48 |
| 4.55 | 丙炔氟草胺(flumioxazin)                               | 49 |
| 4.56 | 丙森锌(propineb)                                    | 49 |
| 4.57 | 丙溴磷(profenofos)                                  | 51 |
| 4.58 | 草铵膦(glufosinate-ammonium)                        | 52 |
| 4.59 | 草除灵(benazolin-ethyl)                             | 53 |
| 4.60 | 草甘膦(glyphosate)                                  | 54 |
| 4.61 | 虫螨腈(chlorfenapyr)                                | 55 |
| 4.62 | 虫酰肼(tebufenozide)                                | 55 |
| 4.63 | 除虫菊素(pyrethrins)                                 | 57 |
| 4.64 | 除虫脲(diflubenzuron)                               | 58 |
| 4.65 | 春雷霉素(kasugamycin)                                | 59 |
| 4.66 | 哒螨灵(pyridaben)                                   | 60 |
| 4.67 | 哒嗪硫磷(pyridaphenthion)                            | 61 |
| 4.68 | 代森铵(amobam)                                      | 61 |
| 4.69 | 代森联(metiram)                                     | 62 |
| 4.70 | 代森锰锌(mancozeb)                                   | 64 |
| 4.71 | 代森锌(zineb)                                       | 66 |
| 4.72 | 单甲脒和单甲脒盐酸盐(semiamitraz and semiamitraz chloride) | 68 |
| 4.73 | 单嘧磺隆(monosulfuron)                               | 68 |
| 4.74 | 单氰胺(cyanamide)                                   | 68 |
| 4.75 | 稻丰散(phenthoate)                                  | 69 |

|       |                      |     |
|-------|----------------------|-----|
| 4.76  | 稻瘟灵(isoprothiolane)  | 69  |
| 4.77  | 稻瘟酰胺(fenoxanil)      | 69  |
| 4.78  | 敌百虫(trichlorfon)     | 70  |
| 4.79  | 敌稗(propanil)         | 71  |
| 4.80  | 敌草胺(napropamide)     | 71  |
| 4.81  | 敌草腈(dichlobenil)     | 72  |
| 4.82  | 敌草快(diquat)          | 73  |
| 4.83  | 敌草隆(diuron)          | 74  |
| 4.84  | 敌敌畏(dichlorvos)      | 74  |
| 4.85  | 敌磺钠(fenaminsulf)     | 76  |
| 4.86  | 敌菌灵(anilazine)       | 76  |
| 4.87  | 敌螨普(dinocap)         | 76  |
| 4.88  | 敌瘟磷(edifenphos)      | 77  |
| 4.89  | 地虫硫磷(fonofos)        | 77  |
| 4.90  | 丁苯吗啉(fenpropimorph)  | 78  |
| 4.91  | 丁吡吗啉(pyrimorph)      | 79  |
| 4.92  | 丁草胺(butachlor)       | 80  |
| 4.93  | 丁虫腈(flufiprole)      | 80  |
| 4.94  | 丁氟螨酯(cyflumetofen)   | 80  |
| 4.95  | 丁硫克百威(carbosulfan)   | 81  |
| 4.96  | 丁醚脲(diafenthiuron)   | 82  |
| 4.97  | 丁噻隆(tebuthiuron)     | 83  |
| 4.98  | 丁酰肼(daminozide)      | 83  |
| 4.99  | 丁香菌酯(coumoxystrobin) | 84  |
| 4.100 | 啉虫脒(acetamiprid)     | 84  |
| 4.101 | 啉菌噁唑(pyrisoxazole)   | 86  |
| 4.102 | 啉酰菌胺(boscalid)       | 86  |
| 4.103 | 啉氧菌酯(picoxystrobin)  | 88  |
| 4.104 | 毒草胺(propachlor)      | 88  |
| 4.105 | 毒氟磷(dufulin)         | 89  |
| 4.106 | 毒死蜱(chlorpyrifos)    | 89  |
| 4.107 | 对硫磷(parathion)       | 92  |
| 4.108 | 多果定(dodine)          | 92  |
| 4.109 | 多菌灵(carbendazim)     | 93  |
| 4.110 | 多抗霉素(polyoxins)      | 95  |
| 4.111 | 多杀霉素(spinosad)       | 96  |
| 4.112 | 多效唑(pacllobutrazol)  | 97  |
| 4.113 | 噁草酮(oxadiazon)       | 98  |
| 4.114 | 噁霉灵(hymexazol)       | 98  |
| 4.115 | 噁嗪草酮(oxaziclomefone) | 99  |
| 4.116 | 噁霜灵(oxadixyl)        | 99  |
| 4.117 | 噁唑菌酮(famoxadone)     | 99  |
| 4.118 | 噁唑酰草胺(metamifop)     | 100 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 4.119 | 二苯胺(diphenylamine)                                     | 101 |
| 4.120 | 二甲戊灵(pendimethalin)                                    | 101 |
| 4.121 | 二氯吡啶酸(clopyralid)                                      | 102 |
| 4.122 | 二氯喹啉酸(quinclorac)                                      | 102 |
| 4.123 | 二嗪磷(diazinon)  | 103 |
| 4.124 | 二氰蒽醌(dithianon)  | 105 |
| 4.125 | 粉唑醇(flutriafol)  | 106 |
| 4.126 | 砒啶磺隆(rimsulfuron)                                      | 107 |
| 4.127 | 呋草酮(flurtamone)  | 107 |
| 4.128 | 呋虫胺(dinotefuran)                                       | 108 |
| 4.129 | 呋喃虫酰肼(furan tebufenozide)                              | 109 |
| 4.130 | 伏杀硫磷(phosalone)  | 109 |
| 4.131 | 氟胺磺隆(triflurosulfuron-methyl)                          | 110 |
| 4.132 | 氟胺氰菊酯(tau-fluvalinate)                                 | 110 |
| 4.133 | 氟苯虫酰胺(flubendiamide)                                   | 111 |
| 4.134 | 氟苯脲(teflubenzuron)                                     | 112 |
| 4.135 | 氟吡磺隆(flucetosulfuron)                                  | 113 |
| 4.136 | 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵(haloxyfop-methyl and haloxyfop-P-methyl) | 113 |
| 4.137 | 氟吡菌胺(fluopicolide)                                     | 114 |
| 4.138 | 氟吡菌酰胺(fluopyram)                                       | 115 |
| 4.139 | 氟虫腈(fipronil)  | 116 |
| 4.140 | 氟虫脲(flufenoxuron)                                      | 118 |
| 4.141 | 氟啶胺(fluzinam)  | 118 |
| 4.142 | 氟啶虫胺脒(sulfoxaflor)                                     | 119 |
| 4.143 | 氟啶虫酰胺(flonicamid)                                      | 120 |
| 4.144 | 氟啶脲(chlorfluazuron)                                    | 121 |
| 4.145 | 氟硅唑(flusilazole)                                       | 122 |
| 4.146 | 氟环唑(epoxiconazole)                                     | 123 |
| 4.147 | 氟磺胺草醚(fomesafen)                                       | 124 |
| 4.148 | 氟节胺(flumetralin)                                       | 124 |
| 4.149 | 氟菌唑(triflumizole)                                      | 125 |
| 4.150 | 氟乐灵(trifluralin)                                       | 125 |
| 4.151 | 氟铃脲(hexaflumuron)                                      | 126 |
| 4.152 | 氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯(cyfluthrin and beta-cyfluthrin)          | 126 |
| 4.153 | 氟吗啉(flumorph)  | 127 |
| 4.154 | 氟氰戊菊酯(flucythrinate)                                   | 128 |
| 4.155 | 氟噻草胺(flufenacet)                                       | 129 |
| 4.156 | 氟烯草酸(flumiclorac)                                      | 129 |
| 4.157 | 氟酰胺(flutolanil)  | 129 |
| 4.158 | 氟酰胺(novaluron)   | 130 |
| 4.159 | 氟唑环菌胺(sedaxane)  | 131 |
| 4.160 | 氟唑磺隆(flucarbazone-sodium)                              | 132 |
| 4.161 | 氟唑菌酰胺(fluxapyroxad)                                    | 132 |

|       |                                     |     |
|-------|-------------------------------------|-----|
| 4.162 | 福美双(thiram)                         | 133 |
| 4.163 | 福美锌(ziram)                          | 135 |
| 4.164 | 腐霉利(procymidone)                    | 136 |
| 4.165 | 复硝酚钠(sodium nitrophenolate)         | 136 |
| 4.166 | 咯菌腈(fludioxonil)                    | 137 |
| 4.167 | 硅噻菌胺(silthiofam)                    | 139 |
| 4.168 | 禾草丹(thiobencarb)                    | 139 |
| 4.169 | 禾草敌(molinate)                       | 139 |
| 4.170 | 禾草灵(diclofop-methyl)                | 140 |
| 4.171 | 环丙嘧磺隆(cyclosulfamuron)              | 140 |
| 4.172 | 环丙唑醇(cyproconazole)                 | 140 |
| 4.173 | 环嗪酮(hexazinone)                     | 141 |
| 4.174 | 环酰菌胺(fenhexamid)                    | 141 |
| 4.175 | 环酯草醚(pyriftalid)                    | 142 |
| 4.176 | 磺草酮(sulcotrione)                    | 143 |
| 4.177 | 灰瘟素(blasticidin-S)                  | 143 |
| 4.178 | 己唑醇(hexaconazole)                   | 143 |
| 4.179 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐(emamectin benzoate)     | 144 |
| 4.180 | 甲胺磷(methamidophos)                  | 146 |
| 4.181 | 甲拌磷(phorate)                        | 147 |
| 4.182 | 甲苯氟磺胺(tolylfluanid)                 | 148 |
| 4.183 | 甲草胺(alachlor)                       | 149 |
| 4.184 | 甲磺草胺(sulfentrazone)                 | 150 |
| 4.185 | 甲磺隆(metsulfuron-methyl)             | 150 |
| 4.186 | 甲基碘磺隆钠盐(iodosulfuron-methyl-sodium) | 150 |
| 4.187 | 甲基毒死蜱(chlorpyrifos-methyl)          | 150 |
| 4.188 | 甲基对硫磷(parathion-methyl)             | 151 |
| 4.189 | 甲基二磺隆(mesosulfuron-methyl)          | 152 |
| 4.190 | 甲基立枯磷(tolclofos-methyl)             | 153 |
| 4.191 | 甲基硫环磷(phosfolan-methyl)             | 153 |
| 4.192 | 甲基硫菌灵(thiophanate-methyl)           | 154 |
| 4.193 | 甲基嘧啶磷(pirimiphos-methyl)            | 155 |
| 4.194 | 甲基异柳磷(isofenphos-methyl)            | 156 |
| 4.195 | 甲硫威(methiocarb)                     | 157 |
| 4.196 | 甲咪唑烟酸(imazapic)                     | 158 |
| 4.197 | 甲萘威(carbaryl)                       | 158 |
| 4.198 | 甲哌鎓(mepiquat chloride)              | 159 |
| 4.199 | 甲氰菊酯(fenpropathrin)                 | 160 |
| 4.200 | 甲霜灵和精甲霜灵(metalaxyl and metalaxyl-M) | 161 |
| 4.201 | 甲羧除草醚(bifenox)                      | 163 |
| 4.202 | 甲氧虫酰肼(methoxyfenozide)              | 163 |
| 4.203 | 甲氧咪草烟(imazamox)                     | 165 |
| 4.204 | 腈苯唑(fenbuconazole)                  | 165 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 4.205 | 腈菌唑(myclobutanil) .....                                  | 165 |
| 4.206 | 精噁唑禾草灵(fenoxaprop-P-ethyl) .....                         | 168 |
| 4.207 | 精二甲吩草胺(dimethenamid-P) .....                             | 168 |
| 4.208 | 井冈霉素(jiangangmycin) .....                                | 169 |
| 4.209 | 久效磷(monocrotophos) .....                                 | 170 |
| 4.210 | 抗倒酯(trinexapac-ethyl) .....                              | 171 |
| 4.211 | 抗蚜威(pirimicarb) .....                                    | 171 |
| 4.212 | 克百威(carbofuran) .....                                    | 172 |
| 4.213 | 克菌丹(captan) .....  | 174 |
| 4.214 | 苦参碱(matrine) .....                                       | 175 |
| 4.215 | 喹禾糠酯(quizalofop-P-tefuryl) .....                         | 176 |
| 4.216 | 喹禾灵和精喹禾灵(quizalofop and quizalofop-P-ethyl) .....        | 176 |
| 4.217 | 喹啉铜(oxine-copper) .....                                  | 177 |
| 4.218 | 喹硫磷(quinalphos) .....                                    | 177 |
| 4.219 | 喹螨醚(fenazaquin) .....                                    | 178 |
| 4.220 | 喹氧灵(quinoxifen) .....                                    | 178 |
| 4.221 | 乐果(dimethoate) .....                                     | 179 |
| 4.222 | 联苯肼酯(bifenazate) .....                                   | 182 |
| 4.223 | 联苯菊酯(bifenthrin) .....                                   | 183 |
| 4.224 | 联苯三唑醇(bitertanol) .....                                  | 184 |
| 4.225 | 邻苯基苯酚(2-phenylphenol) .....                              | 185 |
| 4.226 | 磷胺(phosphamidon) .....                                   | 186 |
| 4.227 | 磷化铝(aluminium phosphide) .....                           | 187 |
| 4.228 | 磷化镁(megnesium phosphide) .....                           | 187 |
| 4.229 | 磷化氢(hydrogen phosphide) .....                            | 187 |
| 4.230 | 硫丹(endosulfan) .....                                     | 188 |
| 4.231 | 硫环磷(phosfolan) .....                                     | 189 |
| 4.232 | 硫双威(thiodicarb) .....                                    | 190 |
| 4.233 | 硫酸链霉素(streptomycin sesquissulfate) .....                 | 190 |
| 4.234 | 硫酰氟(sulfuryl fluoride) .....                             | 191 |
| 4.235 | 硫线磷(cadusafos) .....                                     | 191 |
| 4.236 | 螺虫乙酯(spirotetramat) .....                                | 192 |
| 4.237 | 螺螨酯(spirodiclofen) .....                                 | 194 |
| 4.238 | 绿麦隆(chlortoluron) .....                                  | 195 |
| 4.239 | 氯氨吡啶酸(aminopyralid) .....                                | 195 |
| 4.240 | 氯苯胺灵(chlorpropham) .....                                 | 196 |
| 4.241 | 氯苯嘧啶醇(fenarimol) .....                                   | 197 |
| 4.242 | 氯吡嘧磺隆(halosulfuron-methyl) .....                         | 198 |
| 4.243 | 氯吡脞(forchlorfenuron) .....                               | 198 |
| 4.244 | 氯丙嘧啶酸(aminocyclopyrachlor) .....                         | 198 |
| 4.245 | 氯虫苯甲酰胺(chlorantraniliprole) .....                        | 199 |
| 4.246 | 氯啶菌酯(triclopyricarb) .....                               | 200 |
| 4.247 | 氯氟吡氧乙酸和氯氟吡氧乙酸异辛酯(fluroxypyr and fluroxypyr-meptyl) ..... | 201 |



|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 4.248 | 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯(cyhalothrin and lambda-cyhalothrin)                | 201 |
| 4.249 | 氯化苦(chloropicrin)  | 204 |
| 4.250 | 氯磺隆(chlorsulfuron)   | 204 |
| 4.251 | 氯菊酯(permethrin)  | 205 |
| 4.252 | 氯啞磺隆(chlorimuron-ethyl)  | 207 |
| 4.253 | 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯(cypermethrin and beta-cypermethrin)                  | 207 |
| 4.254 | 氯噻啉(imidaclothiz)  | 210 |
| 4.255 | 氯硝胺(dicloran)  | 211 |
| 4.256 | 氯溴异氰尿酸(chloroisobromine cyanuric acid)                           | 211 |
| 4.257 | 氯唑磷(isazofos)  | 212 |
| 4.258 | 马拉硫磷(malathion)  | 213 |
| 4.259 | 麦草畏(dicamba)   | 215 |
| 4.260 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐(prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex)  | 216 |
| 4.261 | 咪唑菌酮(fenamidone)   | 217 |
| 4.262 | 咪唑喹啉酸(imazaquin)   | 218 |
| 4.263 | 咪唑烟酸(imazapyr)   | 219 |
| 4.264 | 咪唑乙烟酸(imazethapyr)   | 219 |
| 4.265 | 醚苯磺隆(triasulfuron)   | 220 |
| 4.266 | 醚磺隆(cinosulfuron)  | 220 |
| 4.267 | 醚菊酯(etofenprox)  | 220 |
| 4.268 | 醚菌酯(kresoxim-methyl)   | 222 |
| 4.269 | 噻苯胺磺隆(orthosulfamuron)   | 223 |
| 4.270 | 噻草醚(pyriminobac-methyl)  | 223 |
| 4.271 | 噻啉肟草醚(pyribenzoxim)  | 223 |
| 4.272 | 噻菌环胺(cyprodinil)   | 224 |
| 4.273 | 噻菌酯(azoxystrobin)  | 225 |
| 4.274 | 噻霉胺(pyrimethanil)  | 227 |
| 4.275 | 棉隆(dazomet)  | 229 |
| 4.276 | 灭草松(bentazone)   | 229 |
| 4.277 | 灭多威(methomyl)  | 230 |
| 4.278 | 灭菌丹(folpet)  | 231 |
| 4.279 | 灭线磷(ethoprophos)   | 232 |
| 4.280 | 灭锈胺(mepronil)  | 233 |
| 4.281 | 灭蝇胺(cyromazine)  | 233 |
| 4.282 | 灭幼脲(chlorbenzuron)   | 234 |
| 4.283 | 萘乙酸和萘乙酸钠(1-naphthylacetic acid and sodium 1-naphthalacetic acid) | 235 |
| 4.284 | 内吸磷(demeton)   | 236 |
| 4.285 | 宁南霉素(ningnanmycin)   | 237 |
| 4.286 | 哌草丹(dimepiperate)  | 237 |
| 4.287 | 扑草净(prometryn)   | 238 |
| 4.288 | 嗪氨灵(triforine)   | 238 |
| 4.289 | 嗪吡啞磺隆(metazosulfuron)  | 239 |
| 4.290 | 嗪草酸甲酯(fluthiacet-methyl)   | 240 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.291 | 噻草酮(metribuzin)                             | 240 |
| 4.292 | 氰草津(cyanazine)                              | 240 |
| 4.293 | 氰氟草酯(cyhalofop-butyl)                       | 241 |
| 4.294 | 氰氟虫腓(metaflumizone)                         | 241 |
| 4.295 | 氰霜唑(cyazofamid)                             | 242 |
| 4.296 | 氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯(fenvalerate and esfenvalerate) | 242 |
| 4.297 | 氰烯菌酯(phenamacril)                           | 244 |
| 4.298 | 炔苯酰草胺(propyzamide)                          | 245 |
| 4.299 | 炔草酯(clodinafop-propargyl)                   | 245 |
| 4.300 | 炔螨特(propargite)                             | 245 |
| 4.301 | 乳氟禾草灵(lactofen)                             | 246 |
| 4.302 | 噻苯隆(thidiazuron)                            | 247 |
| 4.303 | 噻草酮(cycloxydim)                             | 247 |
| 4.304 | 噻虫胺 clothianidin)                           | 248 |
| 4.305 | 噻虫啉(thiacloprid)                            | 250 |
| 4.306 | 噻虫嗪(thiamethoxam)                           | 252 |
| 4.307 | 噻吩磺隆(thifensulfuron-methyl)                 | 253 |
| 4.308 | 噻呋酰胺(thifluzamide)                          | 254 |
| 4.309 | 噻节因(dimethipin)                             | 254 |
| 4.310 | 噻菌灵(thiabendazole)                          | 255 |
| 4.311 | 噻菌铜(thiadiazole copper)                     | 256 |
| 4.312 | 噻螨酮(hexythiazox)                            | 256 |
| 4.313 | 噻霉酮(benzothiazolinone)                      | 258 |
| 4.314 | 噻嗪酮(buprofezin)                             | 258 |
| 4.315 | 噻酮磺隆(thiencarbazone-methyl)                 | 260 |
| 4.316 | 噻唑磷(fosthiazate)                            | 260 |
| 4.317 | 噻唑锌(zinc thiazole)                          | 260 |
| 4.318 | 三苯基氢氧化锡(fentin hydroxide)                   | 261 |
| 4.319 | 三苯基乙酸锡(fentin acetate)                      | 261 |
| 4.320 | 三氟甲吡醚(pyridalyl)                            | 262 |
| 4.321 | 三氟羧草醚(acifluorfen)                          | 262 |
| 4.322 | 三环锡(cyhexatin)                              | 262 |
| 4.323 | 三环唑(tricyclazole)                           | 263 |
| 4.324 | 三甲苯草酮(tralkoxydim)                          | 263 |
| 4.325 | 三氯吡氧乙酸(triclopyr)                           | 263 |
| 4.326 | 三氯杀螨醇(dicofol)                              | 264 |
| 4.327 | 三氯杀螨砜(tetradifon)                           | 264 |
| 4.328 | 三乙膦酸铝(fosetyl-aluminium)                    | 264 |
| 4.329 | 三唑醇(triadimenol)                            | 265 |
| 4.330 | 三唑磷(triazophos)                             | 266 |
| 4.331 | 三唑酮(triadimefon)                            | 267 |
| 4.332 | 三唑锡(azocyclotin)                            | 269 |
| 4.333 | 杀草强(amitrole)                               | 269 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.334 | 杀虫单(thiosultap-monosodium)                            | 269 |
| 4.335 | 杀虫环(thiocyclam)                                       | 270 |
| 4.336 | 杀虫脒(chlordimeform)                                    | 270 |
| 4.337 | 杀虫双(thiosultap-disodium)                              | 271 |
| 4.338 | 杀铃脲(triflumuron)                                      | 272 |
| 4.339 | 杀螺胺乙醇胺盐(niclosamide-olamine)                          | 273 |
| 4.340 | 杀螟丹(cartap)   | 273 |
| 4.341 | 杀螟硫磷(fenitrothion)                                    | 273 |
| 4.342 | 杀扑磷(methidathion)                                     | 275 |
| 4.343 | 杀线威(oxamyl)   | 276 |
| 4.344 | 莎稗磷(anilofos)   | 277 |
| 4.345 | 申嗪霉素(phenazino-1-carboxylic acid)                     | 278 |
| 4.346 | 生物苜蓿菊酯(bioresmethrin)                                 | 278 |
| 4.347 | 虱螨脲(lufenuron)  | 278 |
| 4.348 | 双草醚(bispyribac-sodium)                                | 279 |
| 4.349 | 双氟磺草胺(florasulam)                                     | 279 |
| 4.350 | 双胍三辛烷基苯磺酸盐[iminocadinetrakis(albesilate)]             | 280 |
| 4.351 | 双甲脒(amtiaz)   | 280 |
| 4.352 | 双炔酰菌胺(mandipropamid)                                  | 281 |
| 4.353 | 霜霉威和霜霉威盐酸盐(propamocarb and propamocarb hydrochloride) | 282 |
| 4.354 | 霜脲氰(cymoxanil)  | 283 |
| 4.355 | 水胺硫磷(isocarbophos)                                    | 284 |
| 4.356 | 四氟醚唑(tetraconazole)                                   | 285 |
| 4.357 | 四聚乙醛(metaldehyde)                                     | 285 |
| 4.358 | 四氯苯酞(phthalide)                                       | 286 |
| 4.359 | 四氯硝基苯(tecnazene)                                      | 287 |
| 4.360 | 四螨嗪(clofentezine)                                     | 287 |
| 4.361 | 特丁津(terbuthylazine)                                   | 288 |
| 4.362 | 特丁硫磷(terbufos)  | 288 |
| 4.363 | 涕灭威(aldicarb)   | 290 |
| 4.364 | 甜菜安(desmedipham)                                      | 291 |
| 4.365 | 甜菜宁(phenmedipham)                                     | 291 |
| 4.366 | 调环酸钙(prohexadione-calcium)                            | 292 |
| 4.367 | 威百亩(metam-sodium)                                     | 292 |
| 4.368 | 萎锈灵(carboxin)   | 292 |
| 4.369 | 肟菌酯(trifloxystrobin)                                  | 293 |
| 4.370 | 五氟磺草胺(penoxsulam)                                     | 294 |
| 4.371 | 五氯硝基苯(quintozene)                                     | 295 |
| 4.372 | 戊菌唑(penconazole)                                      | 296 |
| 4.373 | 戊唑醇(tebuconazole)                                     | 297 |
| 4.374 | 西草净(simetryn)   | 299 |
| 4.375 | 西玛津(simazine)   | 299 |
| 4.376 | 烯丙苯噻唑(probenazole)                                    | 299 |

|       |                                 |     |
|-------|---------------------------------|-----|
| 4.377 | 烯草酮(clethodim)                  | 300 |
| 4.378 | 烯虫酯(methoprene)                 | 301 |
| 4.379 | 烯啉虫胺(nitenpyram)                | 301 |
| 4.380 | 烯禾啉(sethoxydim)                 | 301 |
| 4.381 | 烯肟菌胺(fenaminstrobil)            | 302 |
| 4.382 | 烯肟菌酯(enestroburin)              | 302 |
| 4.383 | 烯酰吗啉(dimethomorph)              | 303 |
| 4.384 | 烯效唑(uniconazole)                | 304 |
| 4.385 | 烯唑醇(diniconazole)               | 304 |
| 4.386 | 酰嘧磺隆(amidosulfuron)             | 305 |
| 4.387 | 硝苯菌酯(meptyldinocap)             | 305 |
| 4.388 | 硝磺草酮(mesotrione)                | 305 |
| 4.389 | 辛菌胺(xinjunan)                   | 306 |
| 4.390 | 辛硫磷(phoxim)                     | 307 |
| 4.391 | 辛酰溴苯腈(bromoxynil octanoate)     | 308 |
| 4.392 | 溴苯腈(bromoxynil)                 | 308 |
| 4.393 | 溴甲烷(methyl bromide)             | 309 |
| 4.394 | 溴菌腈(bromothalonil)              | 309 |
| 4.395 | 溴螨酯(bromopropylate)             | 310 |
| 4.396 | 溴氰虫酰胺(cyantraniliprole)         | 310 |
| 4.397 | 溴氰菊酯(deltamethrin)              | 311 |
| 4.398 | 溴硝醇(bronopol)                   | 314 |
| 4.399 | 蚜灭磷(vamidotion)                 | 314 |
| 4.400 | 亚胺硫磷(phosmet)                   | 314 |
| 4.401 | 亚胺唑(imibenconazole)             | 315 |
| 4.402 | 亚砷磷(oxydemeton-methyl)          | 316 |
| 4.403 | 烟碱(nicotine)                    | 316 |
| 4.404 | 烟嘧磺隆(nicosulfuron)              | 317 |
| 4.405 | 盐酸吗啉胍(moroxydine hydrochloride) | 317 |
| 4.406 | 氧乐果(omethoate)                  | 317 |
| 4.407 | 野麦畏(triallate)                  | 319 |
| 4.408 | 野燕枯(difenzoquat)                | 319 |
| 4.409 | 依维菌素(ivermectin)                | 319 |
| 4.410 | 乙拌磷(disulfoton)                 | 320 |
| 4.411 | 乙草胺(acetochlor)                 | 320 |
| 4.412 | 乙虫腈(ethiprole)                  | 321 |
| 4.413 | 乙基多杀菌素(spinetoram)              | 321 |
| 4.414 | 乙硫磷(ethion)                     | 322 |
| 4.415 | 乙螨唑(etoxazole)                  | 322 |
| 4.416 | 乙霉威(diethofencarb)              | 323 |
| 4.417 | 乙嘧酚(ethirimol)                  | 323 |
| 4.418 | 乙嘧酚磺酸酯(bupirimate)              | 324 |
| 4.419 | 乙蒜素(ethylicin)                  | 324 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.420 | 乙羧氟草醚(fluoroglycofen-ethyl)                 | 325 |
| 4.421 | 乙烯菌核利(vinclozolin)                          | 325 |
| 4.422 | 乙烯利(ethephon)                               | 326 |
| 4.423 | 乙酰甲胺磷(acephate)                             | 327 |
| 4.424 | 乙氧呋草黄(ethofumesate)                         | 328 |
| 4.425 | 乙氧氟草醚(oxyfluorfen)                          | 328 |
| 4.426 | 乙氧磺隆(ethoxysulfuron)                        | 329 |
| 4.427 | 乙氧喹啉(ethoxyquin)                            | 329 |
| 4.428 | 异丙草胺(propisochlor)                          | 329 |
| 4.429 | 异丙甲草胺和精异丙甲草胺(metolachlor and S-metolachlor) | 330 |
| 4.430 | 异丙隆(isoproturon)                            | 331 |
| 4.431 | 异丙威(isoprocab)                              | 331 |
| 4.432 | 异稻瘟净(iprobenfos)                            | 332 |
| 4.433 | 异噁草酮(clomazone)                             | 332 |
| 4.434 | 异噁唑草酮(isoxaflutole)                         | 333 |
| 4.435 | 异菌脲(iprodione)                              | 333 |
| 4.436 | 抑霉唑(imazalil)                               | 334 |
| 4.437 | 抑芽丹(maleic hydrazide)                       | 335 |
| 4.438 | 吡唑磺菌胺(amisulbrom)                           | 335 |
| 4.439 | 印楝素(azadirachtin)                           | 336 |
| 4.440 | 茚虫威(indoxacarb)                             | 336 |
| 4.441 | 蝇毒磷(coumaphos)                              | 337 |
| 4.442 | 莠灭净(ametryn)                                | 338 |
| 4.443 | 莠去津(atrazine)                               | 339 |
| 4.444 | 鱼藤酮(rotenone)                               | 339 |
| 4.445 | 增效醚(piperonyl butoxide)                     | 340 |
| 4.446 | 治螟磷(sulfotep)                               | 341 |
| 4.447 | 种菌唑(ipconazole)                             | 341 |
| 4.448 | 仲丁灵(butralin)                               | 342 |
| 4.449 | 仲丁威(fenobucarb)                             | 342 |
| 4.450 | 唑胺菌酯(pyrametostrobin)                       | 343 |
| 4.451 | 唑草酮(carfentrazone-ethyl)                    | 343 |
| 4.452 | 唑虫酰胺(tolfenpyrad)                           | 344 |
| 4.453 | 唑菌酯(pyraoxystrobin)                         | 344 |
| 4.454 | 唑啉草酯(pinoxaden)                             | 344 |
| 4.455 | 唑螨酯(fenpyroximate)                          | 345 |
| 4.456 | 唑啉磺草胺(flumetsulam)                          | 346 |
| 4.457 | 唑啉菌胺(ametoctradin)                          | 346 |
| 4.458 | 艾氏剂(aldrin)                                 | 346 |
| 4.459 | 滴滴涕(DDT)                                    | 347 |
| 4.460 | 狄氏剂(dieldrin)                               | 349 |
| 4.461 | 毒杀芬(camphechlor)                            | 350 |
| 4.462 | 林丹(lindane)                                 | 351 |

|   |     |
|---|-----|
| 4.463 六六六(HCH) .....                    | 351 |
| 4.464 氯丹(chlordane) .....               | 353 |
| 4.465 灭蚁灵(mirex) .....                  | 354 |
| 4.466 七氯(heptachlor) .....              | 354 |
| 4.467 异狄氏剂(endrin) .....                | 355 |
| 附录 A (规范性附录) 食品类别及测定部位 .....            | 357 |
| 附录 B (规范性附录) 豁免制定食品中最大残留限量标准的农药名单 ..... | 362 |
| 索引 .....                                | 364 |
| 农药中文通用名称索引 .....                        | 364 |
| 农药英文通用名称索引 .....                        | 374 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 2763—2016《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》和 GB 2763.1—2018《食品安全国家标准 食品中百草枯等 43 种农药最大残留限量》，与 GB 2763—2016 和 GB 2763.1—2018 相比的主要技术变化如下：

- 对原标准中 2,4-滴异辛酯等 6 种农药残留物定义,阿维菌素等 21 种农药每日允许摄入量等信息进行了修订；
  - 增加了 2,4-滴二甲胺盐等 51 种农药,删除了氟吡禾灵 1 种农药,其最大残留限量合并到氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵；
  - 修订了代森联等 5 种农药的中、英文通用名；
  - 增加了 2 967 项农药最大残留限量；
  - 修订了 28 项农药最大残留限量值；
  - 将草铵膦等 12 种农药的部分限量值由临时限量修改为正式限量；
  - 将二氰蒽醌等 17 种农药的部分限量值由正式限量修改为临时限量；
  - 增加了 45 项检测方法标准,删除了 17 项检测方法标准,变更了 9 项检测方法标准；
  - 修订了规范性附录 A,增加了羽扇豆等 22 种食品名称,修订了 7 种食品名称,修订了 2 种食品分类；
  - 修订了规范性附录 B,增加了 11 种农药。
- 本标准所代替标准的历次版本发布情况为：
- GB 2763—2005、GB 2763—2012、GB 2763—2014、GB 2763—2016；
  - GB 2763.1—2018。

# 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 483 种农药 7 107 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(见附录 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。

豁免制定食品中最大残留限量标准的农药名单(见附录 B)用于界定不需要制定食品中农药最大残留限量的范围。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件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。

在配套检测方法中选择满足检测要求的方法进行检测。在本标准发布后,新发布实施的食品安全国家标准(GB 23200)同样适用于相应参数的检测。

- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.21 粮、油、菜中甲萘威残留量的测定
- GB/T 5009.36 粮食卫生标准的分析方法
- GB/T 5009.102 植物性食品中辛硫磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.104 植物性食品中氨基甲酸酯类农药残留量的测定
- GB/T 5009.105 黄瓜中百菌清残留量的测定
- GB/T 5009.107 植物性食品中二嗪磷残留量的测定
- GB/T 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.113 大米中杀虫环残留量的测定
- GB/T 5009.114 大米中杀虫双残留量的测定
- GB/T 5009.115 稻谷中三环唑残留量的测定
- GB/T 5009.126 植物性食品中三唑酮残留量的测定
- GB/T 5009.129 水果中乙氧基喹残留量的测定
- GB/T 5009.130 大豆及谷物中氟磺胺草醚残留量的测定
- GB/T 5009.131 植物性食品中亚胺硫磷残留量的测定
- GB/T 5009.132 食品中莠去津残留量的测定
- GB/T 5009.133 粮食中绿麦隆残留量的测定
- GB/T 5009.134 大米中禾草敌残留量的测定
- GB/T 5009.135 植物性食品中灭幼脲残留量的测定
- GB/T 5009.136 植物性食品中五氯硝基苯残留量的测定