

技 术 简 报

第 02 期

国家苹果产业技术体系

2019 年 1 月 20 日

我国苹果农药最大残留限量（2019 版）

加工研究室 聂继云

2018 年 6 月 21 日，国家卫生健康委员会、农业农村部和国家市场监督管理总局联合发布了《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》（GB 2763.1-2018），并于 2018 年 12 月 21 日实施。该标准是对《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2016）的增补，与《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2016）配套使用。作为强制性标准，包括苹果在内所有在我国生产和销售的食品必须满足这两项标准的要求，其农药残留量不得超过设定的最大残留限量值。为便于大家使用，从这两项标准中将有关苹果的最大残留限量整理出来，共计 164 项，分别按农药类排序和农药名称排序，列于表 1 和表 2。其中，除草剂限量 8 项，杀虫剂限量 80 项，杀虫剂/杀螨剂限量 3 项，杀菌剂限量 55 项，杀螨剂限量 14 项，杀线虫剂限量 1 项，植物生长调节剂限量 3 项。164 项最大残留限量中包含了 26 项临时限量和 9

项再残留限量。所谓临时限量，是指目前尚无法制定正式限量，为监管需要而临时设定的限量值。所谓再残留限量，是指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。

表 1 我国苹果中农药最大残留限量（按农药类排序） 单位为：mg/kg

序号	农药名称	农药类型	残留物	限量
1	2, 4-滴和 2, 4-滴钠盐	除草剂	2, 4-滴	0.01
2	2 甲 4 氯（钠）	除草剂	2甲4氯	0.05
3	百草枯	除草剂	百草枯阳离子，以二氯百草枯表示	0.05*
4	吡草醚	除草剂	吡草醚	0.03
5	草甘膦	除草剂	草甘膦	0.5
6	敌草快	除草剂	敌草快阳离子，以二溴化合物表示	0.1
7	氟吡禾灵	除草剂	氟吡禾灵、氟吡禾灵酯及其轭物之和，以氟吡禾灵表示	0.02
8	杀草强	除草剂	杀草强	0.05
9	阿维菌素	杀虫剂	阿维菌素（B1a 和 B1b 之和）	0.02
10	艾氏剂	杀虫剂	艾氏剂	0.05 [^]
11	保棉磷	杀虫剂	保棉磷	2
12	倍硫磷	杀虫剂	倍硫磷及其氧类似物（亚砷、砷化合物）之和，以倍硫磷表示	0.05
13	苯线磷	杀虫剂	苯线磷及其氧类似物（亚砷、砷化合物）之和，以苯线磷表示	0.02
14	吡虫啉	杀虫剂	吡虫啉	0.5
15	丙溴磷	杀虫剂	丙溴磷	0.05
16	虫酰肼	杀虫剂	虫酰肼	1
17	除虫脲	杀虫剂	除虫脲	2
18	单甲脒和单甲脒盐酸盐	杀虫剂	单甲脒	0.5
19	滴滴涕	杀虫剂	p, p'-滴滴涕、o, p'-滴滴涕、p, p'-滴滴伊和 p, p'-滴滴滴之和	0.05 [^]
20	狄氏剂	杀虫剂	狄氏剂	0.02 [^]
21	敌百虫	杀虫剂	敌百虫	0.2
22	敌敌畏	杀虫剂	敌敌畏	0.1
23	地虫硫磷	杀虫剂	地虫硫磷	0.01
24	丁硫克百威	杀虫剂	丁硫克百威	0.2
25	啶虫脒	杀虫剂	啶虫脒	0.8
26	毒杀芬	杀虫剂	毒杀芬	0.05* [^]
27	毒死蜱	杀虫剂	毒死蜱	1
28	对硫磷	杀虫剂	对硫磷	0.01
29	多杀霉素	杀虫剂	多杀霉素 A 和多杀霉素 D 之和	0.1
30	二嗪磷	杀虫剂	二嗪磷	0.3
31	伏杀硫磷	杀虫剂	伏杀硫磷	2

32	氟苯脲	杀虫剂	氟苯脲	1
33	氟虫腈	杀虫剂	氟虫腈、氟甲腈、MB46136、MB45950 之和，以氟虫腈表示	0.02
34	氟虫脲	杀虫剂	氟虫脲	1
35	氟啶虫酰胺	杀虫剂	氟啶虫酰胺	1*
36	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯	杀虫剂	氟氯氰菊酯（异构体之和）	0.5
37	氟氰戊菊酯	杀虫剂	氟氰戊菊酯	0.5
38	氟酰胺	杀虫剂	氟酰胺	3
39	甲胺磷	杀虫剂	甲胺磷	0.05
40	甲拌磷	杀虫剂	甲拌磷及其氧类似物（亚砷、砷）之和，以甲拌磷表示	0.01
41	甲基对硫磷	杀虫剂	甲基对硫磷	0.01
42	甲基硫环磷	杀虫剂	甲基硫环磷	0.03*
43	甲基异柳磷	杀虫剂	甲基异柳磷	0.01*
44	甲氰菊酯	杀虫剂	甲氰菊酯	5
45	甲氧虫酰肼	杀虫剂	甲氧虫酰肼	3
46	久效磷	杀虫剂	久效磷	0.03
47	抗蚜威	杀虫剂	抗蚜威	1
48	克百威	杀虫剂	克百威及 3-羟基克百威之和，以克百威表示	0.02
49	乐果	杀虫剂	乐果	1*
50	磷胺	杀虫剂	磷胺	0.05
51	硫丹	杀虫剂	α -硫丹和 β -硫丹及硫丹硫酸酯之和	0.05
52	硫环磷	杀虫剂	硫环磷	0.03
53	硫线磷	杀虫剂	硫线磷	0.02
54	六六六	杀虫剂	α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六和 δ -六六六之和	0.05 [^]
55	氯虫苯甲酰胺	杀虫剂	氯虫苯甲酰胺	2*
56	氯丹	杀虫剂	顺式氯丹、反式氯丹之和	0.02 [^]
57	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	杀虫剂	氯氟氰菊酯（异构体之和）	0.2
58	氯菊酯	杀虫剂	氯菊酯（异构体之和）	2
59	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	杀虫剂	氯氰菊酯（异构体之和）	2
60	氯唑磷	杀虫剂	氯唑磷	0.01
61	螺虫乙酯	杀虫剂	螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和，以螺虫乙酯表示	0.7*
62	马拉硫磷	杀虫剂	马拉硫磷	2
63	醚菊酯	杀虫剂	醚菊酯	0.6
64	灭多威	杀虫剂	灭多威	0.2
65	灭蚁灵	杀虫剂	灭蚁灵	0.01 [^]
66	七氯	杀虫剂	七氯与环氧七氯之和	0.01 [^]
67	氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯	杀虫剂	氰戊菊酯（异构体之和）	1
68	噻虫啉	杀虫剂	噻虫啉	0.7
69	三唑磷	杀虫剂	三唑磷	0.2
70	杀虫单	杀虫剂	沙蚕毒素	1*
71	杀虫脒	杀虫剂	杀虫脒	0.01
72	杀虫双	杀虫剂	沙蚕毒素	0.1*

73	杀铃脲	杀虫剂	杀铃脲	0.1
74	杀螟硫磷	杀虫剂	杀螟硫磷	0.5*
75	杀扑磷	杀虫剂	杀扑磷	0.05
76	水胺硫磷	杀虫剂	水胺硫磷	0.01
77	特丁硫磷	杀虫剂	特丁硫磷及其氧类似物（亚砷、砷）之和，以特丁硫磷表示	0.01
78	涕灭威	杀虫剂	涕灭威及其氧类似物（亚砷、砷）之和，以涕灭威表示	0.02
79	辛硫磷	杀虫剂	辛硫磷	0.05
80	溴氰菊酯	杀虫剂	溴氰菊酯（异构体之和）	0.1
81	蚜灭磷	杀虫剂	蚜灭磷	1
82	亚胺硫磷	杀虫剂	亚胺硫磷	3
83	氧乐果	杀虫剂	氧乐果	0.02
84	乙基多杀菌素	杀虫剂	乙基多杀菌素	0.05*
85	乙酰甲胺磷	杀虫剂	乙酰甲胺磷	0.5
86	异狄氏剂	杀虫剂	异狄氏剂与异狄氏剂醛、酮之和	0.05 [^]
87	蝇毒磷	杀虫剂	蝇毒磷	0.05
88	治螟磷	杀虫剂	治螟磷	0.01
89	丁醚脲	杀虫剂/杀螨剂	丁醚脲	0.2*
90	联苯菊酯	杀虫剂/杀螨剂	联苯菊酯（异构体之和）	0.5
91	内吸磷	杀虫剂/杀螨剂	内吸磷	0.02
92	百菌清	杀菌剂	百菌清	1
93	苯氟磺胺	杀菌剂	苯氟磺胺	5
94	苯菌灵	杀菌剂	苯菌灵和多菌灵之和，以多菌灵表示	5*
95	苯醚甲环唑	杀菌剂	苯醚甲环唑	0.5
96	吡唑醚菌酯	杀菌剂	吡唑醚菌酯	0.5
97	丙环唑	杀菌剂	丙环唑	0.1
98	丙森锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
99	代森铵	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
100	代森联	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
101	代森锰锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
102	代森锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
103	敌螨普	杀菌剂	敌螨普的异构体和敌螨普酚的总量，以敌螨普表示	0.02*
104	丁香菌酯	杀菌剂	丁香菌酯	0.2*
105	啶酰菌胺	杀菌剂	啶酰菌胺	2
106	多果定	杀菌剂	多果定	5*
107	多菌灵	杀菌剂	多菌灵	5
108	多抗霉素	杀菌剂	多抗霉素 B	0.5*
109	噁唑菌酮	杀菌剂	噁唑菌酮	0.2
110	二苯胺	杀菌剂	二苯胺	5
111	二氰葱醌	杀菌剂	二氰葱醌	5
112	氟硅唑	杀菌剂	氟硅唑	0.2

113	氟环唑	杀菌剂	氟环唑	0.5
114	福美双	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
115	福美锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯），以二硫化碳表示	5
116	己唑醇	杀菌剂	己唑醇	0.5
117	甲苯氟磺胺	杀菌剂	甲苯氟磺胺	5
118	甲基硫菌灵	杀菌剂	甲基硫菌灵和多菌灵之和，以多菌灵表示	5
119	甲霜灵和精甲霜灵	杀菌剂	甲霜灵	1
120	腈苯唑	杀菌剂	腈苯唑	0.1
121	腈菌唑	杀菌剂	腈菌唑	0.5
122	克菌丹	杀菌剂	克菌丹	15
123	啶啉铜	杀菌剂	啶啉铜	2*
124	联苯三唑醇	杀菌剂	联苯三唑醇	2
125	氯苯嘧啶醇	杀菌剂	氯苯嘧啶醇	0.3
126	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐	杀菌剂	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	2
127	醚菌酯	杀菌剂	醚菌酯	0.2
128	嘧霉胺	杀菌剂	嘧霉胺	7
129	灭菌丹	杀菌剂	灭菌丹	10
130	宁南霉素	杀菌剂	宁南霉素	1*
131	啶菌灵	杀菌剂	啶菌灵和三氯乙醛之和，以啶菌灵表示	2
132	噻菌灵	杀菌剂	噻菌灵	3
133	三乙膦酸铝	杀菌剂	乙基磷酸和亚磷酸及其盐之和，以乙基磷酸表示	30*
134	三唑醇	杀菌剂	三唑酮和三唑醇之和	1
135	三唑酮	杀菌剂	三唑酮和三唑醇之和	1
136	双胍三辛烷基苯磺酸盐	杀菌剂	双胍辛胺	2*
137	肟菌酯	杀菌剂	肟菌酯	0.7
138	戊菌唑	杀菌剂	戊菌唑	0.2
139	戊唑醇	杀菌剂	戊唑醇	2
140	烯唑醇	杀菌剂	烯唑醇	0.2
141	辛菌胺	杀菌剂	辛菌胺	0.1*
142	溴菌腈	杀菌剂	溴菌腈	0.2*
143	亚胺唑	杀菌剂	亚胺唑	1*
144	乙蒜素	杀菌剂	乙蒜素	0.2*
145	异菌脲	杀菌剂	异菌脲	5
146	抑霉唑	杀菌剂	抑霉唑	5
147	苯丁锡	杀螨剂	苯丁锡	5
148	哒螨灵	杀螨剂	哒螨灵	2
149	联苯肼酯	杀螨剂	联苯肼酯	0.2
150	螺螨酯	杀螨剂	螺螨酯	0.5
151	炔螨特	杀螨剂	炔螨特	5
152	噻螨酮	杀螨剂	噻螨酮	0.5
153	三氯杀螨醇	杀螨剂	三氯杀螨醇(o, p' -异构体和 p, p' -异构体之和)	1
154	三氯杀螨砜	杀螨剂	三氯杀螨砜	2
155	三唑锡	杀螨剂	三环锡	0.5

156	双甲脒	杀螨剂	双甲脒及N-(2, 4-二甲苯基)-N'-甲基甲脒之和, 以双甲脒表示	0.5
157	四螨嗪	杀螨剂	四螨嗪	0.5
158	溴螨酯	杀螨剂	溴螨酯	2
159	乙螨唑	杀螨剂	乙螨唑	0.07
160	唑螨酯	杀螨剂	唑螨酯	0.3
161	灭线磷	杀线虫剂	灭线磷	0.02
162	多效唑	植物生长调节剂	多效唑	0.5
163	萘乙酸和萘乙酸钠	植物生长调节剂	萘乙酸	0.1
164	乙烯利	植物生长调节剂	乙烯利	5

注：标*的为临时限量。标^的为再残留限量。

表2 我国苹果中农药最大残留限量（依农药名称排序） 单位为：mg/kg

序号	农药名称	农药类型	残留物	限量
1	2, 4-滴和 2, 4-滴钠盐	除草剂	2, 4-滴	0.01
2	2甲4氯（钠）	除草剂	2甲4氯	0.05
3	阿维菌素	杀虫剂	阿维菌素（B1a 和 B1b 之和）	0.02
4	艾氏剂	杀虫剂	艾氏剂	0.05^
5	百草枯	除草剂	百草枯阳离子, 以二氯百草枯表示	0.05*
6	百菌清	杀菌剂	百菌清	1
7	保棉磷	杀虫剂	保棉磷	2
8	倍硫磷	杀虫剂	倍硫磷及其氧类似物（亚砷、砷化合物）之和, 以倍硫磷表示	0.05
9	苯丁锡	杀螨剂	苯丁锡	5
10	苯氟磺胺	杀菌剂	苯氟磺胺	5
11	苯菌灵	杀菌剂	苯菌灵和多菌灵之和, 以多菌灵表示	5*
12	苯醚甲环唑	杀菌剂	苯醚甲环唑	0.5
13	苯线磷	杀虫剂	苯线磷及其氧类似物（亚砷、砷化合物）之和, 以苯线磷表示	0.02
14	吡草醚	除草剂	吡草醚	0.03
15	吡虫啉	杀虫剂	吡虫啉	0.5
16	吡唑醚菌酯	杀菌剂	吡唑醚菌酯	0.5
17	丙环唑	杀菌剂	丙环唑	0.1
18	丙森锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯）, 以二硫化碳表示	5
19	丙溴磷	杀虫剂	丙溴磷	0.05
20	草甘膦	除草剂	草甘膦	0.5
21	虫酰肼	杀虫剂	虫酰肼	1
22	除虫脲	杀虫剂	除虫脲	2
23	哒螨灵	杀螨剂	哒螨灵	2
24	代森铵	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯）, 以二硫化碳表示	5
25	代森联	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯）, 以二硫化碳表示	5
26	代森锰锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯）, 以二硫化碳表示	5
27	代森锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐（或酯）, 以二硫化碳	5

			表示	
28	单甲脒和单甲脒盐酸盐	杀虫剂	单甲脒	0.5
29	滴滴涕	杀虫剂	p, p'-滴滴涕、o, p'-滴滴涕、p, p'-滴滴伊和 p, p'-滴滴滴之和	0.05 [^]
30	狄氏剂	杀虫剂	狄氏剂	0.02 [^]
31	敌百虫	杀虫剂	敌百虫	0.2
32	敌草快	除草剂	敌草快阳离子, 以二溴化合物表示	0.1
33	敌敌畏	杀虫剂	敌敌畏	0.1
34	敌螨普	杀菌剂	敌螨普的异构体和敌螨普酚的总量, 以敌螨普表示	0.02*
35	地虫硫磷	杀虫剂	地虫硫磷	0.01
36	丁硫克百威	杀虫剂	丁硫克百威	0.2
37	丁醚脒	杀虫剂/杀螨剂	丁醚脒	0.2*
38	丁香菌酯	杀菌剂	丁香菌酯	0.2*
39	啶虫脒	杀虫剂	啶虫脒	0.8
40	啶酰菌胺	杀菌剂	啶酰菌胺	2
41	毒杀芬	杀虫剂	毒杀芬	0.05* [^]
42	毒死蜱	杀虫剂	毒死蜱	1
43	对硫磷	杀虫剂	对硫磷	0.01
44	多果定	杀菌剂	多果定	5*
45	多菌灵	杀菌剂	多菌灵	5
46	多抗霉素	杀菌剂	多抗霉素 B	0.5*
47	多杀霉素	杀虫剂	多杀霉素 A 和多杀霉素 D 之和	0.1
48	多效唑	植物生长调节剂	多效唑	0.5
49	噁唑菌酮	杀菌剂	噁唑菌酮	0.2
50	二苯胺	杀菌剂	二苯胺	5
51	二嗪磷	杀虫剂	二嗪磷	0.3
52	二氰蒽醌	杀菌剂	二氰蒽醌	5
53	伏杀硫磷	杀虫剂	伏杀硫磷	2
54	氟苯脒	杀虫剂	氟苯脒	1
55	氟吡禾灵	除草剂	氟吡禾灵、氟吡禾灵酯及其轭物之和, 以氟吡禾灵表示	0.02
56	氟虫腈	杀虫剂	氟虫腈、氟甲腈、MB46136、MB45950 之和, 以氟虫腈表示	0.02
57	氟虫脒	杀虫剂	氟虫脒	1
58	氟啶虫酰胺	杀虫剂	氟啶虫酰胺	1*
59	氟硅唑	杀菌剂	氟硅唑	0.2
60	氟环唑	杀菌剂	氟环唑	0.5
61	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯	杀虫剂	氟氯氰菊酯 (异构体之和)	0.5
62	氟氰戊菊酯	杀虫剂	氟氰戊菊酯	0.5
63	氟酰脒	杀虫剂	氟酰脒	3
64	福美双	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示	5
65	福美锌	杀菌剂	二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示	5
66	己唑醇	杀菌剂	己唑醇	0.5
67	甲胺磷	杀虫剂	甲胺磷	0.05

68	甲拌磷	杀虫剂	甲拌磷及其氧类似物（亚砷、砷）之和，以甲拌磷表示	0.01
69	甲苯氟磺胺	杀菌剂	甲苯氟磺胺	5
70	甲基对硫磷	杀虫剂	甲基对硫磷	0.01
71	甲基硫环磷	杀虫剂	甲基硫环磷	0.03*
72	甲基硫菌灵	杀菌剂	甲基硫菌灵和多菌灵之和，以多菌灵表示	5
73	甲基异柳磷	杀虫剂	甲基异柳磷	0.01*
74	甲氰菊酯	杀虫剂	甲氰菊酯	5
75	甲霜灵和精甲霜灵	杀菌剂	甲霜灵	1
76	甲氧虫酰肼	杀虫剂	甲氧虫酰肼	3
77	腈苯唑	杀菌剂	腈苯唑	0.1
78	腈菌唑	杀菌剂	腈菌唑	0.5
79	久效磷	杀虫剂	久效磷	0.03
80	抗蚜威	杀虫剂	抗蚜威	1
81	克百威	杀虫剂	克百威及 3-羟基克百威之和，以克百威表示	0.02
82	克菌丹	杀菌剂	克菌丹	15
83	喹啉铜	杀菌剂	喹啉铜	2*
84	乐果	杀虫剂	乐果	1*
85	联苯肼酯	杀螨剂	联苯肼酯	0.2
86	联苯菊酯	杀虫剂/杀螨剂	联苯菊酯（异构体之和）	0.5
87	联苯三唑醇	杀菌剂	联苯三唑醇	2
88	磷胺	杀虫剂	磷胺	0.05
89	硫丹	杀虫剂	α -硫丹和 β -硫丹及硫丹硫酸酯之和	0.05
90	硫环磷	杀虫剂	硫环磷	0.03
91	硫线磷	杀虫剂	硫线磷	0.02
92	六六六	杀虫剂	α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六和 δ -六六六之和	0.05 [^]
93	氯苯嘧啶醇	杀菌剂	氯苯嘧啶醇	0.3
94	氯虫苯甲酰胺	杀虫剂	氯虫苯甲酰胺	2*
95	氯丹	杀虫剂	顺式氯丹、反式氯丹之和	0.02 [^]
96	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	杀虫剂	氯氟氰菊酯（异构体之和）	0.2
97	氯菊酯	杀虫剂	氯菊酯（异构体之和）	2
98	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	杀虫剂	氯氰菊酯（异构体之和）	2
99	氯唑磷	杀虫剂	氯唑磷	0.01
100	螺虫乙酯	杀虫剂	螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和，以螺虫乙酯表示	0.7*
101	螺螨酯	杀螨剂	螺螨酯	0.5
102	马拉硫磷	杀虫剂	马拉硫磷	2
103	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐	杀菌剂	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	2
104	醚菊酯	杀虫剂	醚菊酯	0.6
105	醚菌酯	杀菌剂	醚菌酯	0.2
106	啞霉胺	杀菌剂	啞霉胺	7
107	灭多威	杀虫剂	灭多威	0.2
108	灭菌丹	杀菌剂	灭菌丹	10

109	灭线磷	杀线虫剂	灭线磷	0.02
110	灭蚁灵	杀虫剂	灭蚁灵	0.01 [^]
111	内吸磷	杀虫剂/杀螨剂	内吸磷	0.02
112	萘乙酸和萘乙酸钠	植物生长调节剂	萘乙酸	0.1
113	宁南霉素	杀菌剂	宁南霉素	1*
114	七氯	杀虫剂	七氯与环氧七氯之和	0.01 [^]
115	噻氨灵	杀菌剂	噻氨灵和三氯乙醛之和, 以噻氨灵表示	2
116	氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯	杀虫剂	氰戊菊酯 (异构体之和)	1
117	炔螨特	杀螨剂	炔螨特	5
118	噻虫啉	杀虫剂	噻虫啉	0.7
119	噻菌灵	杀菌剂	噻菌灵	3
120	噻螨酮	杀螨剂	噻螨酮	0.5
121	三氯杀螨醇	杀螨剂	三氯杀螨醇(o, p' -异构体和 p, p' -异构体之和)	1
122	三氯杀螨砜	杀螨剂	三氯杀螨砜	2
123	三乙膦酸铝	杀菌剂	乙基磷酸和亚磷酸及其盐之和, 以乙基磷酸表示	30*
124	三唑醇	杀菌剂	三唑酮和三唑醇之和	1
125	三唑磷	杀虫剂	三唑磷	0.2
126	三唑酮	杀菌剂	三唑酮和三唑醇之和	1
127	三唑锡	杀螨剂	三环锡	0.5
128	杀草强	除草剂	杀草强	0.05
129	杀虫单	杀虫剂	沙蚕毒素	1*
130	杀虫脒	杀虫剂	杀虫脒	0.01
131	杀虫双	杀虫剂	沙蚕毒素	0.1*
132	杀铃脲	杀虫剂	杀铃脲	0.1
133	杀螟硫磷	杀虫剂	杀螟硫磷	0.5*
134	杀扑磷	杀虫剂	杀扑磷	0.05
135	双胍三辛烷基苯磺酸盐	杀菌剂	双胍辛胺	2*
136	双甲脒	杀螨剂	双甲脒及 N-(2, 4-二甲苯基)-N' -甲基甲脒之和, 以双甲脒表示	0.5
137	水胺硫磷	杀虫剂	水胺硫磷	0.01
138	四螨嗪	杀螨剂	四螨嗪	0.5
139	特丁硫磷	杀虫剂	特丁硫磷及其氧类似物(亚砷、砷)之和, 以特丁硫磷表示	0.01
140	涕灭威	杀虫剂	涕灭威及其氧类似物(亚砷、砷)之和, 以涕灭威表示	0.02
141	肟菌酯	杀菌剂	肟菌酯	0.7
142	戊菌唑	杀菌剂	戊菌唑	0.2
143	戊唑醇	杀菌剂	戊唑醇	2
144	烯唑醇	杀菌剂	烯唑醇	0.2
145	辛菌胺	杀菌剂	辛菌胺	0.1*
146	辛硫磷	杀虫剂	辛硫磷	0.05
147	溴菌腈	杀菌剂	溴菌腈	0.2*
148	溴螨酯	杀螨剂	溴螨酯	2
149	溴氰菊酯	杀虫剂	溴氰菊酯 (异构体之和)	0.1
150	蚜灭磷	杀虫剂	蚜灭磷	1

151	亚胺硫磷	杀虫剂	亚胺硫磷	3
152	亚胺唑	杀菌剂	亚胺唑	1*
153	氧乐果	杀虫剂	氧乐果	0.02
154	乙蒜素	杀菌剂	乙蒜素	0.2*
155	乙基多杀菌素	杀虫剂	乙基多杀菌素	0.05*
156	乙螨唑	杀螨剂	乙螨唑	0.07
157	乙烯利	植物生长调节剂	乙烯利	5
158	乙酰甲胺磷	杀虫剂	乙酰甲胺磷	0.5
159	异狄氏剂	杀虫剂	异狄氏剂与异狄氏剂醛、酮之和	0.05 [^]
160	异菌脲	杀菌剂	异菌脲	5
161	抑霉唑	杀菌剂	抑霉唑	5
162	蝇毒磷	杀虫剂	蝇毒磷	0.05
163	治螟磷	杀虫剂	治螟磷	0.01
164	啉螨酯	杀螨剂	啉螨酯	0.3

注：标*的为临时限量。标[^]的为再残留限量。

报送：农业部科技教育司、农业部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业厅、各功能研究岗位专家、综合试验站站长

首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2019年1月22日印发
