

团体标准

T/SZS 1040—2026

代替 T/SZS 1040—2023

圳品 浆果和其他小型水果质量安全 基础要求

Zhenpin—Basic quality and safety requirement for
berries and other small fruits

(征求意见稿)

设置格式[zy1]: 封面一致性程度标识

2026-XX-XX 发布

2026-XX-XX 实施

深圳市深圳标准促进会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替了T/SZS 1040—2023《供深食品 浆果和其他小型水果质量安全基础要求》。本文件与T/SZS 1040—2023相比，主要技术变化如下：

- 修订了苯并烯氟菌唑、多杀霉素等农药残留限量要求；
- 增加了吡啶菌酰胺、啮螨醚等农药残留限量要求。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- T/SZS 1040—2022、T/SZS 1040—2023。

圳品 浆果和其他小型水果质量安全基础要求

1 范围

本文件规定了圳品 浆果和其他小型水果的术语和定义、安全要求和检验方法。

本文件适用于枸杞（鲜）、黑莓、蓝莓、覆盆子、越橘、加仑子、悬钩子、醋栗、桑葚、唐棣、露莓（包括波森莓和罗甘莓）、葡萄、树番茄、五味子、猕猴桃、西番莲和草莓等浆果和其他小型类水果。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 2763.1 食品安全国家标准 食品中2,4-滴丁酸钠盐等112种农药最大残留限量

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 安全要求

4.1 污染物限量

浆果和其他小型水果的污染物限量应符合GB 2762的规定。

4.2 农药残留限量

浆果和其他小型水果的农药残留限量应符合GB 2763、GB 2763.1的规定，同时符合表1的要求。

表1 农药残留限量

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
1	阿维菌素（Abamectin）	0.2	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类
2	阿维菌素（Abamectin）	0.15	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于草莓
3	阿维菌素（Abamectin）	0.02	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
4	矮壮素（Chlormequat）	0.03	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
5	氨磺乐灵（Oryzalin）	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果
6	胺苯吡菌酮 （fenpyrazamine）	4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木类浆果
7	胺苯吡菌酮 （fenpyrazamine）	5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
8	胺苯吡菌酮 （fenpyrazamine）	3	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
9	百菌清（Chlorothalonil）	10	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
10	百菌清（Chlorothalonil）	5	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
11	百菌清（Chlorothalonil）	3	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
12	保棉磷（Azinphos-methyl）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
13	苯并烯氟菌唑 （Benzovindiflupyr）	2	CAC 农药数据库	仅适用于蓝莓
14	苯丁锡（Fenbutatin oxide）	10	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
15	苯氟磺胺（Dichlofluanid）	15	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
16	苯氟磺胺（Dichlofluanid）	7	香港规例第 132CM 章	仅适用于鹅莓
17	苯菌酮（Metrafenone）	4.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
18	苯醚甲环唑 （Difenoconazole）	5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
19	苯醚甲环唑 （Difenoconazole）	2	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
20	苯醚甲环唑 （Difenoconazole）	4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蓝莓
21	苯醚甲环唑 （Difenoconazole）	0.6	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
22	苯醚甲环唑 （Difenoconazole）	3	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
23	吡丙醚（Pyriproxyfen）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于西番莲
24	吡丙醚（Pyriproxyfen）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于越橘、蔓越莓、唐棣
25	吡丙醚（Pyriproxyfen）	0.3	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓、罗甘莓
26	吡丙醚（Pyriproxyfen）	2.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
27	吡虫琳（Imidacloprid）	0.05	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
28	吡虫琳（Imidacloprid）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于西番莲

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
29	吡啶菌酰胺 (Florylpicoxamid)	3	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
30	吡啶菌酰胺 (Florylpicoxamid)	1.5	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
31	吡氟草酮 (Pyriofenone)	0.5	CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类
32	吡氟草酮 (Pyriofenone)	1.5	CAC 农药数据库	仅适用于灌木类浆果
33	吡氟草酮 (Pyriofenone)	0.9	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
34	吡氟草酮 (Pyriofenone)	0.8	CAC 农药数据库	仅适用于攀藤小型水果类
35	吡氟禾草灵和精吡氟禾草 灵 (Fluazifop and fluazifop-p-butyl)	0.3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木类浆果、接骨木属果实、欧 洲荚蒾
36	吡氟禾草灵和精吡氟禾草 灵 (Fluazifop and fluazifop-p-butyl)	0.08	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类
37	吡噻菌胺 (Penthiopyrad)	7	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木类浆果、接骨木属果实、欧 洲荚蒾
38	吡噻菌胺 (Penthiopyrad)	10	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
39	吡唑醚菌酯 (Pyraclostrobin)	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
40	吡唑醚菌酯 (Pyraclostrobin)	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
41	吡唑醚菌酯 (Pyraclostrobin)	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
42	吡唑醚菌酯 (Pyraclostrobin)	1	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
43	冰晶石 (Cryolite)	7	香港规例第 132CM 章	仅适用于黑莓、葡萄、露莓（包括博伊森 莓和罗甘莓）、杨氏草莓、蔓越莓、蓝莓
44	冰晶石 (Cryolite)	15	香港规例第 132CM 章	仅适用于猕猴桃
45	丙环唑 (Propiconazole)	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
46	丙环唑 (Propiconazole)	0.3	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
47	丙硫菌唑 (Prothioconazole)	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木丛浆果类
48	丙硫菌唑 (Prothioconazole)	0.15	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
49	丙炔氟草胺 (Flumioxazin)	0.02	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木丛浆果类

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
50	丙炔氟草胺（Flumioxazin）	0.07	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
51	丙溴磷（Profenofos）	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于桑葚
52	草铵膦 （Glufosinate-ammonium）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除黑、红和白醋栗外
53	虫酰肼（Tebufenozide）	3	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除越橘、醋栗、葡萄、猕猴桃、红、黑覆盆子/木莓、蔓越莓外
54	虫酰肼（Tebufenozide）	2	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
55	虫酰肼（Tebufenozide）	0.5	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
56	除虫菊素（Pyrethrins）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓、黑莓、鹅莓、葡萄、露莓（包括波森莓和罗甘莓）
57	哒螨灵（Pyridaben）	2.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
58	哒螨灵（Pyridaben）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
59	哒螨灵（Pyridaben）	5	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
60	敌百虫（Trichlorfon）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果
61	敌草胺（Napropamide）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果
62	敌草腈（Dichlobenil）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
63	敌草腈（Dichlobenil）	0.2	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于蓝莓、黑、红和白醋栗/加仑子、越橘、唐棣、桑葚、杂交醋栗-乔斯塔莓、原生醋栗
64	敌草隆（Diuron）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除葡萄外
65	敌草隆（Diuron）	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
66	啉虫脒（Acetamiprid）	0.5	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
67	啉虫脒（Acetamiprid）	0.6	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
68	毒死蜱（Chlorpyrifos）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
69	多果定（Dodine）	5	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
70	多菌灵（Carbendazim）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于猕猴桃
71	多杀霉素（Spinosad）	1	CAC 农药数据库	仅适用于红树莓、黑树莓
72	多杀霉素（Spinosad）	0.25	香港规例第 132CM 章	仅适用于唐棣
73	多杀霉素（Spinosad）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
74	多杀霉素（Spinosad）	0.01	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
75	多杀霉素（Spinosad）	0.3	香港规例第 133CM 章	仅适用于西番莲

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
76	恶唑菌酮（Famoxadone）	2	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于葡萄
77	恶唑菌酮（Famoxadone）	10	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
78	二甲戊灵（Pendimethalin）	0.05	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类、灌木丛浆果类、草莓、葡萄
79	二硫代氨基甲酸酯类 （Dithiocarbamates）	5	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除蓝莓、黑、红和白醋栗和葡萄外
80	二硫代氨基甲酸酯类 （Dithiocarbamates）	10	香港规例第 133CM 章	仅适用于蓝莓
81	二硫代氨基甲酸酯类 （Dithiocarbamates）	10	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于黑、红和白醋栗
82	二硫代氨基甲酸酯类 （Dithiocarbamates）	5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
83	二硫化碳 （Carbondisulfide）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
84	二氯吡啶酸（Clopyralid）	4	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓、草莓
85	二氯喹啉酸（Quinclorac）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
86	二嗪磷（Diazinon）	0.2	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子、蔓越莓
87	二嗪磷（Diazinon）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
88	二噻农（Dithianon）	3	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于穗醋栗（黑、红、白）、葡萄
89	二噻农（Dithianon）	5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于酿酒用葡萄
90	二氧蒽醌（Dithianon）	3	香港规例第 132CM 章	仅适用于酿酒葡萄
91	二氧化硫（Sulfur dioxide）	50	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
92	砒啶磺隆（Rimsulfuron）	0.01	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
93	呋虫胺（Dinotefuran）	0.15	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
94	氟苯虫酰胺 （Flubendiamide）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
95	氟苯虫酰胺 （Flubendiamide）	1.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
96	氟苯脲（Teflubenzuron）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
97	氟吡呋喃酮 （Flupyradifurone）	4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木丛浆果类
98	氟吡呋喃酮 （Flupyradifurone）	6	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
99	氟吡菌酰胺（Fluopyram）	7	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木丛浆果类
100	氟吡菌酰胺（Fluopyram）	5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类
101	氟草敏（Norflurazon）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于黑莓、蔓越莓、葡萄
102	氟草敏（Norflurazon）	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
103	氟虫脲（Flufenoxuron）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
104	氟氮吡啶啉 （Fluazaindolizine）	0.01	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
105	氟啶胺（Fluazinam）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
106	氟啶草酮（Fluridone）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓、葡萄
107	氟啶虫胺脒（Sulfoxaflor）	2	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于灌木丛浆果类、接骨木果
108	氟啶虫胺脒（Sulfoxaflor）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于蔓藤浆果类
109	氟啶虫酰胺（Flonicamid）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类，除草莓、越橘外
110	氟硅唑（Epoiconazole）	0.2	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
111	氟乐灵（Trifluralin）	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
112	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊 酯（Cyfluthrin and beta-cyfluthrin）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
113	氟氰虫酰胺 （Tetraniliprole）	1.5	CAC 农残数据库	仅适用于攀缘小型果类
114	氟噻唑吡乙酮 （Oxathiapiprolin）	0.5	CAC 农药数据库	仅适用于灌木浆果类
115	氟噻唑吡乙酮 （Oxathiapiprolin）	0.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果
116	氟噻唑吡乙酮 （Oxathiapiprolin）	0.9	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
117	氟噻唑菌脒（Flutianil）	0.7	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于攀藤小型水果类
118	氟烯线砒（fluensulfone）	0.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类
119	氟烯线砒（fluensulfone）	0.7	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于攀藤小型水果类
120	氟酰脲（Novaluron）	0.45	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
121	氟唑菌酰胺 （Pydiflumetofen）	1	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于矮生浆果类
122	氟唑菌酰胺 （Pydiflumetofen）	5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于接骨木果、灌木丛浆果类

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
123	咯菌腈（Fludioxonil）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于唐棣、越橘
124	咯菌腈（Fludioxonil）	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于穗醋栗（黑、红、白）
125	环酰菌胺（Fenhexamid）	5	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于黑、红和白醋栗、鹅莓、接骨木果
126	环酰菌胺（Fenhexamid）	15	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
127	环溴虫酰胺 （Cyclaniliprole）	0.4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类
128	环溴虫酰胺 （Cyclaniliprole）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于接骨木果、灌木丛浆果类
129	环溴虫酰胺 （Cyclaniliprole）	0.8	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤浆果类
130	环溴虫酰胺 （Cyclaniliprole）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于欧洲荚蒾
131	环溴虫酰胺 （Cyclaniliprole）	0.6	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
132	活化酯 （Acibenzolar-S-methyl）	0.15	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类
133	甲苯氟磺胺（Tolylfluanid）	5	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
134	甲苯氟磺胺（Tolylfluanid）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于黑、红和白醋栗
135	甲基毒死蜱（Chlorpyrifos methyl）	0.06	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于草莓
136	甲基毒死蜱（Chlorpyrifos methyl）	1	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
137	甲硫威（Methiocarb）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
138	甲萘威（Carbaryl）	4	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
139	甲萘威（Carbaryl）	10	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
140	甲萘威（Carbaryl）	5	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
141	甲哌鎓（Mepiquat chloride）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
142	甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-m)	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
143	甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-m)	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于猕猴桃
144	甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-m)	0.5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
145	甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-m1)	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
146	甲氧虫酰肼 (Methoxyfenozide)	0.7	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
147	甲氧虫酰肼 (Methoxyfenozide)	0.4	香港规例第 132CM 章	仅适用于西番莲
148	腈苯唑 (Fenbuconazole)	1	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
149	腈菌唑 (Myclobutanil)	0.8	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
150	腈菌唑 (Myclobutanil)	0.9	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
151	克菌丹 (Captan)	20	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
152	喹螨醚 (Fenazaquin)	0.8	CAC 农药数据库	仅适用于灌木浆果类
153	喹螨醚 (Fenazaquin)	0.7	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果、攀藤小型水果类
154	喹螨醚 (Fenazaquin)	2	CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类
155	联苯吡啶菌胺 (Pyraziflumid)	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
156	联苯肼酯 (Bifenazate)	7	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
157	联苯菊酯 (Bifanthrin)	1	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
158	联苯菊酯 (Bifanthrin)	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
159	磷化氢 (Hydrogen phosphide)	0.01	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
160	螺虫乙酯 (Spirotetramat)	0.3	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
161	螺虫乙酯 (Spirotetramat)	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
162	螺甲螨酯（Spiromesifen）	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于矮生浆果类，除蔓越莓外
163	螺甲螨酯（Spiromesifen）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
164	螺菌环胺（Spiroxamine）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
165	氯苯嘧啶醇（Fenarimol）	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
166	氯吡脞（Forchlorfenuron）	0.03	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
167	氯吡脞（Forchlorfenuron）	0.04	香港规例第 132CM 章	仅适用于猕猴桃
168	氯虫苯甲酰胺 （Chlorantraniliprole）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于西番莲
169	氯虫苯甲酰胺 （Chlorantraniliprole）	3	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
170	氯氟醚菌唑 （Mefentrifluconazole）	2	CAC 农残数据库	仅适用于矮生浆果类、酿酒用葡萄
171	氯氟醚菌唑 （Mefentrifluconazole）	3	CAC 农残数据库	仅适用于蔓藤类浆果
172	氯氟醚菌唑 （Mefentrifluconazole）	0.6	CAC 农残数据库	仅适用于灌木浆果类、接骨木属果实、欧洲荚蒾
173	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊 酯（Cyhalothrin and lambda-cyhalothrin）	0.2	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	适用于浆果和其他小型水果
174	氯菊酯（Permethrin）	1	CAC 农药数据库	仅适用于红树莓、黑树莓
175	氯啞磺隆（乙酯） （Chlorimuron ethyl）	0.02	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
176	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 （Cypermethrin and beta-cypermethrin）	1.5	CAC 农药数据库	仅适用于灌木浆果类
177	氯酞酸甲酯 （Dimethyltetrachlorotere phthalate）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
178	马拉硫磷（Malathion）	8	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子、黑、红和白醋 栗、黑莓、蔓越莓、鹅莓、露莓（包括波森莓 和罗甘莓）、西番莲
179	马拉硫磷（Malathion）	5	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
180	曼地洛宾（Mandestrobin）	5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
181	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 (Prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex)	7	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
182	醚菌酯 (Kresoxim-methyl)	0.9	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于黑、红和白醋栗
183	啉菌环胺 (Cyprodinil)	3	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
184	啉菌环胺 (Cyprodinil)	3	香港规例第 132CM 章	仅适用于唐棣、越橘
185	啉菌环胺 (Cyprodinil)	3	香港规例第 132CM 章	仅适用于唐棣、越橘
186	啉菌环胺 (Cyprodinil)	1.8	香港规例第 132CM 章	仅适用于猕猴桃
187	啉菌酯 (Azoxytobin)	0.5	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
188	啉菌酯 (Azoxytobin)	2	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
189	啉霉胺 (Pyrimethanil)	5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
190	啉霉胺 (Pyrimethanil)	3	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
191	噻氮灵 (Triforine)	1	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于露莓（包括波森莓和罗甘莓）
192	噻氮灵 (Triforine)	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于鹅莓
193	噻氮灵 (Triforine)	0.03	CAC 农药数据库	仅适用于蓝莓
194	氰氟虫踪 (Metaflumizone)	5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
195	炔苯酰草胺 (Propyzamide)	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓、黑莓、罗森莓
196	炔苯酰草胺 (Propyzamide)	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
197	噻虫嗪 (Thiamethoxam)	0.5	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	适用于浆果和其他小型水果
198	噻嗪酮 (Buprofczin)	0.3	香港规例第 132CM 章	仅适用于罗甘莓、西番莲
199	噻嗪酮 (Buprofczin)	5	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
200	三乙膦酸铝 (Fosetyl-aluminium)	70	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于草莓、黑莓
201	三乙膦酸铝 (Fosetyl-aluminium)	40	香港规例第 132CM 章	仅适用于唐棣、越橘
202	三乙膦酸铝 (Fosetyl-aluminium)	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓
203	三乙膦酸铝 (Fosetyl-aluminium)	150	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于猕猴桃
204	三唑磷 (Triazophos)	0.02	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
205	三唑酮 (Triazophos)	0.02	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
206	双丙环虫酯 （Afidopyropen）	0.15	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
207	四氟醚唑（Tetraconazole）	0.5	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
208	四聚乙醛（Metaldehyde）	0.15	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除草莓、猕猴桃外
209	四聚乙醛（Metaldehyde）	6.25	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
210	肟菌酯（Trifloxystrobin）	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蓝莓、黑、红和白醋栗/加仑子、欧洲越橘、越橘、醋栗/鹅莓、玫瑰果/蔷薇果、蔓藤浆果类
211	肟菌酯（Trifloxystrobin）	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
212	五氟磺草胺（Penoxsulam）	0.01	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
213	戊唑醇（Tebuconazole）	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于接骨木属果实
214	西玛津（Simazine）	0.2	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓、黑莓、罗甘莓、葡萄
215	西玛津（Simazine）	0.25	香港规例第 132CM 章	仅适用于蔓越莓、草莓
216	烯酰吗啉（Dimethomorph）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
217	硝磺酮（Mesotrione）	0.01	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果、灌木类浆果、蔓越莓
218	缬菌胺（Valifenalate）	0.3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
219	溴离子（Bromide ion）	20	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果，除草莓外
220	溴离子（Bromide ion）	30	香港规例第 132CM 章	仅适用于草莓
221	溴氰虫酰胺 （Cyantraniliprole）	0.08	CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
222	溴氰虫酰胺 （Cyantraniliprole）	2	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
223	溴氰虫酰胺 （Cyantraniliprole）	1.5	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
224	亚胺硫磷（Phosmet）	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
225	叶菌唑（Metconazole）	0.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蓝莓
226	乙基多杀菌素 （Spinetoram）	1	澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于月桂果
227	乙基多杀菌素 （Spinetoram）	0.5	CAC 农药数据库	仅适用于穗醋栗（黑、红、白）

表1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
228	乙烯利（Ethephon）	30	香港规例第 132CM 章	仅适用于黑莓
229	乙烯利（Ethephon）	0.8	CAC 农药数据库	仅适用于葡萄
230	乙氧氟草醚（Oxyfluorfen）	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄、黑莓、猕猴桃
231	异丙噻菌胺（Isofetamid）	4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于灌木丛浆果类、矮生浆果
232	异丙噻菌胺（Isofetamid）	3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果、攀藤小型水果类
233	异狄氏剂（Endrin）	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果
234	异恶酰草胺（Isoxaben）	0.01	香港规例第 132CM 章	仅适用于葡萄
235	异菌脲（Iprodione）	30	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于红、黑覆盆子/木莓
236	异菌脲（Iprodione）	10	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规	仅适用于草莓
237	异菌脲（Iprodione）	12	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
238	异菌脲（Iprodione）	50	CAC 农药数据库	仅适用于蔓藤类浆果，除树莓、黑莓外
239	抑霉唑（Imazalil）	2	香港规例第 132CM 章	仅适用于红覆盆子、黑覆盆子
240	茚虫威（Indoxacarb）	1	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓
241	茚虫威（Indoxacarb）	1	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	仅适用于蔓越莓
242	茚虫威（Indoxacarb）	2	CAC 农药数据库	仅适用于灌木浆果类，除蓝莓、越橘外
243	增效醚（Piperonyl butoxide）	8	香港规例第 132CM 章	仅适用于蓝莓、黑莓、露莓（包括波森莓 和罗甘莓）、鹅莓、葡萄
244	唑草酮（Carfentrazone ethyl）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于浆果和其他小型水果
245	唑螨酯（Fenpyroximate）	0.3	CAC 农药数据库	仅适用于草莓
注 1：“香港规例第 132CM 章”指食物内除害剂残余规例（香港特别行政区第 132 章，附属法例 CM）。				
注 2：“澳门第 2/2023 号行政法规”指食品中农药最高残留限量（澳门特别行政区第 2/2023 号行政法规）。				
注 3：“CAC 农药数据库”是指国际食品法典委员会食品农药残留在线数据库。				

4.3 食品添加剂使用量

浆果和其他小型水果的食品添加剂使用应符合GB 2760的规定。

5 检验方法

本文件涉及的项目指标，优先采用满足检测要求的相关检测方法标准，若暂无对应检测方法，则可采用经实验室间比对验证的标准操作规程。

参 考 文 献

- [1] 食物内除害剂残余规例（香港特别行政区第132章，附属法例CM）
- [2] 食物搀杂（金属杂质含量）规例（香港特别行政区第132章，附属法例V）
- [3] 食品中重金属污染物最高限量（澳门特别行政区第23/2018号行政法规）
- [4] 食品中农药最高残留限量（澳门特别行政区第2/2023号行政法规）
- [5] 国际食品法典委员会食品农药残留在线数据库