

规 范 性 文 件

供深食品评价细则 枇杷

Shenzhen quality food evaluation criteria—Loquat

深圳市深圳标准促进会 发布

2021 年 03 月 12 日

目次

前 言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 分类原则..... 1

4 检测指标分类..... 1

4.1 一类指标..... 1

4.2 二类指标..... 3

4.3 三类指标..... 5

5 抽样检验方法..... 6

5.1 抽样方法..... 6

5.2 检验方法..... 6

前 言

本文件代替了SZS.TC.EC-2019-103《供深食品评价细则 枇杷》，与SZS.TC.EC-2019-103相比，主要变化如下：

- 修订了二类指标的要求；
- 调整了六六六、滴滴涕、螺虫乙酯、氟啶虫酰胺、草铵膦、多杀霉素、砒啉磺隆、乙氧氟草醚指标的分类；

- 新增了二类和三类安全指标；

- 修订了一类和二类安全指标限定值。

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：深圳市标准技术研究院。

本文件主要起草人：程曦、何嘉燕、温利峰、丁泽林、梁乔玲、吴雪莹、苏燕君、曾淑君、罗冯、王晓娅、郭靖婷、朴美善。

供深食品评价细则 枇杷

1 范围

本标准规定了供深食品 枇杷评价的检验检测指标分类原则及分类。
本标准适用于对白沙枇杷、解放钟、洛阳青、洞庭枇杷、光荣、早钟6号、平头大红袍、宝珠、大叶杨墩等主要枇杷品种的评价。

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，仅所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。

- 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
- NY/T 789 农药残留分析样本的采样方法
- T/SZS 2023 供深食品 枇杷
- T/SZS 1020 供深食品 仁果类水果质量安全基础要求
- 香港食物内除害剂残余规例（香港规例第132CM章）

3 分类原则

根据风险评估中风险发生的可能性和风险发生后的影响程度确定产品的风险等级，以及食品和农产品生产实际操作惯例中使用的投入品及国家标准中的强制性指标，结合供深食品评价工作需要，确定供深食品 枇杷检测指标的分类。检测指标共分为三类，一类指标为必检项，二类指标为监测项，三类指标为鼓励项。

4 检测指标分类

4.1 一类指标

一类指标为必检项，企业在申请供深食品评价时，应提供表1中所列指标的检测报告。

表1 一类指标

指标类别	物质名称	限量值	来源
污染物限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	铅（Lead）	0.1	GB 2762
	镉（Cadmium）	0.05	
农药残留限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	百草枯（Paraquat）	0.01	GB 2763
	倍硫磷（Fenthion）	0.05	
	苯醚甲环唑（Difenoconazole）	0.5	
	苯线磷（Fenamiphos）	0.02	
	敌敌畏（Dichlorvos）	0.2	
	地虫硫磷（Fonofos）	0.01	
	对硫磷（Parathion）	0.01	

多菌灵 (Carbendazim)	3
二嗪磷 (Diazinon)	0.3
伏杀硫磷 (Phosalone)	2
氟虫腈 (Fipronil)	0.02
氟酰胺 (Novaluron)	3
甲胺磷 (Methamidophos)	0.05
甲拌磷 (Phorate)	0.01
甲基对硫磷 (Parathion-methyl)	0.01
甲基硫环磷 (Phosfolan-methyl)	0.03
甲基异柳磷 (Isfenphos-methyl)	0.01
甲氰菊酯 (Fenpropathrin)	5
久效磷 (Monocrotophos)	0.03
抗蚜威 (Pirimicarb)	1
克百威 (Carbofuran)	0.02
联苯肼酯 (Bifenazate)	0.7
磷胺 (Phosphamidon)	0.05
硫环磷 (Phosfolan)	0.03
硫线磷 (Cadusafos)	0.02
氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (Cyhalothrin and lambda-cyhalothrin)	0.2
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (Cypermethrin and beta-cypermethrin)	0.7
氯唑磷 (Isazofos)	0.01
噻霉胺 (Pirimethanil)	7
灭多威 (Methomyl)	0.2
灭线磷 (Ethoprophos)	0.02
内吸磷 (Demeton)	0.02
氰戊菊酯和S-氰戊菊酯 (Fenvalerate and esfenvalerate)	0.2
噻虫啉 (Thiacloprid)	0.7
噻螨酮 (Hexythiazox)	0.4
杀虫脒 (Chlordimeform)	0.01
杀螟硫磷 (Fenitrothion)	0.5
杀扑磷 (Methidathion)	0.05
水胺硫磷 (Isocarbophos)	0.01
四螨嗪 (Clofentezine)	0.5
特丁硫磷 (Terbufos)	0.01
涕灭威 (Aldicarb)	0.02
辛硫磷 (Phoxim)	0.05
氧乐果 (Omethoate)	0.02
乙酰甲胺磷 (Acephate)	0.5
蝇毒磷 (Coumaphos)	0.05
治螟磷 (Sulfotep)	0.01
毒杀芬 (Camphechlor)	0.05

	狄氏剂（Dieldrin）	0.02	
	艾氏剂（Aldrin）	0.05	
	毒死蜱（Chlorpyrifos）	1	
	咯菌腈（Fludioxonil）	5	
	香港规例严于国家标准要求		
	啉虫脒（Acetamiprid）	1	香港规例第132CM章
	敌百虫（Trichlorfon）	0.1	
	香港规例独有要求		
	噻嗪酮（Buprofezin）	4	香港规例第132CM章
	百菌清（Chlorothalonil）	1	
	三氯杀螨醇（Dicofol）	1	
	硫丹（Endosulfan）	1	
	吡虫啉（Imidacloprid）	0.6	
	联苯菊酯（Bifenthrin）	0.5	
	甲萘威（Carbaryl）	12	
	氟氯氰菊酯（Cyfluthrin）	0.5	
	马拉硫磷（Malathion）	2	
	溴氰菊酯（Deltamethrin）	0.2	
注1：“香港规例第132CM章”指中国香港《食物内除害剂残余规例》（第132CM章）。			

4.2 二类指标

二类指标为监测项。企业如使用表2中所列的投入品和食品添加剂,应在申请供深食品评价时提供投入品/食品添加剂的使用清单。

表 2 二类指标

类别	物质名称	限量值	来源
农药残留限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	2,4-滴和2,4-滴钠盐 (2,4-D and 2,4-D Na)	0.01	GB 2763
	保棉磷 (Azinphos-methyl)	1	
	苯丁锡 (Fenbutatin oxide)	5	
	丙森锌 (Propineb)	5	
	草甘膦 (Glyphosate)	0.1	
	氟苯脲 (Teflubenzuron)	1	
	腈菌唑 (Myclobutanil)	0.5	
	克菌丹 (Captan)	15	
	联苯三唑醇 (Bitertanol)	2	
	氯虫苯甲酰胺 (Chlorantraniliprole)	0.4	
	氯菊酯 (Permethrin)	2	
	戊唑醇 (Tebuconazole)	0.5	
	溴螨酯 (Bromopropylate)	2	
	七氯 (Heptachlor)	0.01	
	灭蚁灵 (Mirex)	0.01	

氯丹 (Chlordane)	0.02
肟菌酯 (Trifloxystrobin)	0.7
六六六 (HCH)	0.05
滴滴涕 (DDT)	0.05
螺虫乙酯 (Spirotetramat)	0.7
虫酰肼 (Tebufenozide)	1
除虫脲 (Diflubenzuron)	5
代森联 (Metriam)	5
氟硅唑 (Flusilazole)	0.3
甲苯氟磺胺 (Tolylfluanid)	5
甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-M)	1
腈苯唑 (Fenbuconazole)	0.1
氯苯嘧啶醇 (Fenarimol)	0.3
氯吡啶 (Forchlorfenuron)	0.05
醚菌酯 (Kresoxim-methyl)	0.2
噻菌灵 (Thiabendazole)	3
双甲脒 (Amitraz)	0.5
戊菌唑 (Penconazole)	0.2
亚胺硫磷 (Phosmet)	3
抑霉唑 (Imazalil)	5
唑螨酯 (Fenpyroximate)	0.3
异菌脲 (Iprodione)	5
代森铵 (Amobam)	5
代森锰锌 (Mancozeb)	5
福美双 (Thiram)	5
福美锌 (Ziram)	5
敌草快 (Diquat)	0.02
氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop-methyl and haloxyfop-P-methyl)	0.02
丁氟螨酯 (Cyflumetofen)	0.4
噻草酮 (Cycloxydim)	0.09
粉唑醇 (Flutriafol)	0.3
溴氰虫酰胺 (Cyantraniliprole)	0.8
噻虫胺 (Clothianidin)	0.4
杀草强 (Amitrole)	0.05
乙螨唑 (Etoxazole)	0.07
甲氧虫酰肼 (Methoxyfenoxide)	2
螺螨酯 (Spirodiclofen)	0.8
噻虫嗪 (Thiamethoxam)	0.3
啞菌酯 (Azoxystrobin)	2
氟苯虫酰胺 (Flubendiamide)	0.8
二氰蒽醌 (Dithianon)	1

	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（Emamectin benzoate）	0.05	
	香港规例严于国家标准要求		
	异狄氏剂（Endrin）	0.01	香港规例第132CM章
	噁菌环胺（Cyprodinil）	1.7	
	香港规例独有要求		
	啉酰菌胺（Boscalid）	3	香港规例第132CM章
	溴离子（Bromide ion）	20	
	唑草酮（Carfentrazone ethyl）	0.1	
	甲基毒死蜱（Chlorpyrifos methyl）	1	
	丙炔氟草胺（Flumioxazin）	0.02	
	炔螨特（Propargite）	5	
	吡丙醚（Pyriproxyfen）	0.2	
	乙氧氟草醚（Oxyfluorfen）	0.05	
	蚜灭磷（Vamidothion）	1	
	茚虫威（Indoxacarb）	1	
	灭螨醌（Acequinocyl）	0.4	
	单甲脒（Semiamitraz）	0.5	
	烯唑醇（Diniconazole）	0.1	
	氟氰戊菊酯（Flucythrinate）	0.5	
	醚菊酯（Etofenprox）	1	
	甲氨基阿维菌素(Emamectin)	0.025	
	氟啉虫酰胺（Flonicamid）	0.2	
	草铵膦（Glufosinate ammonium）	0.05	
	多杀霉素（Spinosad）	0.2	
注1：“香港规例第132CM章”指中国香港《食物内除害剂残余规例》（第132CM章）。			

4.3 三类指标

三类指标为鼓励项。企业在申请供深食品评价时, 无须提供表3中所列指标的检测报告。但鼓励企业在其产品通过供深食品评价后对表3中所列的指标进行检测, 并将结果提交深圳市深圳标准促进会。

表 3 三类指标

类别	物质名称	限量值	来源
农药残留限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	多果定（Dodine）	5	GB 2763
	乙基多杀菌素（Spinetoram）	0.05	
	苯嘧磺草胺（Saflufenacil）	0.01	
	吡噻菌胺（Penthiopyrad）	0.4	
	氟吡菌酰胺（Fluopyram）	0.5	
	氟啶虫胺腈（Sulfoxaflor）	0.3	
	氟唑菌酰胺（Fluxapyroxad）	0.9	
	香港规例独有要求		
	氨磺乐灵（Oryzalin）	0.05	香港规例第132CM章

	萘乙酸（1-Naphthaleneacetic acid）	0.15	
	三乙膦酸铝（Fosetyl aluminium）	10	
	调环酸钙盐（Prohexadione calcium）	3	
	砒啉磺隆（Rimsulfuron）	0.01	
	链霉素（Streptomycin）	0.25	
注1：“香港规例第132CM章”指中国香港《食物内除害剂残余规例》（第132CM章）。			

5 抽样检验方法

5.1 抽样方法

抽样方法按供NY/T 789执行。

5.2 检验方法

检验方法按T/SZS 2023《供深食品 枇杷》第4章和T/SZS 1020《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》第5章规定执行。