

规 范 性 文 件

供深食品评价细则 李

Shenzhen quality food evaluation criteria—Plum

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-2019-119《供深食品评价细则 李》，与SZS.TC.EC-2019-119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、茚虫威、螺虫乙酯、杀草强、氟苯虫酰胺、除虫菊素、氟苯虫酰胺、四聚乙醛、啶氧灵、二硫化碳、甲硫威、砒啉磺隆、二氰蒽醌、啉菌酯、氯硝胺、氟草敏、乙氧氟草醚指标的分类；

- 新增了二类 and 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：朴美善、程曦、温利峰、何嘉燕、丁泽林、王晓娅、郭靖婷、梁乔玲、吴雪莹、苏燕君、曾淑君、罗冯。

供深食品评价细则 李

1 范围

本标准规定了供深食品 李评价的检验检测指标分类原则及分类。

本标准适用于对济源黄甘李、玉皇李、五月鲜、红香李、白粉李、高鼻子李、大叶红李、大黄李、三华李、香蕉李、红李、浚县桃李、樱桃李、黑刺李、大玫瑰、早美丽李、黑琥珀、美国蛇李、牛心李、黑宝石李、蜜斯李、黑布林、红布林、黄布林、紫布林等主要李品种的评价。

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 2039 供深食品 李

T/SZS 1030 供深食品 核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 李检测指标的分类。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		
	镉（Cadmium）	0.05	GB 2762
	铅（Lead）	0.1	
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）	0.2	
	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)	0.5
二嗪磷 (Diazinon)	1
伏杀硫磷 (Phosalone)	2
氟虫腈 (Fipronil)	0.02
氟酰胺 (Novaluron)	7
甲胺磷 (Methamidophos)	0.05
甲拌磷 (Phorate)	0.01
甲基对硫磷 (Parathion-methyl)	0.02
甲基硫环磷 (Phosfolan-methyl)	0.03
甲基异柳磷 (Isufenphos-methyl)	0.01
甲氰菊酯 (Fenpropathrin)	1
久效磷 (Monocrotophos)	0.03
抗蚜威 (Pirimicarb)	0.5
克百威 (Carbofuran)	0.02
乐果 (Dimethoate)	2
联苯肼酯 (Bifenazate)	2
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)	2
氯唑磷 (Isazofos)	0.01
马拉硫磷 (Malathion)	6
啉霉胺 (Pyrimethanil)	2
灭多威 (Methomyl)	0.2
灭线磷 (Ethoprophos)	0.02
内吸磷 (Demeton)	0.02
噻氮灵 (Triforine)	2
氰戊菊酯和S-氰戊菊酯 (Fenvalerate and esfenvalerate)	0.2
噻虫啉 (Thiacloprid)	0.5
噻螨酮 (Hexythiazox)	0.3
杀虫脒 (Chlordimeform)	0.01
杀螟硫磷 (Fenitrothion)	0.5
杀扑磷 (Methidathion)	0.05
水胺硫磷 (Isocarbophos)	0.05
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

	溴氰菊酯（Deltamethrin）	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）	0.5	
	丙环唑（Propiconazole）	0.6	
	吡唑醚菌酯（Pyraclostrobin）	0.8	
	吡虫啉（Imidacloprid）	0.2	
	咯菌腈（Fludioxonil）	5	
	香港规例严于国家标准要求		
	啉虫脒（Acetamiprid）	0.2	
	敌百虫（Trichlorfon）	0.1	
	香港规例独有要求		香港规例第132CM章
	阿维菌素（Abamectin）	0.025	
	噻嗪酮（Buprofezin）	1.9	
	百菌清（Chlorothalonil）	10	
	三氯杀螨醇（Dicofol）	1	
	硫丹（Endosulfan）	2	
	联苯菊酯（Bifenthrin）	1	
	甲萘威（Carbaryl）	10	
	氟氯氰菊酯（Cyfluthrin）	0.3	
	腐霉利（Procymidone）	10	
	吡螨灵（Pyridaben）	2.5	
	氟乐灵（Trifluralin）	0.05	
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)	0.05	GB 2763
	保棉磷 (Azinphos-methyl)	2	
	苯丁锡 (Fenbutatin oxide)	3	
	丙森锌 (Propineb)	7	

草甘膦 (Glyphosate)	0.1	
多杀霉素 (Spinosad)	0.2	
氟苯脲 (Teflubenzuron)	0.1	
腈菌唑 (Myclobutanil)	0.2	
克菌丹 (Captan)	10	
联苯三唑醇 (Bitertanol)	2	
氯虫苯甲酰胺 (Chlorantraniliprole)	1	
氯菊酯 (Permethrin)	2	
啞菌环胺 (Cyprodinil)	2	
戊唑醇 (Tebuconazole)	1	
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)	3	
六六六 (HCH)	0.05	
滴滴涕 (DDT)	0.05	
除虫脲 (Diflubenzuron)	0.5	
腈苯唑 (Fenbuconazole)	0.3	
敌草快 (Diquat)	0.02	
噻草酮 (Cycloxydim)	0.09	
唑螨酯 (Fenpyroximate)	0.4	
代森联 (Metiram)	7	
氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 (Haloxyp-methyl and haloxyp-P-methyl)	0.02	
溴氰虫酰胺 (Cyantraniliprole)	0.5	
茚虫威 (Indoxacarb)	1	
螺虫乙酯 (Spirotetramat)	3	
杀草强 (Amitrole)	0.05	
啶酰菌胺 (Boscalid)	3	
唑草酮 (Carfentrazone ethyl)	0.1	
甲氧虫酰肼 (Methoxyfenoxide)	2	
螺螨酯 (Spirodiclofen)	2	
噻虫嗪 (Thiamethoxam)	1	
氟苯虫酰胺 (Flubendiamide)	2	
二氰蒽醌 (Dithianon)	2	
啞菌酯 (Azoxystrobin)	2	
香港规例严于国家标准要求		香港规例第132CM章
异狄氏剂 (Endrin)	0.01	
草铵膦 (Glufosinate ammonium)	0.05	
香港规例独有要求		

	邻苯基苯酚（2-Phenylphenol）	20	香港规例第132CM章
	乙螨唑（Etoxazole）	0.15	
	增效醚（Piperonyl butoxide）	8	
	西玛津（Simazine）	0.2	
	溴离子（Bromide ion）	20	
	甲基毒死蜱（Chlorpyrifos methyl）	0.5	
	二氯吡啶酸（Clopyralid）	0.5	
	噻虫胺（Clothianidin）	0.2	
	敌草腈（Dichlobenil）	0.15	
	丙炔氟草胺（Flumioxazin）	0.02	
	炔螨特（Propargite）	4	
	炔苯酰草胺（Propyzamide）	0.1	
	吡丙醚（Pyriproxyfen）	1	
	除虫菊素（Pyrethrins）	1	
	氟啶虫酰胺（Flonicamid）	0.6	
	四聚乙醛（Metaldehyde）	1	
	啶氧灵（Quinoxifen）	0.7	
	氯硝胺（Dicloran）	15	
	氟草敏（Norflurazon）	0.1	
	乙氧氟草醚（Oxyfluorfen）	0.05	

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		
	环酰菌胺（Fenhexamid）	1	GB 2763
	氟吡菌酰胺（Fluopyram）	0.5	
	氟啶虫胺腈（Sulfoxaflor）	0.5	
	苯嘧磺草胺（Saflufenacil）	0.01	
	吡噻菌胺（Penthiopyrad）	4	
	氟唑菌酰胺（Fluxapyroxad）	2	
	香港规例独有要求		
	冰晶石（Cryolite）	7	香港规例第132CM章
	胺基乙氧基乙烯甘氨酸盐酸盐（艾维激素） （Aminoethoxyvinylglycine hydrochloride（Aviglycine HCl））	0.2	
	叶菌唑（Metconazole）	0.2	
	氨磺乐灵（Oryzalin）	0.05	

	二硫化碳（Carbon disulfide）	0.1	
	甲硫威（Methiocarb）	0.1	
	砒啉磺隆（Rimsulfuron）	0.01	
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NY/T 789执行。

5.2 检验方法

检验方法按T/SZS 2039《供深食品 李》第5章和T/SZS 1030《供深食品 核果类水果质量安全基础要求》第5章规定执行。