

规 范 性 文 件

供深食品评价细则 藜麦米

Shenzhen quality food evaluation criteria—Milled quinoa

深圳市深圳标准促进会 发布

2021 年 11 月 15 日

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 检测指标的分类原则	1
4 检测指标分类	1
4.1 一类指标	1
4.2 二类指标	2
4.3 三类指标	4
5 抽样检验方法	5
5.1 抽样方法	5
5.2 检验方法	5

前 言

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：山西省农产品质量安全中心、山西石鼓农业科技股份有限公司、深圳市标准技术研究院、深圳海关食品检验检疫技术中心。

本文件主要起草人：郑必昭、戴润芳、郭宇飞、刘辰光、薛毅、张兴发、田峻屹、盛慧中、颜楚丽、胡娣珍。

本文件为首次制定。

供深食品评价细则 藜麦米

1 范围

本文件规定了供深食品 藜麦米评价的检验检测指标分类的原则及分类。
本文件适用于对以藜麦为原料加工而成的商品藜麦米的评价。

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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
 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
 LS/T 3245 藜麦米
 T/SZS 2549 供深食品 藜麦米
 香港食物内除害剂残余规例（第132CM章）
 香港食物夹杂（金属杂质含量）规例（第132V章）
 中国香港《食物内有害物质规例》（第132AF章）2021年食物内有害物质（修订）规例

3 检测指标的分类原则

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 藜麦米检测指标的分类。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-安全要求

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		
	总砷（Total Arsenic）	0.5	GB 2762
	铅（Lead）	0.2	GB 2762
	铬（Chromium）	1.0	GB 2762
	镉（Cadmium）	0.1	GB 2762
真菌毒素限量 µg/kg	食品安全国家标准要求		
	黄曲霉毒素B ₁ （Aflatoxin B ₁ ）	5.0	GB 2761
	赭曲霉毒素A（Ochratoxin A）	5.0	GB 2761
香港规例独有要求			

指标类别	物质名称	限量值	来源
	总黄曲霉毒素(Total Aflatoxin)	10	香港规例第132AF章(2021年食物内有害物质(修订)规例)
农药残留限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	甲基毒死蜱(Chlorpyrifos-methyl)	5	GB 2763
	磷化铝(Aluminium phosphide)	0.05	GB 2763
	氯虫苯甲酰胺(Chlorantraniliprole)	0.02	GB 2763
	溴氰菊酯(Deltamethrin)	0.5	GB 2763
	艾氏剂(Aldrin)	0.02	GB 2763
	狄氏剂(Dieldrin)	0.02	GB 2763
	氯丹(Chlordane)	0.02	GB 2763
	七氯(Heptachlor)	0.02	GB 2763
	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯(Cypermethrin and beta-cypermethrin)	0.3	GB 2763
注1:“香港规例第132AF章-2021年食物内有害物质(修订)规例”指中国香港《食物内有害物质规例》(第132AF章)2021年食物内有害物质(修订)规例,总黄曲霉毒素指黄曲霉毒素B1、B2、G1及G2之和。			

4.2 二类指标

二类指标为监测项。企业如使用表2、表3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-质量要求

不完善粒 %	杂质		碎米 %	水分 %	色泽、气味	
	总量 %	其中				
		藜麦粒 %				矿物质 %
≤ 3.0	≤ 1.0	≤ 0.35	≤ 0.02	≤ 3.0	≤ 13.0	正常

表 3 二类指标-安全要求

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		
	锡 ^a (Tin)	250	GB 2762
	香港规例独有要求		
	锑 (Antimony)	1	香港规例第132V章
农药残留限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	滴滴涕(DDT)	0.05	GB 2763
	六六六(HCH)	0.05	GB 2763
	胺苯磺隆(Ethametsulfuron)	0.01	GB 2763
	巴毒磷(Crotoxyphos)	0.02	GB 2763
	丙酯杀螨醇(Chloropropylate)	0.02	GB 2763
	毒虫畏(Chlorfenvinphos)	0.01	GB 2763
	二溴磷(Naled)	0.01	GB 2763
	庚烯磷(Heptenophos)	0.01	GB 2763
	甲磺隆(Metsulfuron-methyl)	0.01	GB 2763

指标类别	物质名称	限量值	来源
	甲氧滴滴涕(Methoxychlor)	0.01	GB 2763
	乐杀螨(Binapacryl)	0.05	GB 2763
	硫丹(Endosulfan)	0.05	GB 2763
	氯苯甲醚(Chloroneb)	0.02	GB 2763
	氯磺隆(Chlorsulfuron)	0.01	GB 2763
	氯酞酸甲酯(Chlorthal-dimethyl)	0.01	GB 2763
	灭草环(Tridiphane)	0.05	GB 2763
	灭螨醌(Acequincyl)	0.01	GB 2763
	三氟硝草醚(Fluorodifen)	0.02	GB 2763
	三氯杀螨醇(Dicofol)	0.01	GB 2763
	杀虫畏(Tetrachlorvinphos)	0.01	GB 2763
	杀扑磷(Methidathion)	0.05	GB 2763
	速灭磷(Mevinphos)	0.02	GB 2763
	特乐酚(Dinoterb)	0.01	GB 2763
	乙酯杀螨醇(Chlorobenzilate)	0.02	GB 2763
	抑草蓬(Erbon)	0.05	GB 2763
	茚草酮(Indanofan)	0.01	GB 2763
农药残留限量 mg/kg	香港规例独有要求		
	吡丙醚 (Pyriproxyfen)	1.1	香港规例第132CM章
	吡虫啉 (Imidacloprid)	0.05	香港规例第132CM章
	草甘膦 (Glyphosate)	30	香港规例第132CM章
	除虫菊素 (Pyrethrins)	0.3	香港规例第132CM章
	敌敌畏 (Dichlorvos)	5	香港规例第132CM章
	啶酰菌胺 (Boscalid)	0.1	香港规例第132CM章
	对硫磷 (Parathion)	0.1	香港规例第132CM章
	氟草隆 (Fluometuron)	0.5	香港规例第132CM章
	氟硅唑 (Flusilazole)	0.2	香港规例第132CM章
	咯菌腈 (Fludioxonil)	0.05	香港规例第132CM章
	环丙唑醇 (Cyproconazole)	0.08	香港规例第132CM章
	甲基嘧啶磷 (Pirimiphos methyl)	7	香港规例第132CM章
	甲基异柳磷 (Isofenphos methyl)	0.02	香港规例第132CM章
	甲霜灵 (Metalaxyl)	0.05	香港规例第132CM章
	抗蚜威 (Pirimicarb)	0.05	香港规例第132CM章
	克菌丹 (Captan)	0.05	香港规例第132CM章
	磷化氢 (Hydrogen phosphide)	0.1	香港规例第132CM章
	氯菊酯 (Permethrin)	2	香港规例第132CM章
	马拉硫磷 (Malathion)	8	香港规例第132CM章
	噻氮灵 (Triforine)	0.1	香港规例第132CM章
氰化物 (Cyanide)	5	香港规例第132CM章	
氰戊菊酯 (Fenvalerate)	2	香港规例第132CM章	

指标类别	物质名称	限量值	来源
	三唑醇 (Triadimenol)	0.2	香港规例第132CM章
	三唑磷 (Triazophos)	0.05	香港规例第132CM章
	三唑酮 (Triadimefon)	0.2	香港规例第132CM章
	杀螟硫磷 (Fenitrothion)	6	香港规例第132CM章
	烯虫酯 (Methoprene)	10	香港规例第132CM章
	辛硫磷 (Phoxim)	0.05	香港规例第132CM章
	溴离子 (Bromide ion)	50	香港规例第132CM章
	异狄氏剂 (Endrin)	0.01	香港规例第132CM章
	增效醚 (Piperonyl butoxide)	30	香港规例第132CM章
	唑草酮 (Carfentrazone ethyl)	0.1	香港规例第132CM章
注1: a仅限于采用镀锡薄板容器包装的食品			
注2: “香港规例第132V章”指中国香港《食物搀杂(金属杂质含量)规例》(第132V章)。			
注3: “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4中所列物质的检测报告。但鼓励企业在其产品通过供深食品评价后对表4所列的物质进行检测，并将结果提交深圳市深圳标准促进会。

表 4 三类指标-安全要求

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		
	草枯醚(Chlornitrofen)	0.01	GB 2763
	草芽畏(2,3,6-Tba)	0.01	GB 2763
	毒菌酚(Hexachlorophene)	0.01	GB 2763
	氟除草醚(Fluoronitrofen)	0.01	GB 2763
	格螨酯(2,4-Dichlorophenyl benzenesulfonate)	0.01	GB 2763
	环螨酯(Cycloprate)	0.01	GB 2763
	氯酞酸(Chlorthal)	0.01	GB 2763
	茅草枯(Dalapon)	0.01	GB 2763
	戊硝酚(Dinosam)	0.01	GB 2763
	烯虫炔酯(Kinoprene)	0.01	GB 2763
	烯虫乙酯(Hydroprene)	0.01	GB 2763
	消螨酚(Dinex)	0.01	GB 2763
	溴甲烷(Methyl bromide)	0.02	GB 2763
	苯嘧磺草胺(Saflufenacil)	0.01	GB 2763
	氟吡呋喃酮(Flupyradifurone)	3	GB 2763
	香港规例独有要求		
	多杀霉素 (Spinosad)	1	香港规例第132CM章
	氟磺隆 (Prosulfuron)	0.01	香港规例第132CM章
	硫酰氟 (Sulfuryl fluoride)	0.05	香港规例第132CM章
咪鲜胺 (Prochloraz)	2	香港规例第132CM章	

指标类别	物质名称	限量值	来源
	灭菌唑 (Triticonazole)	0.01	香港规例第132CM章
	种菌唑 (Ipconazole)	0.01	香港规例第132CM章
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

抽样方法按供深食品相关标准执行。

5.2 检验方法

检验方法按T/SZS 2549 《供深食品 藜麦米》第5章规定执行。
