ICS 点击此处添加 ICS 号
CCS 点击此处添加 CCS 号

NY

中 华 人 民 共 和 国 农 业 行 业 标 准

XX/T XXXXX—XXXX

藜麦原粮等级规格

Grades and specifications of quinoa

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

中华人民共和国农业农村部　　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。

本文件由中华人民共和国农业农村部农产品质量安全监管司提出。

本文件由农业农村部农产品营养标准专家委员会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

藜麦原粮等级规格

1 范围

本文件规定了藜麦原粮的等级规格。

本文件适用于藜麦原粮产品收购，流通及使用过程中的等级规格评价。

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/T 191 包装储运图示标志

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定

GB 5009.88 食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5498 粮油检验 容重测定

GB/T 5519 谷物与豆类 千粒重的测定

GB/T 17109 粮食销售包装

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

藜麦原粮 quiona

由从成熟藜麦（Chenopodium quinoa Willd）植株脱壳获得的未经加工的谷物。

3.2

杂质 extraneous matter

除藜麦外所有的有机物质和无机物质，包括筛下物、有机杂质和无机杂质。

3.3

不完善粒 broken grains

受到损伤但尚有食用价值的藜麦籽粒，包括虫蚀粒、破损粒、生霉粒、病斑粒、生芽粒、未成熟粒。

4 要求

4.1 基本要求

藜麦原粮应符合下列基本要求：
——符合食用安全要求；
——无异常的气味和滋味；
——无存活的昆虫和螨虫；
——具有藜麦典型的颜色，如白色(珍珠色，苍白色，灰色)，黑色和红色等。

4.2 等级

4.2.1 等级划分

在符合基本要求的前提下，藜麦原粮产品分为特级、一级和二级，各等级应符合表1的要求。

表1 藜麦原粮等级要求

项目		要求		
		特级	一级	二级
水分（g/100g）	≤	13		
杂质（%）	≤	1		
不完善粒（%）	≤	3		
千粒重	≥	3.2	3.0	2.8
蛋白质（以干基计）（g/100g）	≥	13		10

4.2.2 等级容许度

以藜麦原粮质量计，特级允许有5%的产品不符合该等级的要求，但应符合一级要求。
以藜麦原粮质量计，一级允许有10%的产品不符合该等级的要求，但应符合二级要求。
以藜麦原粮质量计，二级允许有10%的产品不符合该等级的要求，但应符合基本要求。

5 检验方法

5.1 扦样、分样

按GB 5491规定的方法测定。

5.2 色泽、气味

按GB 5492规定的方法测定。

5.3 杂质、不完善粒

按GB 5494规定的方法测定。

5.4 水分

按GB 5009.3规定的方法测定。

5.5 蛋白质

按GB 5009.5规定的方法测定。

5.6 千粒重

按GB/T 5519规定的方法测定。

6 检验规则

6.1 一般规则

按 GB/T 5490 的规定执行。

6.2 组批

同品种、同产地、同收获年度、同运输单元的产品为一批。

6.3 判定规则

等级要求指标不符合要求的下降为下一等级。

7 标志、包装、运输和贮存

7.1 标志

应符合 GB/T 191 的规定，并应在包装、标签上标注产品的名称、等级、产地、生产者和收获日期。

7.2 包装

应符合 GB/T 17109 的要求。

7.3 运输

产品在运输过程中应轻装轻卸，严禁碰坏，防止日晒雨淋，不得与有毒、有害、有挥发性物质混运。

7.4 贮存

产品贮存于常温、通风、阴凉、干燥的库房内，不得与有毒、有害、有挥发性物质混存。