

ICS XXXXXX
CCS XX

团体标准

T/SXJP xxx—20xx

代替 T/SXJP xxx—xxxx

隰县玉露香梨

Xixian county Yulu fargrant pea

(征求意见稿/送审稿/报批稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

山西省公用品牌建设联合会 发布

前 言

本文件参照 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。

本文件的某些内容可能涉及专利，发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由山西省公用品牌建设联合会提出。

本文件由山西省公用品牌建设联合会“山西精品”团体标准建设工作委员会归口。

本文件起草单位：山西隰州野里垣土特产品开发有限公司

本文件主要起草人：段兰虎、张英杰、张利州、乔亚婷、吴泽宇

隰县玉露香梨

1 范围

本文件规定了隰县玉露香梨的术语和定义、质量要求、试验方法、检验规则、包装、贮运和标志。

本文件适用于隰县玉露香梨的**生产、检验和销售**。

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 10650-2008 鲜梨

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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 2760-2014 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB/T 5737 食品塑料周转箱

GB/T 6543 运输包装单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB 191 包装储运图示标志

DB14/T 1125 玉露香梨贮藏技术规程

NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 1056-2021 绿色食品 贮藏运输准则

农业农村部 食用农产品合格证管理办法（试行）

3 术语和定义

GB/T 10650 界定的以下列术语和定义适用于本文件。

3.1 玉露香梨 Yu lu fargrant pear

在山西省境内种植的，以库尔勒香梨为母本、雪花梨为父本杂交育成的一种中熟梨品种。

[来源：农业农村部品种登记编号 GPD 梨（2019）14009，有修改]

3.2 隰县玉露香梨 Xi County Yulu fragrant pear

指在隰县区域内的独特产地环境条件生产下的，具有隰县特色优良特征的玉露香梨。

4 采后处理要求

4.1 采后处理

4.1.1 采摘后宜将果实放在阴凉通风处，散去田间热。

5 试验方法

5.1 感官要求

果形为圆形至卵圆形，果面光洁细腻且具蜡质。果面底色呈浅绿色，阳面带有片状或条状红晕。感官要求应符合表1的规定。

表1感官要求

项目	要求	检测依据
果实横径(mm)	75~95	游标卡尺测量
果形	果形端正，球形至卵圆形。具有本品种固有的特征。	感官鉴定
色泽	果面底色呈浅绿色，红晕达果面 20%以上，果面光洁细腻且具蜡质，果皮薄，果肉白色。	感官鉴定
果梗	果梗完整（不包括商品化处理造成的果梗缺省）	感官鉴定
果面缺陷:	不允许	目测鉴定

5.2 质量要求

质量要求应符合表2的规定。

表2质量要求

项目	要求	检测依据
果实硬度/（kg/cm ² ）	4.0~4.5	GB/T 10650
可溶性固形物*/(%)	≥13.5	GB/T 10650
可滴定酸/%	≤0.09	GB/T 10650
固酸比	≥144	GB/T 10650
注：带*指标为本文件特征性指标		

6 检验规则

6.1 抽样

同一批次内，每100件抽取3件，根据不同装垛位置，在前、中、后、上、中、下分别抽取，然后根据果实重量计算占比，当以重量计算时，抽取梨样本应当大于30kg；当以个数计算时，梨数量应当大于100颗。

6.2 判定规则

果面瑕疵计算应当以上述标准为基准，当瑕疵达到标准时计入占比；当同一果实兼有两项及其以上不同缺陷时，只记录其中对品质影响较重要一项。

7 包装、贮运和标志

7.1 包装

7.1.1 包装的文化内涵

7.1.1.1 在产品的销售包装上突出产于隰县。

7.1.1.2 宜挖掘地域文化资源，体现隰县文化特色。

7.1.1.3 宜在原有的容纳、转移、保护产品的功能基础上，衍生出宣传、美化、方便等新的多种功能，以及色彩、用材、文字视图、版式规格、形状等之间的协调。

7.1.2 包装材料

7.1.2.1 包装材料的使用应符合 NY/T 658 的规定。

7.1.2.2 产品的包装容器宜选用瓦楞纸箱、塑料周转箱等，瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定，塑料周转箱应符合 GB/T 5737 的规定。

7.1.2.3 应根据玉露香梨不同的销售模式，选用符合相关规定的包装材料并使用合理的包装形式来保证产品的品质。同时利于产品的运输、贮存，并保障物流过程中产品的质量安全。

7.1.3 包装的使用

包装宜简单化，不宜过度包装，宜使用可重复使用、可回收利用或生物降解的环保包装材料、容器及其辅助物。

7.2 贮运

贮存应符合DB14/T 1125的规定。

隰县玉露香梨运输车辆应为装有制冷机组的制冷装置和聚氨酯隔热厢的冷藏专用运输汽车，制冷温度应为0-5℃，运输过程中全程制冷不得中途断冷。车辆应整洁、卫生、无污染物、无杂物。

装卸时应由专业人员进行装卸工作，轻拿轻放，卸货后应立即入低温库单独贮存，不得与有毒有害物品、鲜活动物等混运。

7.3 标志

7.3.1应标明隰县玉露香梨产地证明、果品等级、净含量或者果数、产品标准编号、商标、二维码、贮藏方法、合格证明、出品单位及地址。

包装储运标志应当符合GB191的规定,标签按照《食用农产品合格证管理办法》执行。

7.3.2 应按规定使用“山西精品”公用品牌标志。

附录 A
(规范性/ 资料性)
玉露香梨理化检验方法

A.1 果实硬度

A.1.1 仪器

果实硬度计(须经计量部门检定)。

A.1.2 测试方法

检取果实 15 个~20 个, 逐个在果实相对两面的胴部,用小刀削去直径约为 12mm 的薄薄果皮,尽可能少损及果肉。持果实硬度计垂直地对准果面测试处,缓慢施加压力,使测头压入果肉至规定标线为止, 从指示器所指处直接读数,即为果实硬度, 统一规定以“kg/cm²”表示测试结果,取其平均值,计算至小数点后一位。

A.2 可溶性固形物

A.2.1 仪器

手持糖量计(手持折光仪)。

A.2.2 仪器测定方法

校正好仪器标尺的焦距和位置,打开辅助棱镜,从果样中挤滤出汁液 1 滴~2 滴,仔细滴在棱镜平面中央,迅速关合辅助棱镜, 静置 1mn,朝向光源或明亮外, 谓节消色环, 使视野内出现清晰的分界线与分界线相应的读数, 即试液在 20℃下所含可溶性固形物的百分率。当环境不是 20℃时, 可根据仪器所附补偿温度计表示的加减数进行校正。每批试验不得少于 10 个果样, 每一试样应重复 2 次~3 次, 求其平均值。使用仪器连续测定不同试样时, 应在使用后用清水将钱境面冲洗洁净,并用干燥镜纸擦干以后, 再继续进行测试。

A2.3 设备

隰县玉露香梨智能化呵福式分选设备

A2.4 设备测定方法

应用针对隰县玉露香梨专用分选技术, 设定果实可溶性固形物区间数值, 通过数据模型、信息自感知、全透过型光谱检测功能模块的协调作用, 快速、准确地采集果实内部生理指标信息, 依托信息系统进行数据分析处理, 批次试验果实不少于 20 个果样, 每一批次应在不同设备进行试验, 重复 2 次~3 次, 求其平均值。

参考文献

- [1] 玉露香梨采收环节存在的问题及对策[J].韩占品.平陆县果业发展中心.2022(7)
 - [2] 隰县玉露香梨成熟期分区采收区划[J].史高川,段兰虎,吴德平,付宝春.果树资源学报.2022(3)
 - [3] 不同温度贮藏对隰县玉露香梨果实品质及叶绿素荧光参数的影响[J]. 张微, 赵迎丽, 杨志国, 王亮. 山西农业科学. 2021 (2)
 - [4] 山西省隰县玉露香梨产业发展现状与对策研究 [D]. 李白卉. 山西农业大学. 2018 (6)
-

山西省公用品牌建设联合会

团体标准

隰县玉露香梨

T/SXJP ×××—20××

※

山西省公用品牌建设联合会编印

山西省太原市府西街 29 号（030002）

电话：0351- 7998599

网址：<http://www.shanxijingpin.org.cn/>

邮箱：sxjp_bzb@163.com

版权专有 侵权必究