

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY424-2024

栀子鲜用花采收与分级技术规程

Technical regulations for harvesting and grading fresh
of gardenia flowers

2024-07-19 发布

2024-07-19 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 采收	2
5 分级	3
6 检验	3
7 贮存与包装	4
8 档案管理	4
附录 A 检验与贮藏记录表	5

前 言

本文件按《湖南省农业技术规程制定与发布管理规范》相关规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会提出并技术归口。

本文件起草单位：湖南梅之鲜生态循环农业发展有限公司、双峰县金栀中药材种植专业合作社、湖南农业大学、娄底市农业科学研究所、娄底市种子技术推广服务站、湖南生物机电职业技术学院、长沙红湘肴食品贸易有限公司、双峰县农产品质量安全检验检测中心、湖南绿栀源农业有限公司。

本文件主要起草人：朱欣、彭国平、陈海含、陈杰锋、朱琪、朱梅根、彭逸斯、罗盈荣、罗鲜娥、朱敏、敬媛蓉、陈玲、向蒙、王哲、吴树连、蔡迎华。

栀子鲜用花采收与分级技术规程

1 范围

本文件规定了栀子（*Gardenia jasminoides* J. Ellis）鲜用花采收与分级的采收、分级、检验、贮存与包装、档案管理。

本文件适用于栀子鲜用花的采收与分级管理。

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 39907	果蔬类周转箱尺寸系列及技术要求
GB/T 41854	包装 产品包装用的一维条码和二维条码
GB/T 42482	生鲜银耳包装、贮存与冷链运输技术规范
NY/T 896	绿色食品 产品抽样准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 栀子鲜用花

为茜草科栀子属栀子（*Gardenia jasminoides* J. Ellis）花冠半开或全部开放的鲜花。

4 采收

4.1 采收标准

瓣片为白色、无破损、虫伤、斑点、霉变的半开或全开的栀子鲜用花。

4.2 采收时间

每年5月~6月，当栀子鲜用花花冠开放一半或花冠全部开放时，选晴天上午或阴天采收。

4.3 采收方法

选择当天刚开放的白色栀子鲜花进行人工采摘，保留花萼、花托部分，细心轻采。

5 分级

5.1 特级花

纯白色，色泽一致，花冠直径 ≥ 6.0 cm，完好无碎花，花瓣无损伤，无压痕，无枝叶等杂质。

5.2 一级花

纯白色，色泽一致，花冠直径 5.0 cm~ 5.9 cm，完好无碎花，花瓣无损伤，无压痕，无枝叶等杂质。

5.3 二级花

纯白色或白色，色泽基本一致。其中碎花不超过5%，花瓣损伤不超过20%，花蕾含量不超过10%，枝叶等杂质不超过5%，少见压痕。

6 检验

6.1 取样方法

抽样时应符合NY/T 896的规定。

6.2 检验方法

6.2.1 花色检验

感官目测鉴定。

6.2.2 杂质检验

取样品 1000 g，精确至 1 g，在白色瓷盘中用镊子选出枝叶杂质和外来肉眼显见杂质，称重并记录质量 (m)

$$\text{杂质含量}(\%) = \frac{m}{1000\text{g}} \times 100\%$$

..... (1)

式中：

—— m，各种杂质的质量总和，单位为克“g”。

6.2.3 花蕾含量检验

取样品 1000 g，精确至 1 g，在白色瓷盘中用镊子选出花瓣未开放的栀子鲜用花，称重并记录

$$\text{花蕾含量}(\%) = \frac{\text{花蕾质量}m_1}{1000\text{g}} \times 100\%$$

质量 (m_1)

…………… (2)

式中:

—— m_1 , 花蕾的质量总和, 单位为克“g”。

7 贮存与包装

7.1 贮存

应符合GB/T 42482的技术要求, 贮存温度为1℃~3℃。

7.2 包装

用网格塑料周转箱装栀子鲜用花, 花的厚度不超过10cm, 周转箱技术要求应符合GB/T 39907的规定。

7.3 包装标识

按GB/T 41854的技术要求使用二维码标识, 每箱一码。

8 档案管理

8.1 资料记录

栀子鲜用花检验与贮藏详细记录, 具体资料记载目录参见附录A。

8.2 资料管理

所有基础资料及记录均应建立档案, 并专管, 保留时间不少于3年。

附 录 A
(资料性)
检验与贮藏记录表

A.1 表 A.1 贮藏与检验记录表

收货与检验记录	
收货与检验日期:	编号:
检验结果:	
收货数量 (kg):	检验人员:
产地 (或企业名称):	
记录人:	技术负责人:
贮藏记录	
库房地点:	入库时间:
入库量:	入库人:
二维码:	
附记:	
记录人:	库管员: