

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2714—2015

农产品等级规格评定技术规范 通则

General rule for agro-products grade and specification evaluation

2015-05-21 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、农业部农产品质量标准研究中心、中国农业科学院作物科学研究所。

本标准主要起草人：汤晓艳、王敏、钱永忠、毛雪飞、朱志华、郭林宇、周剑、陈东宇。

农产品等级规格评定技术规范 通则

1 范围

本标准规定了农产品等级规格评定原则、分级员要求、环境与设施、分级工具、评定方法、结果判定与标识标注。

本标准适用于农产品等级规格评定的实施。

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/T 13868 感官分析 建立感官实验室的一般导则

NY/T 2113 农产品等级规格标准编写通则

3 术语和定义

NY/T 2113 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

分级员 grader

经专门培训并考核,持有相应资格证书,从事农产品等级规格评定的人员。

3.2

分级工具 grading equipment

分级员用于农产品等级规格评定的设备和器具。

3.3

快速测定方法 rapid measuring method

使用计量器具和设备对农产品等级规格指标进行现场快速测定的方法。

4 评定原则

评定工作应依据相关农产品等级规格标准由分级员实施评定,评定方法和程序应科学规范,评定过程不能掺杂人为干扰因素。

5 分级员要求

5.1 基本要求

5.1.1 分级员应身体健康,无异常体味,嗅觉、味觉、视觉、触觉等感觉器官正常。

5.1.2 应具备所评定农产品的专业知识,并对该产品无偏见。

5.1.3 在等级规格评定期间,应具有正常的生理状态,感官功能受影响时不应参加等级规格评定。

5.1.4 对于气味评定有特定要求的农产品,应避免接触有气味干扰的物品。

5.2 培训与考核

5.2.1 培训

应按照相关法律法规,对分级员进行农产品等级规格标准及相关知识的培训。应根据标准制修订变化及实际需求对分级员进行再培训。

5.2.2 考核

应按相关考核指标和要求,对分级员进行专业知识和技能考核,合格者颁发资格证书,注明级别水平和有效期。应在资格证书有效期满前或发生标准制修订变化,对分级员进行技能复核和换证。

6 环境与设施

6.1 现场评定

6.1.1 光线

应在自然光条件下进行农产品颜色等外观特性评定,特殊的产品应满足特定的光线需求。

6.1.2 温度和湿度

应选择适宜的农产品等级规格评定温度与湿度条件,不得影响农产品质量特性。

6.1.3 气味

空气洁净,不应有其他气味污染。

6.1.4 噪声

评定期间应避免噪声干扰,避免与分级员交谈。

6.1.5 安全卫生条件

评定环境不应对农产品质量安全造成影响。

6.2 实验室评定

若规定需要在感官实验室进行评定的,则应具有符合 GB/T 13868 规定要求的感官实验室。实验室理化检测应满足相关要求。

7 分级工具

7.1 分级工具宜采用通用计量设备与器具,也可根据农产品等级规格评定特殊需要而特别定制。

7.2 对同一类型农产品,应使用统一要求的分级工具。

7.3 分级工具应满足一定的精度要求。

8 评定方法

8.1 评定方法的选择

根据农产品质量特性及农产品等级规格标准规定,选择感官评定方法、实验室检测方法、快速测定方法或三种方法有效组合进行农产品等级规格评定。

8.2 感官评定方法

应根据农产品等级规格标准规定的指标要求和/或参考图谱或感官评定细则进行评定。

8.3 实验室检测方法

农产品等级规格标准规定的需要实验室检测的指标,可抽取代表性样品送有资质的实验室进行检测。

8.4 快速测定方法

农产品等级规格标准规定的感官指标、品质指标和规格指标,可采用相关器具和设备进行现场快速测定。

9 结果判定与标识标注

9.1 结果判定

9.1.1 农产品等级规格各项指标测定完成后,应由分级员按照相关农产品等级规格标准的判定细则,

确定其等级规格。

9.1.2 判定结果仅适用于实施等级规格评定的批次产品。

9.1.3 若判定结果存在争议时,可双方协商或进行复检。

9.2 标识标注

农产品等级规格评定完成后,应在相应包装箱或包装材料上标明等级规格标识、评定机构和分级员编号。
