《蜜瓜生产技术规程》

开封市地方标准编制说明

# 一、编制的目的和意义

蜜瓜即甜瓜，又称香瓜。兰考盛产蜜瓜，有着悠久的种植历史。在明·嘉靖兰阳县志、清·康熙兰阳县志、清·乾隆仪封县志、清·考城县志中均对甜瓜有所记载。新中国成立后，1999年编印的《兰考县志》农业编中亦有记载，甜瓜是兰考县的主要瓜类，1985 年，全县瓜类种植的面积达到2.8万亩。之后，随着农业种植结构的不断调整，瓜类种植面积不断扩大，目前全县仅蜜瓜种植面积已近5万亩。蜜瓜已成为农民增收的支柱产业之一。

兰考种植蜜瓜有诸多有利因素。**一是**兰考县位于中原腹地，农业垦殖较早，历代先民在这里披草莱、启荆榛、务农耕、事稼穑、植五谷、艺果蔬，属于古老的农区。县域地处黄河故道，砂质土壤面积大，土质疏松，通透性好，光、热、水充裕，适宜蜜瓜生长。**二是**种植历史悠久，历史上，瓜果已成为人们不可缺少的食材，而蜜瓜又是瓜类中的佼佼者，在日常生活中备受人们的赞誉和青睐。广大农民有着种植蜜瓜的习惯并积累了丰富的栽培经验和技艺，从育苗、栽种到后期的施肥、浇灌等，对产前、产中、产后进行全程质量把控，以绿色无公害为目标。**三是**蜜瓜个体匀称、品质好、含糖量高，深受瓜商和消费者的欢迎。

此次修订的《蜜瓜生产技术规程》地方标准，不仅可以规范企业生产和加强市场监管，保证产品质量。还可以起到保护区域农产品，提升产品品牌影响力。从而使蜜瓜这样的农产品更好的拉动区域经济，提升农业附加值。

# 二、任务来源及编制原则和依据

根据《河南省市场监督管理局关于落实<市场监管总局办公厅关于规范地方标准制定和应用 促进全国统一大市场建设的通知>暨开展河南省地方标准集中复审工作的通知》和开封市市场监管局要求，兰考县农业农村局对《地理标志农产品 兰考蜜瓜》地方标准重新修订。

本文件主要依据《中华人民共和国农产品质量安全法》等国家有关法律、法规及河南省、开封市地方标准管理办法以及参考《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》等国家强制标准对相关指标的规定，制定符合产品实际生产的标准。

本文件根据GB/T 1.1-2020给出的规则起草。依据蜜瓜生产的实际情况，本着简明适用、便于操作的原则而制定。

# 三、编制过程

兰考县乡村产业发展服务中心从2024年03月开始进行有关修订蜜瓜地方标准资料的收集准备工作。兰考县农业农村局组织协调兰考县乡村产业发展服务中心、以及相关技术专家召开了《蜜瓜生产技术规程》地方标准制定专题会议，组成技术专家组，研究标准制定事宜。

为确保技术指标科学、合理，兰考县乡村产业发展服务中心先后在兰考县，抽取蜜瓜样品，对原辅料、净含量、成份等进行多次检验，为蜜瓜标准的制定奠定了重要基础。

确定各项技术指标后，2024年4月兰考县乡村产业发展服务中心向开封市市场监督管理局提交了《蜜瓜生产技术规程》的开封市地方标准项目建议书，经征求有关专家意见最终形成了《蜜瓜生产技术规程》标准文本及对应的编制说明。

# 四、主要内容的确定

本标准规定了蜜瓜的产地环境、生产方式、栽培管理、病虫害防治、收获、生产记录、包装标识、运输和贮存等要求。

（一）等级指标

**感官特征**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项　 　目 | 要 求 | |
| 特等品（精品） | 一等品 |
| 基本要求 | 具有本品种固有的外观特征，果肉厚，风味浓郁，新鲜洁净 | 具有本品种固有的外观特征，果肉较厚，风味纯正，新鲜洁净 |
| 瓜形 | 具有本品固有的瓜形，瓜形均匀。瓜形误差＜5% | 具有本品固有的瓜形，瓜形基本均匀。瓜形误差＜8% |
| 色泽、条带、网纹 | 具有本品固有的色泽、条带、网纹，整齐度≥95% | 具有本品固有的色泽、条带、网纹，整齐度≥90% |
| 碰压伤 | 不允许 | 不允许 |
| 裂纹 | 不允许 | 无明显裂纹 |
| 刺、划、磨伤 | 不允许 | 不允许 |
| 病虫斑 | 不允许 | 不允许 |

**内在品质**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 指 标 | |
| 特等品（精品） | 一等品 |
| 果重 | 大小一致，单果重误差率  ≤5% | 大小基本一致，单果重误差率  ≤8% |
| 中心糖，% ≥ | 17.0 | |

**污染物指标**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 指 标 |
| 铅（以Pb计），mg/kg ≤ | 0.1 |
| 镉（以Cd计），mg/kg ≤ | 0.05 |

**农药最大残留限量**

应符合 GB 2763 及有关规定。

**净含量**

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》、JJF 1070及有关规定。

# 五、采标情况

无

# 六、重大意见分歧的处理

本标准在编写过程中没有意见分歧。

七、与国家法律法规和强制性标准的关系

本标准与现行法律、法规和强制性标准没有冲突。

八、标准实施的建议

待本标准通过审查后，将建议作为推荐性标准发布实施。兰考县农业农村局负责对《蜜瓜生产技术规程》地方标准的技术宣贯，蜜瓜种植从业者按照标准规范实施种植过程管理等工作。

九、其他应予说明的事项。

本标准为蜜瓜地方标准，旨在提升蜜瓜的营养及安全水平，在种植过程管理、品质特征和贮存运输等方面制定配套标准。

《蜜瓜生产技术规程》标准修订小组

2024年4月9日