深圳市团体标准

《惠州冬种土豆》

Huizhou winter patato

（ 讨论稿）

**编制说明**

**《惠州冬种土豆》标准编制组**

**二〇二三年八月**

**目 录**

一、项目背景 2

二、工作简况 2

（一）任务来源 2

（二）主要起草过程 2

1. 前期准备 2

2. 标准立项 3

3. 成立标准编制组 3

4. 标准草案编制 3

5. 标准研讨修改 3

三、编制的原则及依据 3

（一）编制原则 3

（二）制定思路与依据 4

四、标准的主要内容 4

（一）标准的属性 4

（二）标准的适用范围 4

（三）有关条款的说明 5

五、是否涉及专利等知识产权问题 5

六、其他应说明的事项 6

一、项目背景

西土豆又称马铃薯，是我国四大主粮之一，仅次于水稻、玉米和小麦，在国家粮食安全战略中扮演重要角色。土豆为茄科，一年生草本植物，块茎繁殖，须根系。茎有地上茎、匍匐茎和块茎。地上茎从母薯芽眼抽出，匍匐茎的顶端膨大成块茎，块茎为食用部分。块茎有圆、椭圆、长筒形，皮色有黄、红、白、紫色肉有黄白、淡红、淡紫色。土豆中含有丰富的膳食纤维，有助促进胃肠蠕动，疏通肠道。除此以外，土豆块茎还含有禾谷类粮食所没有的胡萝卜素和抗坏血酸。从营养角度来看，它比大米、面粉具有更多的优点，能供给人体大量的热能，可称为“十全十美的食物”。

目前广东惠州利用冬闲田种植土豆具有得天独厚的气候条件，一般利用冬闲稻田于 10 月中旬至 11 月中旬播种，翌年的 2 月至 3 月收获。由于是应用冬闲田进行生产，因此对于抢农时显得更为迫切，一定程序上也制约了标准化的生产，必须大力推广标准化技术应用。因此，为提高广东惠州土豆产量、质量和标准化生产水平，制定惠州冬种土豆生产规范团体标准，是十分有必要的。

二、工作简况

### （一）任务来源

深圳市团体标准《惠州冬种土豆》于2023年3月经深圳市蔬菜批发协会批准立项。本标准由深圳凯吉星农产品检测认证有限公司主导起草。

### （二）主要起草过程

### 1. 前期准备

2023年1月-2023年2月，标准编制组开展了前期资料收集与研究工作，并前往惠州地区土豆种植基地进行实地调研，结合国家标准、国内各地地方标准和深圳市地方标准，详细探讨惠州冬种土豆生产技术规范的技术要点，为本项目标准的编制打下了良好的理论和实践基础。

### 标准立项

2023年3月初，标准编制组讨论并确定了标准的适用范围、惠州冬种土豆生产技术要点、内容框架等关键性技术内容，填写了《深圳市团体标准》制修订项目建议书，提交至深圳市蔬菜批发协会立项。

### 成立标准编制组

2023年3月底，深圳凯吉星农产品检测认证有限公司成立了标准编制组，并组织各参与编制成员召开第一次标准讨论会，再结合国内外相关标准的基础上，进一步明确了惠州冬种土豆的技术要点内容。

### 标准草案编制

2023年4月-2023年8月，编制组多次召开专题讨论会，编制组修改完善了《惠州冬种土豆》基本框架，并对标准内容进行了论证，确定标准的关键指标和技术要求，形成草案稿。

### 标准研讨修改

2023年8月底，深圳凯吉星农产品检测认证有限公司召开标准研讨会，会上针对标准的范围、术语和定义、惠州冬种土豆质量要求及相关技术条款进行了详细讨论，并根据会上达成的意见进行修改与完善。

三、编制的原则及依据

### （一）编制原则

1. 科学性原则

本标准的制定结合了惠州土豆行业发展需要，技术上综合考虑了惠州冬种土豆生产和管理的需求，通过深入研究国家及地方相关标准以及政策法规等相关文件，遵循科学性的标准编制的要求，对标准的关键性指标进行了科学设置和合理分析，运用科学严谨的方法建立了本标准。

2. 先进性原则

目前我国关于惠州冬种土豆生产和管理的规范、指引仍然存在标准空白点，本标准的制定和实施有利于促进惠州地区冬种土豆向高标准、高质量方向发展，切实提升当地土豆质量水平，增加当地农户收入，同时也为政府部门和社会监督提供必要的规范依据，具备一定的“先进性”和“前瞻性”。

3. 合理性原则

标准制定应充分考虑惠州地区土豆生产的现实环境，同时结合基地的实际情况及社会需求。本标准比照目前其他地区土豆生产管理的发展趋势，强调与国内相关标准协调一致的要求，在技术细节上做了诸多细化和协调统一，以保障标准的合理性。

4. 实用性原则

本标准在起草过程中认真调研了解了惠州地区冬种土豆生产的实际情况和特点，并在此基础上进行了总结提炼，形成了结构清晰、逻辑顺畅、描述专业、数据合理的标准条款。保证了本标准的简明易懂和可操作性，便于后续开展当地冬种土豆生产和管理工作。

### （二）制定思路与依据

本标准依据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》的要求进行编写，旨在结合惠州地区冬种土豆生产和管理的需求，加强当地冬种土豆生产标准化管理，提高冬种土豆质量水平，切实保障当地农户增收致富。

四、标准的主要内容

### （一）标准的属性

本标准为深圳市团体标准。

### （二）标准的适用范围

本标准规定了惠州冬种土豆的生产规范、质量要求、检验方法、检验规则，包装和标志、运输和贮藏方面的要求。

本标准适用于惠州冬种土豆的收购、贮藏、运输、销售。

（三）有关条款的说明

1. 术语和定义

本文件界定惠州冬种土豆和杂质的术语和定义。

2. 生产规范

本章节确定了惠州冬种土豆的环境、土壤和灌溉水的要求，以及种植技术要求。本章节参考了GB 5084、NY/T 496和GB/T 8321.8等规范性文件。

3. 质量要求

本章节确定了惠州冬种土豆的质量要求，包括等级规格、感官指标、理化指标和安全指标。在文献查阅并采访行业内农业专家的基础上，参考了GB 2762和GB 2763等规范性文件，并结合当前惠州冬种土豆生产现状的基础上进行编制。

4. 检验规则

本章节给出了惠州冬种土豆的检验规则。在实地调研的基础上参考了GB/T 5490等规范性文件进行编制。

5. 标签标识

本章节给出了惠州冬种土豆标签标识的要求。在实地调研并征求当地农业专家的基础上，参考了GB 7718和GB 28050等规范性文件进行编制。

6. 包装、运输和储存

本章节给出了惠州冬种土豆包装、运输和储存的要求。在实地调研并征求当地农业专家意见的基础上，参考了GB/T 17109、 GB/T 24616等规范性文件进行编制。

五、是否涉及专利等知识产权问题

不涉及。

六、其他应说明的事项

无

标准编制组

2023年8月