

# DB3713

临 沂 市 地 方 标 准

DB 3713/T 230—2021

## 辣椒胞质雄性不育杂交制种技术规程

Technical regulations for hybrid seed production of cytoplasmic male sterile lines  
in Pepper

地方标准信息服务平台

2021 - 08 - 10 发布

2021 - 09 - 10 实施

临沂市市场监督管理局

发布

## 前 言

本文件按照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。

请注意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专利的责任。

本文件由临沂市农业农村局提出、归口并组织管理。

本文件起草单位：临沂大学、山东博润得农业科技有限公司。

本文件主要起草人：闫丽、陈之群、孙爱德、孙国胜、王丽丽。

地方标准信息服务平台

# 辣椒胞质雄性不育杂交制种技术规程

## 1 范围

本文件规定了辣椒胞质雄性不育杂交制种的术语和定义、选地与隔离、亲本生产、杂交制种和种子管理等内容。

本文件适用于辣椒胞质雄性不育杂交制种。

## 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 3095 环境空气质量标准
- GB/T 3543（所有部分） 农作物种子检验规程
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 7415 农作物种子贮藏
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**不育系 male sterile line**

雌蕊正常而雄蕊花粉败育，不能自交结实。

### 3.2

**保持系 maintainer line**

雌雄蕊发育正常，能自交结实，给不育系授粉后能够结实，且其后代仍然具有雄性不育特性。

### 3.3

**恢复系 restorer line**

雌雄蕊发育正常，能自交结实，给不育系授粉所产生的杂种一代育性正常，具有较强的杂交优势。

### 3.4