DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3541-2019

小麦品种连麦6号、7号种子生产技术规程

Technical regulation for seed production of wheat cultivar Lianmai 6 and Lianmai 7

2019-02-28 发布 2019-03-30 实施

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由连云港市农业科学院提出。
- 本标准由江苏省农业科学院归口。
- 本标准起草单位:连云港市农业科学院。
- 本标准主要起草人:樊继伟、陈凤、李强、孙中伟、王康君、郭明明、张广旭、李筠、浦汉春、周振玲、马腾。

小麦品种连麦6号、7号种子生产技术规程

1 范围

本标准规定了小麦品种连麦 6 号、7 号的来源和类型、适应范围及种子生产技术要求。 本标准适用于小麦品种连麦 6 号、7 号的种子生产。

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 3543.5-1995 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定

GB 4404.1-2008 粮食作物种子 第1部分:禾谷类

GB/T 17317-2011 小麦原种生产技术操作规程

NY/T 1301-2007 农作物品种区域试验技术规程 小麦

3 品种来源和类型

3.1 来源

连麦 6 号是以郑 9023 为母本、济南 17 为父本进行有性杂交,再以其 F1 为母本、烟农 19 号为父本,进行复交,后代通过系谱法选育而成(审定编号:苏审麦 201208)。连麦 7 号是以陕 229 为母本,灌 8116 为父本,通过系谱法选育而成(审定编号:苏审麦 201405)。

3.2 类型

半冬性小麦品种。

4 原种生产

4.1 方法

采用三圃(株行圃、株系圃、原种圃)制生产原种,操作符合 GB/T 17317—2011 的要求。

4.2 单株选择

4.2.1 种子来源

在原种圃、入选的株行圃和株系圃、种子繁殖田选取。

4.2.2 选择时期

抽穗至灌浆阶段进行初选、成熟阶段逐株复选、收获后室内决选。

4.2.3 选择数量

按照下季计划的株行数量及原种圃面积而定。田间初选数量应比决选数量多一倍。