



中华人民共和国国家标准

GB/T 19566—2025

代替 GB/T 19566—2004

旱地糖料甘蔗高产栽培技术规程

Code of practice for high yield cultivation of dry land sugarcane

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准委员会 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。

本文件代替 GB/T 19566—2004《旱地糖料甘蔗高产栽培技术规程》，与 GB/T 19566—2004 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“主要经济技术指标”为“目标性状”和“地块选择”，并更改了相应的技术要求（见第 4 章、第 6 章，2004 年版的第 3 章）；
- 增加了旱地糖料甘蔗高产栽培技术流程图（见第 5 章）；
- 更改了“主要栽培措施”为“新植蔗栽培”和“宿根蔗栽培”，并更改了“新植蔗栽培”的要求，以及“宿根蔗栽培”的要求（见第 7 章、第 8 章，2004 年版的 4.1、4.2）。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、广西糖业集团有限公司、中国热带农业科学院分析测试中心、广西大学、云南省农业科学院甘蔗研究所、中粮崇左糖业有限公司、广西凤糖生化股份有限公司、广西来宾东糖凤凰有限公司。

本文件主要起草人：王泽平、李毅杰、黄海荣、李翔、罗霆、潘力、张艳玲、李修华、徐林、陆光艺、赵培方、莫勇武、龙盛峰、颜梅新、吴小建、闫青云。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2004 年首次发布为 GB/T 19566—2004。
- 本次为第一次修订。

旱地糖料甘蔗高产栽培技术规程

1 范围

本文件确立了旱地糖料甘蔗高产栽培技术的流程,规定了旱地糖料甘蔗高产栽培的地块选择、新植蔗栽培、宿根蔗栽培、收获要求,描述了过程记录的追溯方法。

本文件适用于糖料甘蔗生产适宜区旱地糖料甘蔗高产栽培。

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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB/T 35879 甘蔗螟虫综合防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工艺成熟期 ripening phase

蔗茎的蔗糖分积累达到品种所固有的水平至最高阶段,满足制糖工艺要求的时期。

4 目标性状

4.1 目标产量

糖料甘蔗产量大于或等于 7 000 kg/666.7 m²。

4.2 有效茎

中大茎品种 4 000 条/666.7 m² ~ 5 000 条/666.7 m²,中茎品种 5 000 条/666.7 m² ~ 6 000 条/666.7 m²。

4.3 单茎重

中大茎品种平均 1.40 kg ~ 1.75 kg,中茎品种平均 1.17 kg ~ 1.40 kg。

4.4 蔗糖分

糖料甘蔗收获期平均蔗糖分大于或等于 14.5%。

5 技术流程

旱地糖料甘蔗高产栽培技术流程见图 1。