

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1008—2025

甘蔗实生苗提早培育技术规程

Technical code of practice for early cultivation of sugarcane seedlings

2025 – 06 – 06 发布

2025 – 06 – 12 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、来宾市农业科学院、崇左市农业科学院。

本文件主要起草人：经艳、李鸣、何珊珊、杨祖丽、雷敬超、周会、王伦旺、贤武、闫海峰、罗霆、农永前、方位宽、韦金菊、黄海荣、张保青、冯斌、苏治友、梁朝旭、胡好、陈家福、钟德发、刘恒见、唐利妮、许园园、彭兰惠。

甘蔗实生苗提早培育技术规程

1 范围

本文件界定了提早培育的术语和定义，规定了甘蔗实生苗提早育苗的设施设备选择、育苗与管理、病虫草害防治、出圃的要求，描述了培育过程信息的追溯方法。

本文件适用于甘蔗实生苗的提早培育。

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。

NY/T 1787 糖料甘蔗生产技术规程
NY/T 2118 蔬菜育苗基质
DB45/T 2339 甘蔗实生苗培育技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

提早培育 early cultivation

通过温室大棚调控光强、温度和湿度，实现实生苗提早假植、提早移栽而进行的一种甘蔗实生苗培育模式。

4 设施设备选择

4.1 全自动温室大棚

选择具备全自动光、温、湿调控功能并配备内遮阳系统、补光灯，单跨 10 m×长 60 m×顶高 5.5 m 的温室大棚。

4.2 苗床（架）

苗床（架）长15.0 m~20 m、宽1.0 m~1.2 m、高0.7 m~0.8 m。

4.3 育苗托盘

选择长为50 cm~60 cm，宽为30 cm~40 cm，高为5 cm~10 cm，底部均匀分布有10~15个孔，孔径为0.3 cm~0.5 cm的托盘。

4.4 假植穴盘

选择长为50 cm~55 cm，宽为25 cm~30 cm，深为4 cm~6 cm，配有50穴孔，单孔容积为50 mL~60 mL 的穴盘。

4.5 假植简易棚

配备遮荫网、塑料顶膜。

5 育苗与管理

5.1 基质选择和装盘

5.1.1 基质选择

选择符合NY/T 2118的育苗基质。

5.1.2 装盘

播种前将基质放入育苗托盘，均匀摊平，厚度2.0 cm~3.0 cm；假植前将基质装满假植穴盘。

5.2 播种

5.2.1 播种时期

每年1月中下旬至2月下旬。

5.2.2 播种密度

每平方米1 500~2 000苗。

5.2.3 播种方法

按DB45/T 2339的规定执行。

5.3 萌芽期管理

播种后，在种子上覆盖一层薄薄的细土，以固定种子为宜，并每天喷洒水2~3次，育苗圃内温度控制在30℃~35℃，相对湿度为70%~80%。

5.4 苗期管理

5.4.1 光、温、湿度调控

出苗后，控制光照强度为1 500 lx~2 000 lx，温度控制为28℃~30℃，相对湿度为60%~70%。

5.4.2 炼苗

按照DB45/T 2339的规定进行。

5.4.3 水肥管理

幼苗长至3叶时每4 d~5 d剪叶一次，剪去生长点以上1 cm的叶片，但不剪伤实生苗生长点，剪叶后淋施一次1‰~5‰复合肥（15-15-15）溶液。

5.5 假植及管理

5.5.1 假植方法

4~5叶时，剪掉幼苗每张叶片的一半，育苗托盘淋透水、拔苗后剪掉过长的根系，留根长5 cm±0.5 cm，从育苗托盘移植至假植穴盘内，每穴定植一株实生苗，淋足定根水，插好标签并记录。

5.5.2 假植苗管理

5.5.2.1 水肥管理

生长期保持畦面湿润，每天至少喷淋2次水。假植10 d~15 d后，叶子披垂时，每4 d~5 d剪叶并淋施一次1‰~5‰复合肥（15-15-15）溶液。

5.5.2.2 遮阳

假植期晴天每天中午12:00至下午3:00打开遮荫网遮阳；下大雨时简易棚展开塑料顶膜。

5.6 病虫草害防治

按NY/T 1787的规定执行。

6 出圃

6.1 时间

幼苗达6叶以上，即可出圃。

6.2 起苗

起苗前1 d~2 d，每平方米苗床喷淋或灌根2 L~4 L的氯虫苯甲酰胺和噻虫嗪+助剂（氯虫苯甲酰胺和噻虫嗪兑水稀释成1500~3 000倍溶液，助剂稀释成750~1 000倍溶液）。其他按DB45/T 2339的要求执行。

7 档案管理

按DB45/T 2339的规定进行。



中华人民共和国团体标准
甘蔗实生苗提早培育技术规程
T/GXAS 1008—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究