

DB3301

浙江省杭州市地方标准

DB 3301/T 1089—2018

甘薯脱毒种苗标准化生产技术规程

地方标准信息服务平台

2018-06-20 发布

2018-06-20 实施

杭州市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由杭州市农业局提出并归口。

本标准起草单位：杭州市农业科学研究院、建德市种子管理站、余杭区农业技术推广中心、淳安县农业技术推广中心、临安区农林技术推广中心、浙江大学。

本标准主要起草人：石江、赵琳、严百元、方文英、余建忠、骆乐谈、朱月清、孙钟毓、马华升。

地方标准信息服务平台

甘薯脱毒种苗标准化生产技术规程

1 范围

本标准规定了甘薯脱毒种苗的术语和定义、生产技术、控制和淘汰的病虫害、病虫害防治、抽样、扩繁苗的检测、质量要求和收获。

本标准适用于甘薯脱毒种苗繁育、生产和质量管控。

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 7413 甘薯种苗产地检疫规程

NY/T 402 脱毒甘薯种薯(苗)病毒检测技术规程

NY/T 1200 甘薯脱毒种薯

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

脱毒组培苗

应用茎尖分生组织培养技术获得，经检测确认不带甘薯羽状斑驳病毒（SPFMV）、甘薯褪绿斑病毒（SPCFV）、甘薯病毒G（SPVG）、甘薯病毒2（SPV2）、甘薯褪绿矮缩病毒（SPCSV）的组培苗。

3.2

脱毒种苗

在有保护措施基质中用脱毒组培苗扩繁后的种苗，在本规范中，包括初级至四级繁育的脱毒种苗。

4 生产技术

4.1 基地选择

应选择周边500 m内无村庄，无甘薯及旋花科、茄科、葫芦科作物种植，无检疫性病虫害发生的区域，选用背风向阳、排灌方便、前作非以上作物种植及有隔离条件的地块，建立塑料大棚，大棚外完全覆盖60目尼龙网，其中入口处设拉链，方便人员进出。

4.2 育苗基质

根据条件选用商用育苗基质。

4.3 基质槽建立与基质铺设