

DB1307

张家口市地方标准

DB 1307/T 341—2020

马铃薯脱毒试管（瓶）苗扩繁技术规程

地方标准信息服务平台

2020-07-29 发布

2020-08-13 实施

张家口市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1 规则起草。

本标准由张家口市农业农村局提出并归口。

本标准起草单位：张家口市种子管理站。

本标准主要起草人：刘齐光、李金荣、杨博文、郑云、王曼、张永清、郭丽莎、吴印宗、杨晓红、赵祥、李艳清、马向辉、李中华、薛木易。

地方标准信息服务平台

马铃薯脱毒试管（瓶）苗扩繁技术规程

1 范围

本标准规定了马铃薯脱毒试管（瓶）苗扩繁的术语和定义、扩繁工作室与扩繁操作技术规范。本标准适用于张家口地区马铃薯脱毒试管（瓶）苗的扩繁生产。

2 术语和定义

2.1

脱毒苗

经检测确认不带马铃薯 X 病毒（PVX）、马铃薯 Y 病毒（PVY）、马铃薯 S 病毒（PVS）、马铃薯卷叶病毒（PLRV）、马铃薯 M 病毒（PVM）、马铃薯 A 病毒（PVA）、马铃薯纺锤块茎类病毒（PSTVd）的试管苗和马铃薯帚顶病毒（PMTV）的试管（瓶）苗。

2.2

核心苗

经过茎尖分生组织培养技术获得的经检测无病毒，经试种观察具有原品种典型性状的脱毒苗。

2.3

基础苗

由核心苗繁殖的经检测无病毒的脱毒苗。

3 扩繁工作室

3.1 布局原则

脱毒苗生产工作室布局应遵循方便消毒，减少污染的原则，遵守操作流程。应具备更衣室、缓冲室、灭菌室、配制室、观察室、扩繁室、培养室等，各房间应隔离。周边环境应无污染，并与马铃薯生产田隔离。

3.2 工作室平面示意图

图 1 工作室平面示意图

