

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1212—2006

马铃薯脱毒种薯繁育技术规程

(马铃薯脱毒技术规程、脱毒马铃薯基础种薯生产技术规程)

Rules for multiplication of certified seed potatoes

**(Rules for virus eradication of potatoes. Rules for production of
virus-free foundation seed potatoes)**

2006-12-06 发布

2007-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G、附录 H、附录 I、附录 J、附录 K、附录 L 是标准的规范性附件。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准的起草单位：农业部薯类产品质量监督检验测试中心（张家口）、河北省高寒作物研究所。

本标准主要起草人：尹江、张希近、姚瑞、马恢、高永龙。

马铃薯脱毒种薯繁育技术规程

1 范围

本标准规定了马铃薯脱毒技术、脱毒马铃薯基础种薯生产技术。
本标准适用于马铃薯脱毒技术和基础种薯生产。

2 引用标准

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，凡注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误内容）或修订版均不适用本标准，凡不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 7331—87 马铃薯种薯产地检疫规程
- GB 3243—82 马铃薯种薯生产技术操作规程
- GB 4406—84 种薯
- GB 18133—2000 马铃薯脱毒种薯
- NY/T 401—2000 脱毒马铃薯种薯（苗）病毒检测技术规程

3 术语和定义

3.1

脱毒

应用茎尖分生组织培养技术，脱去主要危害马铃薯的病毒病及类病毒病。

3.2

脱毒试管苗

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）的试管苗。

3.3

脱毒种薯

脱毒试管苗生产的试管薯、微型薯、网室生产的原原种和继代生产供于大田用的种薯。

3.3.1

原原种 Pre-Elite

用试管苗在容器内生产的微型薯（Microtuber）和在防虫网室生产出符合质量标准的种薯。

3.3.2

原种 Elite

一级原种、二级原种。

3.3.2.1

一级原种 Elite I

用原原种生产出符合一级原种质量标准的种薯。

3.3.2.2

二级原种 Elite II

用一级原种生产出符合二级原种质量标准的种薯。