

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 329—1997

苹果无病毒苗木

Virus-free seedling of apple

1997-12-19 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准根据农业部 1993 年下达的制定行业标准《苹果无病毒苗木繁育规程》计划编制。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由中国农业科学院果树研究所、河北农业大学、农业部农业司、山东省农业厅果茶站、辽宁省农业厅果蚕站负责起草。

本标准主要起草人：王国平、马宝焜、史光瑚、孔庆信、孙守友、洪霓。

中华人民共和国农业行业标准

苹果无病毒苗木

NY 329—1997

Virus-free seedling of apple

1 范围

本标准规定了苹果无病毒苗木的质量要求,适用于全国各苹果苗木产地及栽培区。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 8370—87 苹果苗木产地检疫规程

GB 9847—88 苹果苗木

GB 12943—91 苹果无病毒母本树和苗木检疫规程

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 苹果无病毒母本树

指用苹果无病毒原种材料繁育的用于提供品种接穗或营养系砧木的母株。

3.2 苹果无病毒砧木

指用无病毒无性系砧木母本树材料繁育的无性系砧木或未经嫁接的实生砧木。

3.3 苹果无病毒苗木

指用无病毒接穗和无病毒砧木繁育的苹果嫁接苗或用无病毒材料通过组织培养方法繁殖的苹果自根苗。

4 质量要求

4.1 不带下列病毒及类病毒。

4.1.1 苹果绿皱果病毒 Apple green crinkle virus。

4.1.2 苹果锈果类病毒 Apple scar skin viroid。

4.1.3 苹果花叶病毒 Apple mosaic virus。

4.1.4 苹果褪绿叶斑病毒 Apple chlorotic leafspot virus。

4.1.5 苹果茎痘病毒 Apple stem pitting virus。

4.1.6 苹果茎沟病毒 Apple stem grooving virus。

4.2 不带 GB 8370 中规定的检疫对象。

4.3 苗木规格符合 GB 9847 标准的质量要求。

5 检测方法

5.1 田间症状鉴定法