

ICS 65.020
B 61



中华人民共和国国家标准

GB 9847—2003
代替 GB 9847—1988

苹 果 苗 木

Apple nursery plants

2003-06-02 发布

2003-11-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
苹 果 苗 木
GB 9847—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2003年10月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-19916

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准自实施之日起代替 GB 9847—1988《苹果苗木》。

本标准与 GB 9847—1988 相比主要变化如下：

- a) 修改了标准的英文名称。
- b) 对标准的结构进行了修改,将第 1 章改为“范围”,第 2 章改为“规范性引用文件”,第 3 章改为“术语和定义”,第 4 章改为“质量要求”,将“检测方法”和“检测规则”两章合并为第 5 章“检验”,将“保管、包装、运输”一章分成第 6 章“包装”、第 8 章“保管”和第 9 章“运输”,增加第 7 章“标签”。
- c) 第 3 章除“整形带”和“饱满芽”外,均为新增加的术语和定义,所有术语均增加了英文对应词。
- d) 对苹果苗木的质量要求(第 4 章)进行了较大修改:
 - 增加了对苹果无病毒苗木的要求;
 - 将乔化砧苹果苗、矮化中间砧苹果苗和矮化自根砧苹果苗的等级规格指标合并在一个表格中;
 - 将一些描述性指标合并为“基本要求”,并增加了一些新的内容;
 - 将“侧根数量”、“侧根基部粗度”和“侧根长度”三项指标合并为一项指标(即,大于一定粗度和长度的侧根数);
 - 整形带内饱满芽数、侧根数量、侧根长度、侧根粗度、砧段长度、苗木高度等指标均有提高或适当调整;
 - 规定了 2 级苗和 3 级苗的苗木高度上限。
- e) 第 5 章“检验”对抽样率进行了重新规定,增加了调运过程中的检疫对象检验和苹果无病毒苗木的病毒检测。
- f) 删除了标签模型和苹果苗木质量检验证书,改为在相应的章节用文字进行表述。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:农业部果品及苗木质量监督检验测试中心、中国农业科学院果树研究所。

本标准主要起草人:聂继云、陆致成、丛佩华、窦连登、李 静、刘凤之、马智勇、张红军、段小娜。

本标准 1988 年首次发布,本次为第一次修订。

苹 果 苗 木

1 范围

本标准规定了苹果苗木的质量要求、检验、包装、标签、保管及运输。
本标准适用于一年生苹果苗的繁育和销售。

2 规范性引用文件

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。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 8370 苹果苗木产地检疫规程

GB 15569 农业植物调运检疫规程

NY 329 苹果无病毒苗木

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

一年生苹果苗 **yearling of apple**

砧木苗嫁接品种后,经过一个生长季的生长发育,然后出圃的苹果苗。

3.2

检疫对象 **quarantine target**

苹果绵蚜、苹果蠹蛾和美国白蛾。

3.3

接合部 **conjunction part**

各嫁接口。

3.4

砧桩剪口 **cutting wound of stock**

各嫁接口上部的砧段剪除后留下的伤口。

3.5

侧根 **lateral root**

从实生砧主根和矮化自根砧地下茎段上直接长出的根。

3.6

侧根粗度 **diameter of lateral root**

侧根基部 2 cm 处的直径。

3.7

侧根长度 **length of lateral root**

侧根基部至先端的长度。