ICS

备案号:

DB34

安徽省地方标准

DB34/T 348—2003

山核桃苗木

2003-06-01 发布

2003-06-01 实施

安徽省质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 苗木产量	1
4 起苗	1
5 苗木质量	2
6 试验方法	2
7 检验规则	2
8 包装、运输	2
9 假植	3

前 言

本标准是山核桃标准体系中的一个组成部分，山核桃苗木质量直接影响造林质量。鉴于山核桃苗木目前尚无国家标准、行业标准，为使山核桃苗木生产、销售、流通的质量管理、评定、检验有可靠依据，特制定本标准。

本标准在制定过程中参照了相关林业技术资料。

本标准附录A为资料性附录。

本标准由宁国市林业局提出。

本标准由宁国市林业技术推广站起草。

本标准主要起草人：程元兵、尚之有、储德传、徐慧琴、王敏。

本标准2003年6月1日首次发布

山核桃苗木

1 范围

本标准规定了山核桃苗木的术语和定义、苗木产量、起苗、苗木质量、试验方法、检验规则、包装运输和假植。

本标准适用于山核桃苗木。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1 山核桃苗：是指实生苗，即用种子繁殖的苗木。

2.2 苗龄和苗龄代号

2.2.1 苗龄：即苗木年龄。苗木从开始生长到停止生长的一个自然生长周期，作为一个苗龄单位。

2.2.2 苗龄代号：苗龄用一组阿拉伯数字表示。第一个数字为播种苗或营养繁殖苗在原地的年数；第二个数字为第一次移植后培育的年数；各数之和为苗木的年龄。

示例：

1- 0表示未移植的一年生苗

2- 0表示二年生留床苗

1- 1表示经过一次移植的二年生苗。

2.3 地径：苗木根颈部的地际直径。

2.4 苗高：地径处至顶芽基部的苗干长度。

2.5 苗木类型：指用种子播种的实生苗。

2.6 公顷产苗量：每公顷平均产苗量。

3 苗木产量

3.1 产量以 I、II 级苗计算产量。

3.2 每公顷标准产量中各级苗木应占的比例，I 级苗应大于 50%。

3.3 苗木产量质量指标见表 1

表1 山核桃苗木产量质量指标

苗木类型	苗龄	产量指标(株)	
		I 级	II 级
实生苗	1-0	≥7500	≥7500
	2-0	≥10000	≥5000

4 起苗

4.1 起苗前圃地灌水湿润土壤，便于起苗。

4.2 起苗时要注意保护苗木根系。

4.3 起苗时要边起边分级。分级工作应在避荫避风处进行，并做好分级标志。

4.4 外运苗木应具备两证一签（生产许可证、经营许可证、产地标签），并进行产地检疫。

5 苗木质量

- 5.1 苗木质量：山核桃苗木质量分为 I、II 级。
5.2 分级依据：以地径为主，苗高为辅。（见表2）

表2 山核桃苗木质量分级

苗木类型	苗龄代号	质量指标 (cm)			
		I 级		II 级	
		地径 >	苗高 >	地径 >	苗高 >
实生苗	1-0、2-0	0.8	80	0.6	60

- 5.3 分级原则
5.3.1 苗高属 I 级，地径属 II 级，列为 II 级苗；
5.3.2 苗高属 II 级，地径属 I 级，列为 I 级苗。
5.4 合格苗木
5.4.1 发育良好，茎干通直，充分木质化。
5.4.2 根系完整，无损伤。
5.4.3 无病虫害，无劈裂、折断以及干枯、霉烂。

6 试验方法

- 6.1 检测工具
6.1.1 测量地径采用游标卡尺等工具，读数精确到0.1cm。
6.1.2 测高采用钢卷尺或直尺，读数精确到1cm。
6.2 地径测量
6.2.1 实生苗起苗后测苗干土痕处的直径。
6.2.2 苗高测量：实生苗从地径处量至顶芽基部。
6.3 苗木地上部分和根系质量按3.4条用直观检测。

7 检验规则

- 7.1 检测工作限在供苗单位或用苗单位进行。
7.2 苗木应成批检验，用随机抽样方法。检验抽样数见表3。

表3 苗木抽样检验规定表

苗木数量 (捆)	抽样捆数
10以下	全部
10-100	10
100-200	15
200-300	20
300-500	30
500-1000	50
1000以上	60

- 7.3 批量检验允许误差：苗木质量分级为5%，供货数量为2%。
7.4 检验结果若不符合7.3条规定，供苗单位必须将苗木重新分级，并按本标准规定进行复检，以复检结果为准。

8 包装、运输

8.1 包装

8.1.1 起出的苗木分级后，按级每捆100株。

8.1.2 调运苗木必须包装保护，保持根部不失水和减少根部氧化。

8.1.3 每捆苗木应附标签，上面注明：树种、苗龄、等级、数量、起苗时间，另附苗木出圃登记证（见附录A）。

8.2 运输

8.2.1 苗木包装后应及时运输。

8.2.2 运输中途必须保湿、通风、防晒。

9 假植

9.1 起苗后不能立即外运或栽植的苗木，要及时进行假植。

9.2 苗木运达目的地后，必须立即开包假植或造林。

9.3 假植地点应选避风，通风良好，不受阳光直射和动物危害的地方。

9.4 假植苗木的根系，必须保持湿润。

附录A
(资料性附录)
苗木出圃登记证

编号_____

树种_____ 苗木种类_____ 苗龄_____

批号_____ 数量(株)_____ 其中: I级 _____ II级 _____ III级_____

起苗日期_____ 包装日期_____ 发苗日期_____

苗木检疫_____

种子(条)来源_____

苗圃土壤_____

作业方式_____

检验人(签字) _____

发苗单位(盖章)

负责人(签字) _____

签证日期 _____年_____月_____日