DB34

安徽省地方标准

DB34/T 281—2002

宣木瓜苗木

2002-12-31 发布

2002-12-31 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 苗木质量.....	1
4 苗木产量.....	2
5 试验方法	2
6 检验规则.....	3
7 包装、运输、假植.....	3

前 言

本标准是宣木瓜标准体系中的一个组成部分，宣木瓜苗木质量直接影响造林质量，为使宣木瓜苗木生产、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为规范性附录。

本标准由宣城市宣州区林业局提出。

本标准由宣城市宣州区林业局林技推广中心起草。

本标准主要起草人：鲁绪祥、金平、刁君友、徐明、刘晓兵、孙晖。

宣木瓜苗木

1 范围

本标准规定了宣木瓜苗木的术语和定义、苗木质量、苗木产量、试验方法、检验规则、包装运输和假植。

本标准适用于宣城市境内林场、苗圃和集体、个人等生产、销售流通的宣木瓜苗木。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1 宣木瓜苗：是指实生苗、嫁接苗、扦插苗、根蘖苗。

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年生长周期，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。

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 根长：根颈部至根端的自然长度。

2.6 苗木类型：指用种子播种的实生苗、扦插苗、嫁接苗、根蘖苗。

2.7 公顷产苗量：施林面积圃地上的每公顷平均产苗量。

2.8 每平方产苗量：每平方米育苗净面积的产苗量。

3 苗木质量

3.1 宣木瓜苗木质量分为 I、II、III 级。

3.2 分级依据：以地径为主，苗高为辅。（见表 1）

表1 宣木瓜苗木质量分级（单位：cm）

苗木类型	苗龄代号	质量指标					
		I 级		II 级		III 级	
		地径 >	苗高 >	地径	苗高	地径	苗高 (cm)
实生苗	1-0	0.70	70	0.55-0.70	50-69	0.4-0.55	40-50
扦插苗	1-1	0.70	70	0.55-0.70	50-69	0.4-0.55	40-50
嫁接苗	1-1	0.70	70	0.55-0.70	50-69	0.5-0.55	>50
根蘖苗	1-0	0.70	0	0.55-0.70	50-60	0.4-0.55	40-50

3.3 分级原则

- 3.3.1 苗高属 I 级，地径属 II 级，列为 II 级苗。
- 3.3.2 苗高属 I 级，地径属 III 级，列为 III 级苗。
- 3.3.3 苗高属 II 级，地径属 I 级，列为 I 级苗。
- 3.3.4 苗高属 II 级，地径属 III 级，列为 III 级苗。
- 3.3.5 苗高属 III 级，地径属 I 级，列为 II 级苗。
- 3.3.6 苗高属 III 级，地径属 II 级，列为 III 级苗。

3.4 苗木出圃

I、II 级苗为能够出圃造林的合格苗木。III 级苗不准出圃造林，允许移植或留圃继续培育。

3.5 合格苗木

- 3.5.1 发育良好、茎干通直，充分木质化。
- 3.5.2 根系完整，I 级苗主根长应大于 25cm，II 级苗应大于 20cm。
- 3.5.3 无病虫害，无劈裂，无主梢折断等机械损伤。
- 3.5.4 嫁接苗无萌枝，嫁接口愈合良好，无嫁接未活的实生苗。

3.6 起苗分级

- 3.6.1 起苗时要少伤侧根和系根，起苗深度应比 3.5.2 条款规定的根长深 3-5cm。
- 3.6.2 苗木根系过长或损伤的要进行修剪。
- 3.6.3 起苗时要边起边分级。分级工作应在庇荫避风处进行，并做好分级标志。

3.7 苗木外运

外运苗木应附“苗木出圃登记证”（见附录 A），并接受检疫检查。

4 苗木产量

4.1 I、II、III 级苗计算产量。

4.2 每公顷标准产量中各级苗木应占的比例：

- 4.2.1 I 级苗应大于 30%。
- 4.2.2 III 级苗应小于 15%。

4.3 苗木产量指标见表 2

表2 宣木瓜苗木产量指标

苗木 类型	产量指标	
	株/m ²	万株/公顷
实生苗	80	60
扦插苗	40	30
嫁接苗	30	22.5
根蘖苗	7	7

5 试验方法

5.1 检测工具

- 5.1.1 测量地径采用游标卡尺等工具，读数精确到 0.05cm。

5.1.2 测高采用钢卷尺或直尺读数精确到 1cm。

5.2 地径测量

5.2.1 实生苗、扦插苗、根蘖苗起苗后测苗干土痕处的直径。

5.2.2 嫁接苗测嫁接口处 2cm 正常部位处直径。

5.3 苗高测量：实生苗、扦插苗、根蘖苗从地径处量至顶芽基部；嫁接苗从接口萌芽点上部 2cm 至顶芽基部。

5.4 苗木地上部分和根系质量按 3.5 条用直观检测。

6 检验规则

6.1 检验工作限在供苗单位或用苗单位进行。

6.2 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

6.3 批量检验允许误差：苗木质量分级为 5%，供货数量为 3%。

6.4 检验结果若不符合 6.3 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。

7 包装、运输、假植

7.1 包装

7.1.1 起出的苗木分级后，按级每捆 100 株。

7.1.2 调运苗木必须包装保护，保持根部不失水。

7.1.3 每个苗包应贴上标签，上面注明：

树种、苗龄、等级、数量、繁殖方法、起苗时间、并应附苗木出圃登记证。

7.2 运输

7.2.1 苗木包装后应及时运输。

7.2.2 运输中途必须保湿、通风、防晒。

7.3 假植

7.3.1 起苗后不能立即外运或栽植的苗木要进行假植。

7.3.2 苗木运到目的地后不能直接造林的，要立即解包假植。

7.3.3 假植地点应避风，排水良好，避免阳光直射。

7.3.4 假植基质以湿润的河砂或疏松的砂壤土，使苗木根系保持湿润。

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