



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3004.3—2018  
代替 LY/T 1883—2010, LY/T 2531—2015

---

## 核桃 第3部分:核桃嫁接苗培育和 分级标准

Walnut—Part 3: Standard for the cultivation and grading of walnut  
grafted seedlings

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 前 言

LY/T 3004《核桃》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：核桃名词术语；
- 第 2 部分：核桃良种选育标准；
- 第 3 部分：核桃嫁接苗培育和分级标准；
- 第 4 部分：核桃优质丰产栽培技术规程；
- 第 5 部分：核桃改劣换优技术规程；
- 第 6 部分：核桃采收和采后处理；
- 第 7 部分：核桃坚果丰产指标；
- 第 8 部分：核桃坚果质量及检测。

本部分为 LY/T 3004 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)提出并归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、国家林业和草原局造林绿化管理司、国家林业和草原局国有林场和林木种苗工作总站、中国经济林协会、陕西省林业技术推广总站、河北农业大学、北京市林业果树科学研究院、四川省林草种苗站、陕西大统生态产业开发有限公司、湖北霖煜农科技有限公司。

本部分主要起草人：原双进、裴东、王锐、韩华柏、张俊佩、郝艳宾、齐国辉、宋晓波、孙红川、封斌奎、徐虎智。

## 核桃 第3部分:核桃嫁接苗培育和 分级标准

### 1 范围

LY/T 3004 的本部分规定了核桃嫁接苗培育的圃地选择与整理、砧木苗的培育与嫁接、苗木的假植、包装运输、质量等级指标、测定方法及验收规则等技术。

本部分适用于核桃嫁接苗的培育、分级、检验和销售。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

### 3 苗圃地整理

#### 3.1 圃地选择

选择地势平坦、土壤肥沃、土质疏松、土层厚度 $>1$  m、排水良好、具灌溉条件、地下水位低于2 m、光照充足的砂壤土或壤土。不宜连作。

#### 3.2 整地作床

播种前,每667 m<sup>2</sup>撒施充分腐熟的有机肥4 000 kg~5 000 kg,全圃深翻混匀,并及时耙平保墒。育苗前,全面浅耕,深度15 cm~20 cm,耙平整细作床或作垄。北方宜作床,床面宽1.0 m~1.5 m,步道宽40 cm左右,床面低于步道15 cm~25 cm,苗床长度随地形而定,一般10 m~20 m;南方宜作垄,垄高20 cm~30 cm,垄顶宽15 cm~25 cm,垄中心距70 cm,垄长20 m~30 m。

### 4 砧木苗培育

#### 4.1 实生砧木苗的培育

宜采用当地核桃本砧培育实生砧木苗。

##### 4.1.1 种子选择

选择当地充分成熟、种仁饱满、个大均匀、无病虫害、无霉变、自然干燥的当年坚果。

##### 4.1.2 种子贮藏

将种子装于麻袋等容器中,置于干燥、阴凉处。