



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2131—2013

山核桃生产技术规程

Technical regulations for production of *Carya cathayensis* Sarg.

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 苗木	1
4 造林及幼林管理	3
5 成林管理	4
6 采收及果实处理	7
附录 A (资料性附录) 山核桃主要病虫害防治	8
附录 B (资料性附录) 山核桃丰产林管理工作项目	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

山核桃(*Carya cathayensis* Sarg.)是胡桃科山核桃属中的一种重要干果和木本油料植物。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由国家林业局负责解释。

本标准负责起草单位:中国林业科学研究院林业研究所。

本标准参加起草单位:浙江省林业厅、浙江省山核桃产业协会、临安市林业局、浙江林学院天则山核桃科技开发有限公司、淳安县林业局。

本标准主要起草人:姜春前、刘微、唐明荣、蓝晓光、黄坚钦、白彦锋、夏国华、丁立忠、余琳、朱良晨、胡国良、朱永军。

山核桃生产技术规程

1 范围

本标准规定了山核桃(*Carya cathayensis* Sarg.)的生产技术,包括育苗、造林、整形修剪、成林丰产管理、病虫害防治、采收及坚果处理。

本标准适用于山核桃的生产栽培。大别山山核桃(*C. dabieshanensis* M. C. Liu et Z. J. Li)、湖南山核桃(*C. hunanensis* Cheng et R. H. Chang ex Chang et Lu)的生产栽培也可参照使用。

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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

3 苗木

3.1 实生苗(砧木)培育

3.1.1 种子采集

选择生长健壮、结果适量、无病虫害的壮龄母树,果实充分成熟时采集。果实经脱蒲、浮选后阴干备用,忌暴晒。

3.1.2 整地

选择地势平缓、土层深厚、排水良好的壤土,每亩施腐熟有机肥 1 000 kg,深翻整平。

3.1.3 播种时间

秋播,9月中旬至10月上旬。

3.1.4 播种方法

条播,条距 30 cm、株距 10 cm。种子横放,缝合线与地面垂直,覆土 2 cm~3 cm。

3.1.5 管理

播后注意防鼠和地下害虫危害。冬季用小拱棚防冻害,春季萌芽后及时锄草、追肥、浇水、遮阴。

3.2 嫁接苗培育

3.2.1 接穗的采取与处理

萌芽前 1 个月,采取优良品种或种源的壮枝,剪除发育不充实的部分,封蜡后贮藏于 0℃~5℃ 备用。