



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3050—2018

辣木栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of *Moringa oleifera*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
辣木栽培技术规程
LY/T 3050—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年5月第一版

*

书号: 155066·2-34305

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由云南省林业科学院提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本标准起草单位：云南省林业科学院、中国标准化研究院、中国林业科学研究院资源昆虫研究所、元谋全新农建生物研究有限公司、福建顶相生态科技有限公司、红河谷辣木产业有限公司。

本标准主要起草人：毛云玲、赵一鹤、张雨、李沁、张静美、冯武、苏一、冯倩、史鸿飞、李永杰、冯弦、张帆、张燕平、郑益兴、郭永清、裴艳辉、席兴军、兰韬、唐存亮、祖延霞、吴金元、陈斐殿、熊莉娟、黄友玉。

辣木栽培技术规程

1 范围

本标准规定了辣木(*Moringa oleifera* Lam.)栽培的主要技术要点,包括产地环境气候条件、园地选择、整地及施基肥、种植、抚育管理、整形修剪、采收和病虫害防治技术要求等。

本标准适用于辣木适生区域的辣木栽培管理。

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/T 8321 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

3 产地环境气候条件

宜选择热带、亚热带年降雨量 >400 mm,年平均温度 $11\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 23\text{ }^{\circ}\text{C}$,极端最低温度 $2\text{ }^{\circ}\text{C}$,静风或无大风气候的地区。

4 园地选择

园地选择除满足 GB 15618 的要求外,宜选择中性或微酸性土壤的低山丘陵、台地或平地,海拔 $<1\ 700$ m,坡度 $<25^{\circ}$,土层厚度 >70 cm,地下水位低于 100 cm。

5 整地及施基肥

5.1 清理

清除石块、树根及杂灌。

5.2 整地

在种植前2个~3个月开始整地,平地挖穴或种植沟,坡度 25° 以下等高开垦。叶用园挖种植沟,规格宽 70 cm、深 80 cm;果用园挖种植穴,规格 50 cm \times 50 cm \times 60 cm。开沟、穴时将表土挖起堆放在穴或沟上方,心土堆放在下方。

5.3 回填及施基肥

先回表土,再将心土和基肥混匀回填至低于地表 20 cm。叶用生产园施农家肥 18 t/hm²~ 25 t/hm²,钙镁磷肥 3 t/hm²~ 5 t/hm²;果用生产园施农家肥 4 t/hm²~ 7 t/hm²,钙镁磷肥 0.5 t/hm²~ 0.7 t/hm²。