

ICS 65.020.20
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2298—2014

油橄榄扦插育苗技术规程

Technical regulation of cutting propagation for olea europaea

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
油橄榄扦插育苗技术规程
LY/T 2298—2014

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

*

书号: 155066·2-27947

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位：甘肃省陇南市林木种苗管理总站。

本标准参加起草单位：甘肃省林木种苗管理总站、甘肃省林业科学研究院、甘肃省陇南市经济林研究院、云南省林木种苗工作总站、四川省林木种苗站、白龙江林业管理局。

本标准主要起草人：马永祥、王桑、王学文、梁彦朝、冯德宾、于洪波、李基平、陈斌、李军平、刘志峰。

油橄榄扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了油橄榄扦插育苗的采穗圃营建、插穗采集与处理技术以及扦插方法和苗期管理。本标准适用于油橄榄适生区优良品种的苗木生产。

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

3 采穗圃建设

选择适合当地自然条件和栽培目的的优良品种建立采穗圃,株行距 2 m×3 m,树高控制在 2 m,通过修剪,保持树势平衡。加强水肥管理,适时灌溉,增施有机肥和硼、镁、铁、铜等微量元素。

4 扦插

4.1 扦插地选择与准备

扦插繁殖地应选在背风向阳、排水良好、管理方便的地方。应用塑料薄膜搭建高 1.8 m~2.2 m 的拱棚或建造温室,并附有遮荫棚材料(如草帘、竹帘、遮荫网等)。

4.2 苗床准备

4.2.1 普通苗床

床宽 1 m~2 m,床高 20 cm~30 cm,步道宽 30 cm~40 cm,四周用砖或石块砌成,也可就地取材用黏土筑造。床的底层填 8 cm~10 cm 肥沃的园土,上层填基质 15 cm~20 cm。

4.2.2 增温苗床

冬季平均气温 $\leq 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的地方宜采用增温苗床。做床时深挖 50 cm~60 cm,宽 1 m~2 m,在每个苗床底部中间纵向开挖一条宽 20 cm,深 15 cm 的通气排水孔道,上覆砖块,孔道两端伸出床的两头,苗床下层填 10 cm 粗石砾或小瓦片作排水层。增温苗床分为酿热温床和电热温床(或暖气温床)两种:

- a) 酿热温床的中层铺发酵增热物(如稻草、马粪、棉籽等)20 cm~30 cm,上层铺基质 20 cm~25 cm。
- b) 电热温床(或暖气温床)中层铺 10 cm~20 cm 保温材料(如煤渣),保温材料上铺设电线或暖气管,用基质填平电线或暖气管之间的空隙后再铺一层塑料绸纱布,上层铺基质 15 cm~20 cm。苗床之间设置宽 30 cm~40 cm 的步道。