

ICS 65.020
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2783—2016

油橄榄采穗圃营建技术规程

Technical regulation of construction of *Olea europaea* L.

2016-12-21 发布

2017-03-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:甘肃省林业科学研究院、甘肃省陇南市武都区油橄榄研究开发中心、云南省林业科学院。

本标准主要起草人:吴平、任志勇、姜成英、赵明、赵小利、赵海云、宁德鲁、苏瑾、陈炜青、吴文俊、赵梦炯、李勇杰。

油橄榄采穗圃营建技术规程

1 范围

本标准规定了油橄榄(*Olea europaea* L.)采穗圃营建的条件、方法、经营管理技术,包括圃地选择、品种选择、建园、抚育管理、病虫害防治、整形修剪等。

本标准适用于油橄榄适生区采穗圃的建设和管理。

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 15776 造林技术规程

LY/T 2036—2012 油橄榄栽培技术规范

3 圃地选择

选择地势平坦、土层深厚、灌溉和排水条件良好,地下水位在 2 m 以下,土质以沙质壤土或中壤土为宜。冬季极端气温高于 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$,土壤 pH 6.5~7.5,土地集中连片,地下病虫害少,交通便利。采穗圃面积依据不同区域油橄榄种植的规模确定,一般每个采穗圃面积不应小于 3.3 hm^2 。

4 品种选择

4.1 采穗圃所使用的接穗必须来源清楚,品种纯正(主要油橄榄品种及特性参见 LY/T 2036—2012)。

4.2 应选择经国家或省级林木品种审定委员会审(认)定的油橄榄品种。

4.3 在不同的种植区域,选择适宜当地生长,其适应性强,产量高,油质好,市场发展潜力大的品种。

5 建园

5.1 整地挖穴

全园除杂清理,株行距为 $3\text{ m}\times 3\text{ m}$ 或 $3\text{ m}\times 4\text{ m}$,规格为 $80\text{ cm}\times 80\text{ cm}\times 80\text{ cm}$ 。

5.2 施基肥

回填定植穴时,先回填表土 $20\text{ cm}\sim 30\text{ cm}$ 至穴内,然后按每穴 30 kg 腐熟农家肥、 1 kg 复合肥比例与土壤一道拌匀,回填至穴内,然后再覆土回填,回填高度略高于地面 $10\text{ cm}\sim 20\text{ cm}$ 。油橄榄采穗圃油橄榄苗木冬季(12月中下旬)每株施复合肥 0.11 kg ,鸡粪 0.15 kg 。按辐射沟或环状沟方式,浅挖 15 cm ,均匀施入所需肥料,覆土。亦可在树苗上方按半环状沟方式进行。

5.3 苗木规格

新建采穗圃苗木规格参见 LY/T 2036—2012。