



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2754—2016

无花果硬枝扦插技术规程

Technical regulations of hardwood cuttage propagation on figs(*Ficus carica* L.)

2016-10-19 发布

2017-01-01 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。

本标准由山东省林业厅提出。

本标准由国家经济林标准委员会归口。

本标准起草单位：山东省林业科学研究院、山东省经济林管理站。

本标准主要起草人：孙蕾、曲永赞、贾明、谭淑玲、赵登超、孟晓焜、刘丙花、舒秀阁、梁静、杨庆山。

无花果硬枝扦插技术规程

1 范围

本标准规定了无花果(*Ficus carica* L.)扦插育苗、扦插后管理、苗木出圃等技术内容。
本标准适用于无花果品种苗木的繁育。

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 5084—2005 农田灌溉水质标准

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 15618 土壤环境质量标准

GB 18877—2009 有机-无机复混肥料

LY/T 2290 林木种苗标签

3 扦插育苗

3.1 品种选择

选择经栽培证明的优良品种,如‘青皮’,‘布兰瑞克’,‘波姬红’,‘金傲芬’,‘金早’,‘玛斯义陶芬’等。

3.2 穗条采集和贮藏

北方地区,每年11月中下旬,待无花果树落叶,种条组织发育充实,叶片营养已经回流时,选择基部粗度达1 cm~2.5 cm的健壮1年生枝条,从基部剪下,去除枯叶和未发育成熟的幼果,包扎成捆,选择洁净湿润的河沙,挖沙藏沟,进行沙藏。如果插条量大,可参照5.5窖藏。沙藏地点应地势高燥,避风,不积水。

南方地区,一年生枝条没有冻害的地方可于春季萌芽前采枝条进行扦插。

3.3 圃地选择

大田育苗应整出苗床,在苗床上扦插育苗。苗圃地应选择质地良好,疏松肥沃,保水排水性良好的砂质土壤,pH值为6.5~7.5,含盐量0.2%以下,有机质>10 g/kg,全氮>0.8 g/kg,有效磷>5 mg/kg,有效钾>80 mg/kg,土层厚度50 cm以上,符合GB 15618的要求。

3.4 苗床准备与处理

春季土壤解冻后,撒施适量有机肥或复混肥,深耕耙平,整地做畦,畦宽1.2 m~1.5 m,畦高15 cm~25 cm,宜用80%的多菌灵可湿性粉剂1 000倍溶液均匀浇灌土壤,浇透水后畦面覆盖黑色地膜。

3.5 插条准备与处理

春季三月底四月初育苗前,将插条从河沙中取出,依据随取随剪随插的原则,剪成15 cm~20 cm