



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2306—2014

中华金叶榆苗木培育技术规程

Technical regulations for seeding cultivation of *Ulmus pumila* 'Zhonghuajinye'

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由河北省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

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。

本标准起草单位:河北省林业科学研究院。

本标准主要起草人:黄印冉、李银华、贾宗镨、霍对对、王玉忠、张均营、邢智远、李红、闫玲、闫淑芳。

引 言

中华金叶榆(*Ulmus pumila* ‘Zhonghuajinye’)是河北省林业科学研究所和石家庄市绿缘达园林工程有限公司联合培育的彩色植物新品种,于2004年6月26日通过了河北省科技成果鉴定,2006年获得国家植物新品种保护,新品种定名为“美人榆”(品种权号20060008),2009年12月通过了国家林木良种审定,审定良种名称为“中华金叶榆”,良种编号“国S-SV-UP-006-2009”;因此该品种具有“中华金叶榆”和“美人榆”两个名称,在科研资料中较多以“中华金叶榆(美人榆)”的名称出现,涉及新品种权时以“美人榆”名称出现,在市场应用中较多以“中华金叶榆”的名称出现,在本规程中统一简称为“中华金叶榆”。

该品种受国家植物新品种保护,按照《中华人民共和国植物新品种保护条例》的规定,在进行该品种的生产 and 流通时,必须得到品种产权单位的授权。

中华金叶榆苗木培育技术规程

1 范围

本标准规定了中华金叶榆(*Ulmus pumila* ‘Zhonghuajinye’)育苗的圃地选择、扦插、嫁接、栽培管理、病虫害防治以及起苗、运输、贮藏等技术指标和要求。

本标准适用于我国境内中华金叶榆苗木培育和流通。

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 6001 育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灌丛形苗 **shrub-shaped seedling**

无通直的主干,枝条分布均匀且分枝量较大的丛生苗木。

3.2

乔木形苗 **tree-shaped seedling**

由根部发出独立且通直的主干,树身高大的苗木,树干和树冠区分明显。

3.3

造型苗 **modeling seedling**

经过人工造型,以突出特有形状为主的苗木,分为规则几何形状和不规则形状。

4 圃地

4.1 圃地位置

宜选择地势平坦、土层较厚、肥沃的砂壤土或壤土并排水良好的土地。

4.2 土壤处理

苗木种植前进行深耕,耕前撒施农家肥 7.5×10^4 kg/hm² 或基肥(腐熟的厩肥) 4.5×10^4 kg/hm² ~ 7.5×10^4 kg/hm²,磷酸二铵 300 kg/hm²,深翻 25 cm 以上,深耕细整,清除草根、石块,宜以南北朝向做畦。育苗地前茬是农作物的,先浅耕灭茬再整地。

5 扦插育苗

5.1 扦插材质

以当年生半木质化幼嫩枝条为插穗。