



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3094—2019

林下种植淫羊藿技术规程

Technical regulation for *Epimedium brevicornu* cultivation under forest canopy

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由重庆市林业科学研究院提出。

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:重庆市林业科学研究院、重庆市巫山县林业局。

本标准主要起草人:王轶浩、梁洪海、薛兰兰、曾静、李月文。

林下种植淫羊藿技术规程

1 范围

本标准规定了淫羊藿(*Epimedium brevicornu* Maxim.)林下种植的林地选择、种植前准备、林下种植、林间管理、采收、包装及贮存等方面的技术要求。

本标准适用于我国淫羊藿自然分布区域的林下人工种植与管理。

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 3095 环境空气质量标准

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

GB/T 8321 农药合理使用准则

3 林地选择

3.1 环境条件

大气环境应符合 GB 3095 的要求,灌溉水应符合 GB 5084 的要求,土壤环境应符合 GB 15618 的要求。

3.2 森林类型

宜选择郁闭度 0.4~0.7 的阔叶林、针叶林及针阔混交林和盖度 50%~70% 的灌木林。

3.3 土壤条件

宜选择土层厚度 ≥ 40 cm、土质疏松、富含有机质、排水良好的微酸性至中性偏碱的砂质壤土。

3.4 地形地貌条件

宜选择半阴坡或阴坡、坡度 25°以下、海拔在 500 m~2 500 m 的种植区域。

4 种植前准备

4.1 林下整地

采用带状或块状清理种植带或种植穴的杂草。

4.2 施肥

以撒施方式,在种植带施入腐熟的农家肥,施肥量 2 kg/m²~3 kg/m²。