发 布

DB33

浙 江 省 质 量 技 术 监 督 局

202×-××-××实施

202×-××-××发布

经济林套种鼠茅草生态经营技术规程

（Cultivation technical rules of Vulpia myuros in Economic Forest）

（征求意见稿）

DB33/T ××××—×××

浙江省地方标准

前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由浙江省林业局提出。

本标准由浙江省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：浙江省林业科学研究院、嵊州市林业技术推广站、丽水市白云山生态林场、丽水市林业技术推广总站、青田县林业技术推广站、岱山县林业技术推广站、嵊州市农业农村局、衢州市柯城区林业局。

本文件主要起草人：黄旭波、刘本同、秦玉川、高美蓉、王丽玲、王衍彬、方茹、黄少平、陈武、叶婷婷、蒋金荣、丁敏、黄劲、余建荣、柏明娥、杨军贺。

1 范围

本标准规定了经济林套种鼠茅草的术语和定义、土壤准备、播种、杂草防控、肥水管理、补种和更新的技术规程。

本标准适用于浙江省内实施生草栽培的经济林分。

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，仅所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 6142 禾本科草种子质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

经济林

以利用树木果实或种子为目的的木本粮食林（如[板栗](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%BF%E6%A0%97%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%9E%97/_blank)、枣、柿）、木本油料林（如香榧、油茶、核桃、[油桐](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%B9%E6%A1%90%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%9E%97/_blank)、油橄榄等）、水果林（如樱桃、李、梨、柑桔类、弥猴桃、桑椹等）。

3.2

鼠茅草

冷季型一年生禾本科鼠茅属植物，9-10月种子萌发，12月进入浅冬眠，越冬，翌年2月底继续生长，5月始自然倒伏，后连同根系一并枯死，种子成熟后自然脱落，9月自然萌发。

3.3人工生草

采用人工播种的方式在经济林下种植适宜草种的土壤管理方法。

3.4撒播

撒播就是将种子均匀地撒在土中。撒播的方式快速省时，但种子不易分布均匀，细小的种子较适合撒播。

3.5条播

条播就是将种子按照一定间距成行地播入土层中，这种方式种子播种的深度较一致，种子分布较均匀。

3.6穴播

按一定行距和穴距，将种子入穴播种。

3.7行间生草

指经济林木行间通过种植草本植物、行内实行清耕的土壤管理制度。

3.8全园生草

经济林中全部（或除树盘下）生草的土壤管理制度。

4 土壤准备

4.1土壤水分

土壤相对含水量65%～85%为宜。

4.2施基肥

土壤翻耕前撒施磷肥15公斤/亩，尿素5公斤/亩

4.3疏松土壤与平整

用人工或便捷机械，疏松表土层10厘米左右，清除土壤中石块、枝叶、杂草等地表杂物。垄面整平整细。

5 播种

5.1 种子质量要求

禾本科草种子应符合GB 6142的规定。

5.2 播种时间

在9月下旬至10月下旬。

5.3 播种量

根据不同播种方式确定适宜播种量，撒播播种量为1.5-2.0公斤/亩，条播、穴播的播种量较撒播的减少20 %～30 %。

6 播种方式

6.3.1 可选择条播、撒播和穴播三种方式，一般以撒播方式为主。坡度>15°时，必须实行条播，行距根据土壤质量而定，中等地力的种植行距为25厘米，优等地力的行距可适当加大，劣等地力的行距适当缩小。特别陡坡地块可穴播。

6.3.2鼠茅草种子轻，小，应在无风天播种，播前用细沙或湿润细土与种子10～8：1比例拌混均匀，撒匀。亦可用磷肥替代细沙土拌种。

6.3.3 播种后及时轻耧、扫平、镇压。播种深度不超过1厘米。

6.3. 4 遇秋旱要及时造墒播种。以雨前1-3天播种发芽效果好。

6.3.5土层浅而瘠的经济林分可行间生草 。

6.3.6土层深厚、肥沃，根系分布深的经济林分可全园生草 。

7 杂草防控

对少数在鼠茅草倒伏后仍直立生长或攀援的如商陆、飞蓬、花叶苦滇菜、葎草、杠板归、野豌豆等植株高大、根系过于发达、多年生、顽固型杂草，趁没开花散籽前人工除去。

8 施肥

播种后的翌年春季，追施速效氮肥10～15公斤∕亩。

9 补种

在鼠茅草种九成熟时，根据土壤墒情，选择性的收割部分鼠茅草，将其覆盖当年出苗不理想的地方，适当覆土，镇压，确保全面出苗。

10 更新

每隔3～4年要进行一次地面旋耕，将地面积累残存的草秆、树叶和其它植物性秸秆有机物料旋耕（或开沟深埋）入土，重新播种。