

江苏省地方标准

DB32/T 3888—2020

乌饭树播种育苗技术规程

Technical regulation for seed propagation of *Vaccinium bracteatum* Thunb.

2020-10-13 发布

2020-11-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省林业局提出并归口。

本标准由江苏省林业科学研究院起草。

本标准主要起草人：周鹏、陈庆生、张敏、李飞、黄婧。

乌饭树播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了乌饭树播种育苗过程中苗圃地建立、播种、苗期管理、容器移栽、移栽后管理、病虫害防治和记录。

本标准适用于乌饭树播种繁殖。

2 苗圃地建立

2.1 圃地选择

宜选择土壤疏松、壤质或沙质、排水良好的土地；土壤 pH 值为 5.5～6.0；土壤有机质含量不低于 3%。

2.2 施基肥

整地前撒施腐熟的有机肥 300 g/m² 和复合肥 5 g/m²。

2.3 整地

宜在冬季上冻前进行翻耕，深度为 25 cm～30 cm。及时平整和压实。翌年春季播种前旋耕、碎土，清除杂草、宿根等杂物。圃地周边开排水沟。

2.4 作床

宜作高床，床宽 120 cm，高 30 cm～40 cm，南北走向，长度根据圃地情况定，苗床间隔 50 cm。

2.5 土壤消毒

在作床后播种前 1 周，用 3% 硫酸亚铁水溶液喷洒苗床，地膜覆盖 1 周后揭开备用。

3 播种

3.1 种子处理

3.1.1 沙藏

将种子与湿河沙（河沙采用 0.3% 高锰酸钾浸泡 6 h 进行消毒）按体积比 1 : 5 混拌，湿度以手握成团、松手即散开为宜，然后置于 5℃ 低温沙藏 45 d。

3.1.2 激素浸泡

沙藏后，采用 300 mg/L 赤霉素溶液浸泡种沙混合物 24 h。

3.1.3 催芽

将种沙混合物置于温度 25℃、湿度 80% 的温室中催芽，期间经常翻动并保持湿润。催芽 10 d～