浙江省野生蜡梅种子生物学特性研究

发布者： [发表时间]：2019-12-13 [来源]： [浏览次数]：61

论文题目： 浙江省野生蜡梅种子生物学特性研究

论文作者：杜会聪，张莹，田敏，王彩霞

期刊来源： 植物研究

卷(期)：2018，38(01):7-13

论文摘要：

探究浙江省野生蜡梅种子的生物学特性，提高种子萌发率，为其保护和利用提供参考。研究结果表明:野生蜡梅种子千粒重约为396.98 g，含水量为15.66 %,饱满度为81.40 %，生活力为91 %。萌发抑制物主要存在于种仁中，醇溶性活性强于水溶性物质，有吸水性障碍的致密种皮和萌发抑制物使种子最高发芽率不能达到种子批活力的数值，并影响了其出苗整齐度；种子进行刺破种皮后浸水处理能改善种子结构对发芽影响。

版权所有：中国林业科学研究院亚热带林业研究所 Copyright 2014
网站备案号: 浙ICP备11036871号-4
地址：浙江省杭州市富阳区大桥路73号
邮编：311400 联系电话：0571-63310009
传真：0571-63310009 E-mail: yalinsuo@163.com

扫一扫手机访问