

新疆林草科研项目信息表

项目名称：不同成熟期巴旦木脂肪酸含量的研究

主要完成单位：新疆林科院经济林研究所

主要完成人员：刘凤兰

实施时间：2016年-2017年

项目类别：自治区公益性科研院所基本业务费专项

资金来源：自治区科技厅

项目经费：4万元

项目简介：

针对巴旦木不同品种（纸皮、双软、晚丰），在不同的采摘期内，测定其种仁不同脂肪酸含量，分析其在不同成熟期内的含量变化。为巴旦木成熟期脂肪酸的研究奠定基础，为科学确定巴旦木适时采摘期提供必要的参考依据。

成果相关图片：

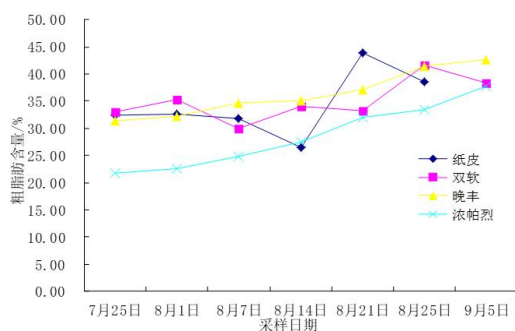


图1 不同品种巴旦木果实采收期其果仁中脂肪含量的变化曲线

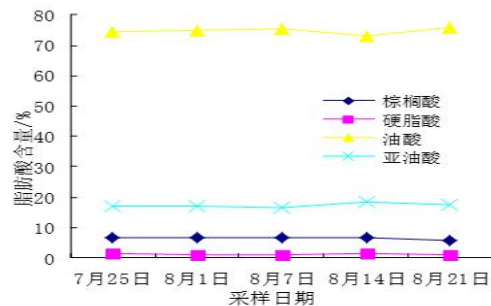


图2 不同采收期的纸皮果实果仁中主要脂肪酸含量的变化曲线

获奖情况：无

成果知识产权：

2018年在《中国油脂》发表题为“不同品种巴旦木种仁在不同采收期粗脂肪含量及其油脂脂肪酸组成的比较”论文1篇。

联系人：刘凤兰，电话：13345448872，电子邮箱：574024633@qq.com

