优质高产油橄榄新优品种选育与良种产业化

**一、项目基本情况**

项目名称：优质高产油橄榄新优品种选育与良种产业化

项目来源：省重点新产品开发计划、948、省应用基础研究、中央财政林业科技推广等项目。

完成人：宁德鲁、李勇杰、张艳丽、耿树香、陆斌、马婷、陈海云、贺娜、廖永坚、杨金华、徐田。

完成单位：云南省林业和草原科学院、永仁县林业和草原局、丽江田园油橄榄科技开发有限公司、永仁绿原农业开发有限公司、永仁太谷农业发展有限公司。

提名单位：云南省林业和草原局

申报奖励等级：云南省科技进步奖一等奖

1. 项目简介

（1）杂交选育云南适生油橄榄新品种：通过杂交亲本选择、人工杂交、播种育苗、优树选择、无性系测定和比较等试验，选育出杂交新品种“金叶佛樨榄”。该品种生长旺盛，适应性强。

（2）选育出优质、高产、多抗的系列优良品种：在种质资源收集与评价的基础上，以选育优良油用和果用良种为目标，开展品种比较试验、区域性试验和生产性试验，选育出适宜于云南金沙江干热河谷及滇中地区发展的8个优良油橄榄品种。

（3）高效良种繁育技术：创新集成简易插地大棚春季高效扦插育苗、自动温室内大棚高效绿枝扦插育苗，推动了油橄榄产业的良种化进程。

三、候选人及候选单位对项目贡献情况

（一）候选人对项目贡献情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生**  **年月** | **技术**  **职称** | **文化**  **程度** | **工作单位** | **对成果创造性贡献** |
| 1 | 宁德鲁 | 男 | 1974.04 | 研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 项目总负责，为所有创新点的主要负责人。 |
| 2 | 李勇杰 | 男 | 1980.09 | 副研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 种质资源收集评价、品种选育、  基地建设 |
| 3 | 张艳丽 | 女 | 1978.12 | 副研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 种质资源收集评价、品种选育 |
| 4 | 耿树香 | 女 | 1978.11 | 研究员 | 博士 | 云南省林业和草原科学院 | 种质资源收集评价、品种选育 |
| 5 | 陆 斌 | 男 | 1966.10 | 研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 品种选育 |
| 6 | 马 婷 | 女 | 1983.12 | 副研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 种质资源收集评价、品种选育 |
| 7 | 陈海云 | 女 | 1972.05 | 副研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 种质资源收集评价、品种选育 |
| 8 | 贺 娜 | 女 | 1982.03 | 副研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 品种选育 |
| 9 | 廖永坚 | 男 | 1978.11 | 副研究员 | 本科 | 云南省林业和草原科学院 | 品种选育 |
| 10 | 杨金华 | 男 | 1962.11 | 高级工程师 | 大专 | 永仁县林业和草原局 | 种质资源收集评价、品种选育 |
| 11 | 徐 田 | 女 | 1981.01 | 助理研究员 | 硕士 | 云南省林业和草原科学院 | 良种繁育 |

（二）候选单位对项目贡献情况

1、云南省林业和草原科学院：项目的主持单位。全面负责项目整体思路的确定和技术方案的制定。

2、永仁县林业和草原局：油橄榄种质资源收集圃和品种选育的主要依托单位，主要负责项目基地建设及资源管理。

3、丽江田园油橄榄科技开发有限公司：项目良种及繁育技术的主要应用单位。

4、永仁绿原农业开发有限公司：是项目良种及繁育技术的主要应用单位，以项目技术为依托研发出一种适宜于春季扦插的方法。

5、永仁太谷农业发展有限公司：是项目良种及繁育技术的主要应用单位，以项目技术为依托研发出自动化温室内扦插技术。

四、主要知识产权和标准规范

选育油橄榄新品种1个，审认定良种9个；授权发明和实用新型专利9项；制定行业和地方标准5项；登记软件著作权7项；出版专著1部，发表论文36篇。

1. 项目曾获科技奖励情况

无