

玉溪市林木种苗工作站 2023 年预算重点领域 财政项目文本公开

一、项目名称

玉溪市旱冬瓜采种基地建设项目专项资金

二、立项依据

《中华人民共和国种子法》、《关于进一步加强全省林木种苗工作的意见（云林种苗【2017】2号）》《中共玉溪市林业和草原局 2022 年第三十二次党组会议纪要》

三、项目实施单位

玉溪市林木种苗工作站

四、项目基本概况

旱冬瓜是我市主要营造林树种之一，苗木需求量大。目前我市没有旱冬瓜良种采种基地，也没有使用良种。依据《中华人民共和国种子法》《云南省林业和草原局关于推进全省林草种苗事业高质量发展的意见》的要求，为加强林木良种选育，加快选育一批抗逆、广适、高产的优良林草品种，加大良种推广力度，决定在玉溪市玉白顶自然保护区管护局富良棚管护点开展玉溪市旱冬瓜采种基地建设项目，建设面积 30 亩，移栽旱冬瓜优良单株苗木 21 个品种共 2100 株，项目于 2021 年底开始实施，在完成育苗、移栽的基础上，2023 年主要是聘请专人对 30 亩、2100

株旱冬瓜优良单株苗木进行定期除草、修剪、灌溉、病虫害防治等管护工作，确保成活率 95%以上，为选育、申报旱冬瓜良种创造基础条件。

五、项目实施内容

2023 年项目建设目标为建成 30 亩旱冬瓜采种基地，2023 年-2025 年期间为我市造林工程提供高品种旱冬瓜种子，也为选育、申报旱冬瓜良种创造条件。主要建设任务为种植 2100 株旱冬瓜优良单株子二代苗木，并在苗木成活后适时修剪定型为理想采种树形。

六、资金安排情况

项目总投资共计 17.85 万元，其中：2021 年投资 0.9 万元、2022 年投资 6.77 万元、2023 年投资 10.18 万元。

七、项目实施计划

2023 年主要是聘请专人对已经移栽完成的 30 亩、2100 株旱冬瓜优良单株苗木进行定期除草、修剪、灌溉、病虫害防治等管护工作，确保成活且修剪定型为理想采种树形。为科学研究、良种申报等提供各种资料。

八、项目实施成效

生产云南省旱冬瓜种质资源保存库玉溪分库优良单株种子，预计年均产量 500 公斤，并在此基础上选育申报旱冬瓜良种。最终实现显著提高玉溪市林木良种使用率，更好服务于玉溪生态建设。