



蕨菜种苗孢子繁殖与人工栽培技术

技术简介:

蕨菜具有耐低温、耐弱光、采收期较集中的特点，适于林地栽培。蕨菜市场一直是买方市场，是国内外市场需求量最大的山野菜种类。尤其近 5 年来蕨菜价格不断攀升，2012 年鲜蕨菜收购价格达到每公斤 6 元，单一采集已满足不了日益增长的市场需求。

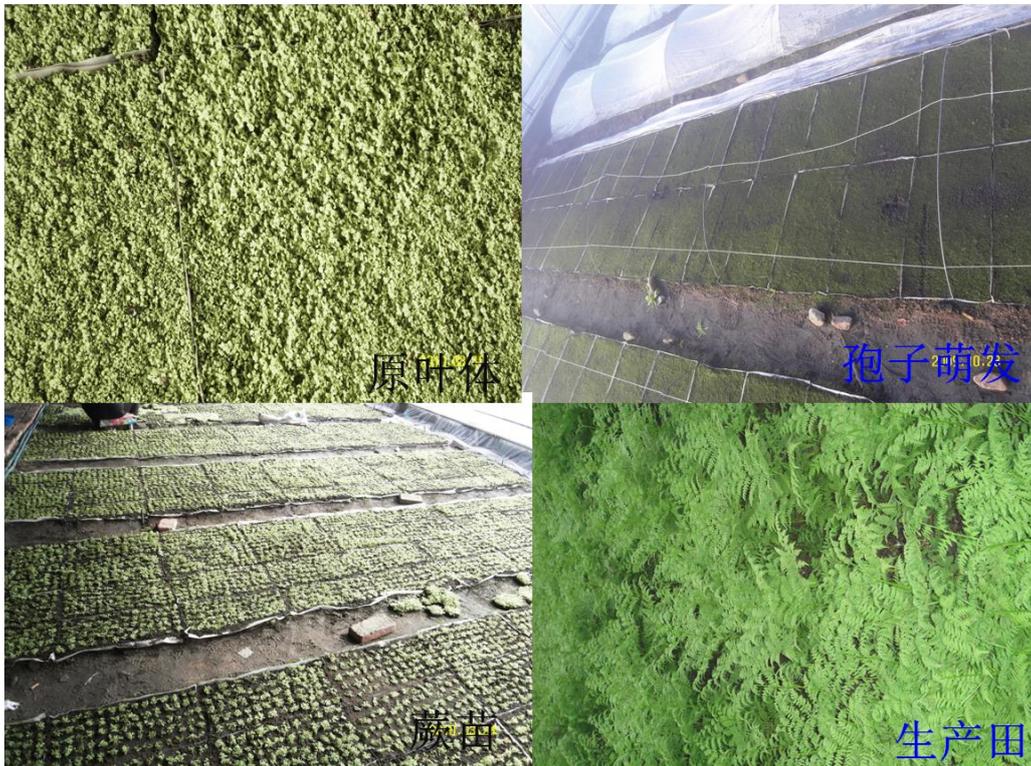
本技术从根本上解决了蕨菜种苗来源困难问题，亩产蕨菜可达 500 公斤，效益达 3000 元/亩以上，经济效益显著。本技术的推广实施对广大林区调整产业结构，发挥资源优势，培植新的经济增长点具有重要意义，也是广大林区职工和林农交错区农民致富的有效措施。

国内外有关蕨菜人工繁殖领域研究较早，但进展缓慢。在利用孢子繁殖方面的研究报道较少，属于探索阶段，规模化人工生产蕨菜种苗尚无报道与实例。本技术利用孢子培养繁殖蕨菜，可以在短时间内得到大量的蕨菜种苗，可为我国蕨菜人工栽培产业发展提供种苗保障。

本项技术已在生产中得到验证，可为大面积生产提供技术支撑。

知识产权情况：具有独立知识产权

合作方式：技术转让



单位联系人：崔明星

电话：0431-85542280

Email: cui mingxing@neigae.an.cn

项目联系人：赵恒田

电话：0431-85542280

Email: zhaohengtian@163.com