

切花菊优质高效栽培技术

成果简介

菊花作为切花使用已经成为世界四大切花之一，产量居四大切花之首，也是国际商品花卉中总产值最高的花卉种类。然而宁夏地区切花菊整体栽培水平不高，未形成专业化、标准化生产体系，产品质量得不到保障。另外，现生产销售的菊花品种多为短日植物，周年生产时，在扦插期需进行人工补光，费时费工，成本高。本项目针对宁夏菊花产业中存在栽培技术水平低、人工补光成本较高等问题，开展了切花菊种苗精细化栽培进关键技术研发与创新，研发了一套利用不同光质和外源激素替代人工补光的调控技术，大幅降低了种植成本，提高菊花品种。项目的实施将提高宁夏地区切花菊栽培种植水平，降低生产成本，提升菊花品质，增加花农收益。

应用前景

本项目针对宁夏菊花产业中存在栽培技术水平低、人工补光成本较高等问题，开展了切花菊种苗精细化栽培进关键技术研发与创新，研发了一套利用不同光质和外源激素替代人工补光的调控技术，大幅降低了种植成本，提高菊花品种。项目的实施将提高宁夏地区切花菊栽培种植水平，降低生产成本，提升菊花品质，增加花农收益。

成熟度

完成小试、中试、室内大棚盆栽实验。

成果展示



图1 切花菊种植生产情况

成果完成人

葡萄酒与园艺学院：严瑞、张黎

联系方式

宁夏大学科研院成果转化与奖励办公室

联系人：张龙、章志刚

联系电话：2061862、2061619

联系地址：宁夏银川市西夏区贺兰山西路489号