

# 蓝莓产业化关键技术

## 【完成单位】

辽东学院农学院

## 【成果负责人】

黄国辉，教授，硕士

## 【成果形式】

技术

## 【成果简介】

1. 筛选出了适宜丹东地区露地及保护地栽培的北陆、蓝丰、达柔等 14 个品种。

2. 研究制定了蓝莓组培苗切段瓶外生根技术，较常规组培苗生根技术繁殖率提高了 2 倍。

3. 研究制定了蓝莓限根栽培、熊蜂授粉、土壤改良、极细链格孢激活蛋白应用、防寒和鲜果的贮藏、保鲜、运销等系列配套技术，以及丹东地区露地、温室和大棚蓝莓栽培技术规程。

经省级科技成果鉴定，该技术达到同类研究国内领先水平，2010 年度获得丹东市科技进步一等奖。

## 【应用领域】

通过对蓝莓产业化关键技术的研究及推广，为蓝莓产业的发展提供技术支持。可以提供：

1. 蓝莓组织培养繁育技术。2. 蓝莓果园建立、品种选择等配套栽培技术及保护地栽培技术。3. 蓝莓基地栽培管理技术服务。4. 蓝莓产业发展可行性研究。