



## >>> 抗寒、耐旱、大果型蓝靛果品种与种苗繁殖技术

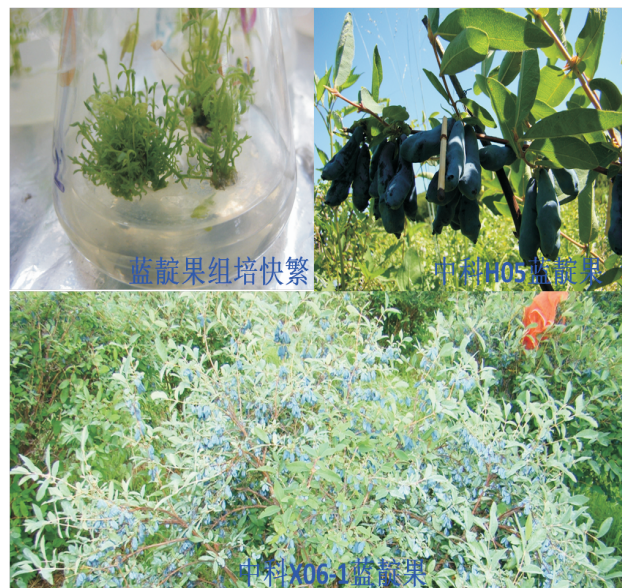
### ▶ 技术背景

蓝靛果忍冬因其富含花青素和各种营养物质而备受国内外市场欢迎。近几年，鲜果价格由2003的每千克4元涨到2012每千克15元以上，速冻果市场价格为1.5-2.0万元/吨，果汁饮料（30%）销售价为15-20元/250毫升。以鲜果为例，人工栽培蓝靛果平均单株产果量可达4千克，按每亩栽植300株计算，亩产鲜果1200千克，按收购价10元/千克计，亩产值可达12000元。由此看出蓝靛果种植效益十分显著。另外，本技术推广的蓝靛果品种种植容易，对土壤要求不严，无需埋土防寒即可越冬，是少数适合东北寒地条件种植的高经济性浆果品种。

### ▶ 技术效果

我国目前尚未开展蓝靛果育种工作。少数单位开展蓝靛果资源利用研究，主要集中在引种、野生种驯化、繁殖方面；生产上蓝靛果鲜食及饮料等产品生产所用原料全部为野生种。本技术主要品种比野生种产量提高1-2倍，抗旱性抗寒性强，无需埋土即可越冬，易于栽培。在繁殖技术方面采用组培方法可达到快速繁殖种苗目的。

综合技术成果处于国际先进水平。



技术联系人：赵恒田，zhaohengtian@iga.ac.cn，0451-86603753

联系单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所

联系地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈平路138号

邮政编码：150081

单位联系人：王明全，wangmingquan@iga.ac.cn，13089412237