



赣南脐橙良种繁育体系建设

赖晓桦 总农艺师/研究员

江西省赣州市果业局

电话: (0797) 8196778 手机: 15970798201

E-mail: laoxh_001@163.com

一、赣南脐橙产业概况

- 种植面积和产量全国第一

- 2016年，种植面积达155万亩，占世界的17.2%，全国的44.7%；产量108万吨，占世界的11.3%、全国的39.6%。



• 果品品质世界一流

- “赣南脐橙”果大皮薄、橙红靓丽、脆嫩化渣、酸甜适口，荣获“国优产品”、“优质农产品”、“中华名果”等荣誉称号，国内外专家认为外观和内质均已超过美国“新奇士”脐橙。



• 国内柑橘行业第一品牌

- 赣南脐橙为国家地理标志保护产品，地理标志证明商标被国家工商总局商标局认定为中国驰名商标，以668.11亿元的品牌价值连续四年位居全国初级农产品类地理标志产品价值榜榜首。



• 苏区农民致富第一产业

- 产业总产值110亿元，帮助25万种植户、70万果农增收致富，解决了100万农村劳动力就业，真正成为赣南苏区名副其实的农业“当家树”、农村“致富树”和农民的“摇钱树”。



- **产业技术研发国内先进。**

- 坚持科技为本、科技兴果理念，围绕全产业链不断推进技术研发和集成创新。获国家科技进步二等奖1项，省级科研成果8项，制定国家标准2项，行业标准1项，地方标准15项，自主产权新品种5个。



• 抵御国外脐橙入侵的第一大堡垒

- “赣南脐橙”在产季成功把美国“新奇士”脐橙挤出了中国大陆市场，并抢战了大部分的亚洲市场，实现了国家加入WTO之后抵御国外脐橙入侵的战略愿望。



二、苗木繁育体系建设情况

- 在国家有关部委和省农业厅关心支持下，2002-2010年，利用各种项目资金相继建了5个柑橘苗木繁育场。
 - 赣州赣南柑橘良种苗木繁育有限公司：2001年建设，占地面积200亩。
 - 江西王品农业科技开发有限公司繁育场：2004年建设，占地150亩。
 - 寻乌县柑橘良种繁育场：2004年建设，占地200亩。
 - 兴国甜橙苗木繁育场：2008年建设，占地50亩。
 - 南康柚子中心苗圃：2008年建设，占地100亩。

- 2012年后，由于柑桔黄龙病的爆发蔓延，无病毒脐橙苗木的需求剧增；
 - 2014-2016年，在有关县果业局申报的基础上，经市果业局同意在信丰、宁都、崇义、安远、于都、会昌、龙南等县新建8个柑橘无病毒苗木扩繁场，并确定为我市脐橙无病毒苗木定点繁育场。
 - 形成了我市以赣州赣南柑桔良种苗木繁育有限公司为中心，辐射带动12个扩繁场的柑橘无病毒苗木繁育、供应体系。
 - 占地总面积2785亩，收集保存的品种资源143份，无病毒母本树8830株，采穗树13.66万株，育苗网棚69.7万M²，无病毒容器苗木繁育能力达到1000万株。



- 良种繁育公司自成立以来，始终坚持保障赣南脐橙产业安全，对全市广大果农高度负责为宗旨，严格按照国家无病毒柑橘苗木繁育技术标准，繁育品种纯正、质量安全可靠的柑橘良种壮苗。



• 全面推广假植大苗上山种植



- 积极开展优良品种选优、示范。目前，赣南已有自主知识产权品种5个。




赣南早脐橙
(赣脐1号)

龙回红脐橙
(赣脐2号)







日芬早脐橙
(赣脐4号)



赣脐4号

(成熟期: 10月上旬)

送样单位: 龙南县果业局



三、苗木生产与监管

- 实行属地管理，做到“三个”明确—**属地果业局**
 - **人员明确**：县果业局分管副局长主管、苗木站站长具体管，每个星期至少半个月苗木站长必须要到一次苗圃；分管副局长至少一个月要到一次；
 - **事项明确**：苗圃的设施情况是不是完好？如有破损是否及时维修？定点苗圃管理行为是否规范？重要繁殖材料的引入，有没有申报，手续是否规范、齐全，资料有没有归档，保存完好。生产过程中有没有其它问题，有什么困难需要共同解决等等。
 - **责任明确**：每次到苗圃都要留下工作记录，小问题当面要求实时整改；较大问题，以县局名誉出具书面整改通知书。重大问题联合其他有关部门现场办公，及时向市果业局书面上报。

- **规规矩矩做事，做到“三个”必须一定点苗圃**

- **必须在防虫网室保护的条件下繁育苗木：**

- **重要事项必须报告：**

- 营养土配制；

- 砧木：砧木种子播种、数量、移栽；

- 嫁接：什么时候嫁接、嫁接什么品种、各品种数量，嫁接分布示意图；

- 外引砧木、接穗等重要繁殖材料申请报告，产地检验检疫报告，引进数量，送检情况，栽植示意图；

- 苗木出圃：什么时候能出圃，什么品种，每个品种有多少数量，出圃的标准，出圃苗木分布示意图；

- 一批次苗木出圃完成之后，提交出圃统计报告，明确出圃数量、品种、去向；

- **资料必须归档备查：所有资料归档，备查。**

• 严把苗木出圃质量关，做到“两个”不准—**市果业局**

— 苗木达不到二级以上出圃标准的苗木不准出圃；

— 产地检疫不合格的不出圃。

• 检测对象：柑橘黄龙病、柑橘碎叶病、柑橘裂皮病。

• 2013—2017年，因产地检疫不合格销毁待出圃苗木**60万株**。

四、清理大田露天苗木

- 连续下发有关加强柑橘苗木市场管理工作方面的文件，组织协调果业、农业、市场监督管理、公安等部门组成联合执法队伍，对各县（市、区）辖区内的大田露天柑橘育苗进行拉网式排查，发现一户，登记一户，清理一户。
- 加强乡（镇）农贸市场的巡查，对在农贸市场上交易、质量安全没有保障的柑橘苗木依法进行销毁。
- 2014—2017年，清除大田露天育苗户472家，销毁苗木1336.4305万株；乡（镇）农贸市场巡查1474次，销毁苗木76.2368万株。



热诚欢迎各位专家、各位同仁莅临赣州指导！

谢 谢！