

# 技 术 简 报

第 46 期

国家苹果产业技术体系

2013 年 8 月 24 日

## 陕西海升千阳矮砧苹果嘎啦产量与品质调查

栽培与机械研究室 李丙智 李高潮  
土壤与营养研究室 张林森  
陕西海升现代农业公司 王军会 王中庆

陕西海升千阳苹果生产基地于 2012 年 4 月 28 日定植从荷兰引进的 M9-T337 自根砧富士、嘎拉、夏红、澳洲青苹等品种大苗。该生产基地由国家苹果产业技术体系专家直接指导，栽植一周后各品种就开始发芽和开花，且开花株率达到 100%。基地日常管理参照体系专家技术指导，进行精准化、机械化、标准化、规范化管理。树形按照高细纺锤形进行培养，采用配方施肥、水肥一体化的精准水肥管理模式，树体状况良好。

2013 年基地各品种继续保持较高开花率，结合化学疏花与人工疏花，各品种留果量 25-30 个/株。截止 2013 年 8 月 23 日，嘎啦已采收结束，亩产 900-1000kg。果实硬度 9.68 kg/cm<sup>2</sup>、可溶性固形物平均 14.2%、可滴定酸含量 0.35%、糖酸比 40.5，果实品质优良、

口感甜脆，风味佳。



---

报送：农业部科技教育司、农业部种植业管理司

---

发送：各苹果主产省农业厅、各功能研究岗位专家、综合试验站站长  
首席科学家办公室成员

---

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2013年8月26日印发

---