

# 技 术 简 报

第 48 期

国家苹果产业技术体系

2012 年 10 月 25 日

## ‘Y-1’ 早果矮化苹果砧木通过山西省专家田间考察审定

晋中综合试验站 田建保 杨廷桢 高敬东 王骞 蔡华成

2012 年 10 月 24 日，山西省农作物品种审定委员会组织有关专家对国家苹果产业技术体系晋中综合试验站、山西省农科院果树研究所自然实生选育的 ‘Y-1’（暂定）早果矮化苹果砧木进行了田间考察。通过听取课题组的汇报、质疑及测试果实成分、树体生长结果习性等现场考察，经专家组讨论质疑后，同意通过田间考察鉴定。

‘Y-1’（暂定）早果矮化苹果砧木是利用晋西北野生山定子资源采用大群体实生选育而成。用作中间砧嫁接品种后主要特性有：

树体矮化。‘Y-1’（暂定）嫁接长富 2 号 4 年生树高 202 cm，干径 3.856 cm，冠径 145cm，SH1 嫁接长富 2 号 4 年生树高 315 cm，干径 5.293 cm，冠径 223cm，晋西北山定子嫁接长富 2 号 4 年生树高 343 cm，干径 5.362 cm，冠径 248cm；‘Y-1’（暂定）嫁接丹霞 4 年生树高 179cm，干径 2.577cm，冠径 68cm，‘Y-1’（暂定）嫁接

长富2号4年生果实可溶性固形物含量17.18%，SH1嫁接长富2号4年生果实可溶性固形物含量18.94%，晋西北山定子嫁接长富2号4年生果实可溶性固形物含量13.8%，M9嫁接长富2号4年生果实可溶性固形物含量15.66%。与基础及嫁接品种亲和性好，没有明显大小脚现象。

### 附：照片



---

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

2012年10月27日印发

---