

# 工作快讯

第 15 期

国家苹果产业技术体系

2021 年 6 月 7 日

## 体系岗位科学家在洛川调研中砧 1 号的表现

延安综合试验站 邹养军 安金海 杜敬斌 屈军涛

5 月 22-23 日，体系苹果遗传改良研究室砧木评价与改良岗位科学家韩振海教授与团队成员王忆教授等一行来到延安综合试验站调研指导，延安市果业研究发展中心主任安金海、洛川县苹果生产技术推广服务中心主任屈军涛等陪同调研。

韩振海教授首先调研了中砧 1 号嫁接长富 2 号在洛川的表现，该组合 2015 年 3 月开始在延安市果业研究发展中心（原延安市果树试验场）开展区试，通过近几年观察发现，



中砧 1 号嫁接长富 2 号在洛川表现出干性强、抗旱抗寒、整齐度高等特点，抗缺铁黄化，果实品质优异，树体长势强于 M26 嫁接长富 2 号植株，树冠较长富 2 号/M26 植株大。综合分析认为中砧 1 号属于半乔化砧木，自根砧苗建园可以不搭建支架系统，抗旱抗寒耐盐碱，适宜在延安等干旱区域推广应用。

随后韩振海教授一行来到了洛川国家种质资源圃，截止目前资源圃已收集各类种质资源 2500 多份，主要来源于体系各岗位专家以及试验站的大力支持，目前资源圃各项管理到位，树体生长健壮，韩振海教授对于国家种质资源圃建设进展给予了充分肯定，认为苹果种质资源的收集保存，对于我们国家苹果育种工作以及未来产业发展意义重大，一定要做好苹果种质资源的收集与保护工作，并对种质资源下一步开发利用提出了建议，要把资源圃建设成为一个合作共享的平台，发挥国家苹果种质资源圃的最大作用。



考察国家苹果种质资源圃



调研洛川苹果选种场

---

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

---

发送：各功能研究室岗位科学家、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

2021 年 6 月 9 日刊发

---