

工 作 快 讯

第 24 期

国家苹果产业技术体系

2017 年 8 月 28 日

首席科学家韩明玉教授在晋中综合试验站调研

晋中综合试验站 杨廷桢 高敬东 蔡华成 续海红

2017 年 8 月 14—16 日，国家苹果产业技术体系首席科学家、西北农林科技大学韩明玉教授利用参加山西省协同创新中心论证会的机会，对苹果产业技术体系晋中综合试验站和示范基地进行了实地考察，重点对 SH 系、Y 系矮砧苹果的生产特性、发展现状等进行了现场调研。



韩首席首先考察了晋中综合试验站砧木育种圃、砧木品种比较试验园，查看了果园配套防雹网、滴灌、防草地布等设施，详细观察了 SH1、Y-1、Y-2、Y-3 矮砧嫁接红富士 2、3、4、5、8 年生树体生长特性、结果状，反复比较了各组合的长势、丰产性、着色、品质等，对晋中综合试验站砧木育种取得的成绩做了充分肯

定，并与课题组就砧木脱毒、砧木生根、嫁接高度、覆土深度等进行了讨论，就新砧木区域试验提出了建设性建议。

Y-2、Y-3 是晋中综合试验站近 3 年选育的苹果矮化砧木新品种。



‘Y-2’ 苹果矮化砧木：Y 系优系之一，嫁接品种具有树体极矮化、抗寒、抗旱、早花早果、亲和性好等特点，2016 年 1 月通过了山西省林木品种审定委员会品种审定。

‘Y-3’ 苹果矮化砧木：Y 系优系之一，嫁接品种具有树体半矮化、抗寒、抗旱、早花早果、亲和性好等特点，2016 年 1 月通过了山西省林木品种审定委员会品种审定。

考察期间，韩首席还就晋中发展矮砧苹果砧穗组合筛选、栽植密度、幼树的肥水和花果管理、整形修剪，以及苗木繁殖等提出了一些独到的见解。

报送：农业部科技教育司、农业部种植业管理司

发送：各功能研究岗位专家、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

2017 年 8 月 30 日印发
