

# 工 作 快 讯

第 04 期

国家苹果产业技术体系

2016 年 3 月 8 日

## 银川综合试验站开展春季果园管理技术培训

银川综合试验站 王春良 贾永华 李晓龙

2016 年春季宁夏气温回升较快，大风降温突袭，为了引导果农搞好果园春季修剪，银川综合试验站人员冒风寒顶沙尘于近期对引



黄灌区苹果产区技术骨干、种植大户及果农进行了现场修剪培训。2 月 24 日~3 月 6 日，团队人员先后赴吴忠市扁担沟乡烽火墩村、银川市金沙林场、银川市水科院果树基地、平吉堡农场、青铜峡市树新林场园艺分场、中宁县渠口农场、中卫市沙坡头区永乐新村、

同心县丁塘镇新华村、青铜峡市广武村、吴忠市扁担沟乡五里坡村 10 个果园进行了苹果春季修剪培训，培训人员达到 246 人次。

在各地培训时，综合试验站长王春良研究员首先将复杂的修剪理论与技术操作简化成1-2-3。1--就是确立1个基本树形，中干很强，干高80cm左右，树高3.5m，上面着生着10~15个主枝，主枝间距20cm左右，各主枝转圈插空螺旋上升排列。2--就是两个原则即角度与枝干比，角度就是指主枝基角要开，一般在 $80^{\circ}$ ~ $110^{\circ}$ ，枝干比就是指主枝基部粗度与其着生部位的主干粗度相比一定要求在 $1/3$ 以下。3--就是3锯3剪、去儿子留孙子、爷爷领孙子。3锯主要指的主干上去除3个粗度不符合枝干比的大主枝，3是上限，同一株树同一年去除不符合枝干比的主枝数不能超过3个，逐年调整，不能为3而凑3；首先要去除超过主干粗度 $1/2$ 的主枝，其次要去除轮生、对生形成卡脖子的主枝。3剪就是指主枝与结果枝组的修剪，一是去除主枝上3个大的侧枝，主枝上不留大的分枝；二是去除结果枝组上的三个长枝条，保持结果枝组单轴延伸。春季修剪重点就是调整枝干比，角度调整主要在5月下旬~6月下旬拉枝，中干上一年生枝在8月~9月拉枝。随后进行了现场修剪示范，并建议果农及时保护剪锯口，把保护剪锯口作为修剪时的常规措施。受训果农在专家指导下，现场进行了修剪，专家均给予了点评指导，通过实践提高了果农的修剪水平。同时对刻芽、拉枝、留短桩修剪等其它问题进行了耐心讲解。



此次春季修剪技术培训活动，提升了引黄灌区苹果主产市、县苹果生产管理技术骨干及种植大户、果农的技术水平和实际操作能力，掌握了简单修剪技术，取得了明显效果。

---

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

2016年3月10日印发

---