

表 2 当年育苗定植第二年结果调查

栽植单位	株数	果产量 (公斤)	单株产量 (公斤)	备注
奋勇	240	150	0.625	管理粗放
星火	100	—	—	
奔腾	560	350	0.625	没扣棚遭冻害
友谊	237	526	2.2	
西油库	318	—	—	
迎风	469	150	0.3	
合计	1924	1196	1.3平均	

从上表可以看出，当年育苗定植，管理得当，第二年结果是可以达到的，这样比常规育苗提早结果一年，尽早地增加经济效益，一九八五年秋季调查，枝蔓成熟良好，冬芽形成饱满，一九八六年两次调查平均株产 3.5 万公斤。

两年试验证明，采用快速育苗是当前生产上一种可靠的措施，在有条件的情况下，可充分利用，大力发展。（大庆市石油管理局农工商联合公司林业科邮政编码：163000）

主枝枝头截断作砧枝。各地实践经验证明，这样做可以迅速恢复树势，加速花芽形成，迅速获得高产。

五、嫁接：将砧枝从中间劈开，劈口深度一般 3—4 厘米，以能插入并夹紧接穗为宜，然后把接穗的下部两侧削成 3—4 厘米长的斜面，一边稍厚，用嫁接刀或改锥把砧枝劈口撑开插入接穗，砧枝较粗者一个劈口可放两个接穗，接穗厚边位于砧枝外侧，削口稍上露，把接穗与砧木的形成层对准；再用宽 1.5 厘米的塑料条把劈口、锯口和上露削口捆绑严密，最后用薄塑料袋把接穗和接口罩上。

六、接后管理：接后要随时抹掉砧木的萌生芽。接穗萌发后将塑料袋顶部剪一小口，使之通风，防止烧伤嫩芽；新梢长到塑料袋顶部时将袋去掉；新梢长到 15 厘米左右时要及时在砧枝上绑支棍，以防接穗被风吹动及新梢风折；新梢长到 50 厘米左右时进行夏季摘心，促进花芽形成。另外还应加强肥、水管理，搞好病虫害防治，保证树体生长健壮，为早日恢复树冠及丰产打下坚实基础。 阎国利

## 果树穴贮肥水覆膜新技术

在果树吸收根集中分布区内埋一定数量的草把，并进行地膜覆盖，从而将施入的肥水临时贮存起来，减少流失，逐渐地释放养份、水份，使果树全年肥水供给稳定，明显地改善果树生长发育状况，达到增产、壮树的目的。其优点是：提高早春地温，省水节肥，提高幼树成活率，壮树增产，成本低，效益显著。此项技术在苹果、梨、杏、李等树上均可使用，一般在每年早春果树萌芽前或花后进行。大树可设四至八个穴，幼树两个穴，穴一般直径 25—30 厘米，穴深 35—45 厘米，将捆绑好的草把（用作物秸秆或杂草均可，草把捆绑直径 15—25 厘米，长 30—35 厘米，埋前在水中浸泡）竖捆入穴中，在穴底施入过磷酸钙，每穴 50—100 克，回填土时要踏实，草把顶部覆土到 1 厘米时，施入尿素 50—100 克，如施碳酸氢铵，要在回填土离地面 20 厘米时施入，然后再填土，随后浇水，再覆 1 厘米厚的土，穴埋成后低于地面 1—2 厘米成一小洼以便积水，之后在上面覆盖地膜并穴中心的地膜上穿一小孔，压一小石块，以利收积雨水和浇水。干旱季节每 10—12 天浇一次水，每次每穴浇 3.5—5 千克。一般在花后、新梢旺长期，采果后结合降雨或浇、灌水进行追肥，每次每穴施 50—100 克复合肥或尿素。（孟瑞江 陈春元）

## 杏树蘸蜡高接换头好

一、嫁接时间：掌握在春季树液开始流动到开花前，在我省大致为 3 月下旬到 4 月上旬。锯枝和嫁接同步进行，对整个树冠的更新必须一次完成，分期分批完成效果不好。

二、接穗选择和保存：接穗应选择串枝红、大香白等优良品种，并适当选择一些当地早熟杏。选树上当年生、粗度在 1 厘米左右、芽体饱满的枝条，在冬剪前剪下，每 50 根捆在一起，放在地下砂藏。

三、接穗处理：嫁接前先将接穗种条剪成 10 厘米长的接穗，每穗留 2—3 个饱满芽，然后手拿接穗一端于熔化的蜡液（95—100℃）中速蘸，之后再蘸另一端，使整个接穗密封一层薄蜡，防止水分蒸发。

四、锯枝：为了尽快恢复树冠，迅速获得高产，要尽可能多接大枝。每株选留主枝 6—8 个，每主枝根据空间选留侧枝 3—5 个，其它枝条从基部疏除。将选留侧枝在基部光滑处锯断作砧枝，将选留