

平/M26>黄太平/P2>黄太平/OT3>黄太平/63—2—19。

2. 不同砧穗组合对产量的影响：黄太平/63—2—19和黄太平/OT3两组合的单株产量与乔砧对照无显著差异，而单位面积产量显著高于乔砧对照，分别增产109.1%和87.2%；黄太平/P2和黄太平/M26两组合的单株产量显著低于乔砧对照，而单位面积产量与乔砧对照相近，差异不显著。

3. 不同砧穗组合对果实品质的影响：在果实大小方面，矮化树各砧穗组合与乔砧对照无显著差异；在可溶性固形物含量方面，矮化树各砧穗组合之间及其与乔砧对照之间，差异均极显著；在果实着色方面，黄太平/M26、黄太平/OT3和黄太平/P2等三个组合均显著好于乔砧对照，差异极显著或显著，而黄太平/63—2—19稍好于乔砧树，但差异不显著。

4. 不同栽植密度对产量的影响：在亩栽83~332株的密度范围内，随着密度的增高，单株产量呈下降趋势，单位面积产量呈上升趋势。就单位面积产量而言，亩栽332株的较对照增产132.7%，亩栽166株的增产109.1%，亩栽111株的增产44.1%，亩栽83

株的增产33.2%，不同密度的矮化密植树均较乔砧密植树显著增产，在一定栽植密度范围内，增产幅度随栽植密度的增高而增大。

5. 不同栽植密度对果实品质的影响：在果实大小方面，不同密度之间及其与乔砧对照之间均无显著差异；在可溶性固形物含量方面，不同密度之间无显著差异，但都显著高于乔砧对照；在果实着色方面，不同密度有明显差异，亩栽83株和111株的显著好于乔砧对照，而亩栽166株和332株的与乔砧对照无显著差异。

6. 从树体矮化、产量及果实品质等方面综合考虑，再一次证明黄太平/63—2—19和黄太平/OT3是优良的砧穗组合。可在生产上大力推广应用。

7. 矮化中间砧黄太平的栽植密度：本试验的四个密度均表现增产。但在目前的生产条件下，考虑到建园投资、土地利用率、增产幅度及便于管理等方面，认为亩栽111株和166株的密度较为适宜。亩栽83株的前期不能充分利用土地，前、中期增产幅度小；亩栽332株的建园投资高、中期已出现郁蔽现象，枝条穿插生长，不便于管理。收稿时间1990年2月14日 邮政编码161005)

生匍匐茎苗。栽植的株数可根据盆的大小，一般可栽1~2株，有条件的可选择早、中、晚熟品种搭配，这样可起到互相授粉、延长食用期的作用。栽植时土面要与盆口保持3厘米左右的距离，以便以后浇水、施肥。不要将植株埋得过深或过浅。栽植过深，容易埋住苗心，引起腐烂；栽植过浅，则新茎外露，秧苗易于枯死亡。适宜的栽植深度，是苗心茎部与土表平齐。栽后要立即浇透水，待水渗后把露在外面的根部埋严。为了防止浇水后有的植株下沉，埋住苗心，要适当将植株提一提，使之栽培深浅适度。

四、环境条件要求和管理：夏季如遇到强光可采取遮阴的方法，或宜放在通风阴凉处。草莓生长适宜的温度是20~25℃，果实成熟后，在植株叶柄的茎部腋芽中可抽生数条匍匐茎，如果不利用匍匐茎繁殖新的植株，可以将匍匐茎及时摘除，保证植株有充足的养分，为来年丰产打下物质基础。

(张英臣 张欣 黑龙江省农学院园艺所 邮编150069)

## 盆栽草莓

一、盆栽品种的选择：草莓的栽培品种较多，一般多选择果实较大、果色艳丽、品质优良、丰产性能好的品种。如：戈雷拉、宝交早生、威斯塔尔、因都卡等。如果能采用四季都能结果的四秀草莓则效果更为理想。

二、盆的选择与盆土的配制：由于草莓植株比较矮小，一般可选择直径15~20厘米的泥瓦盆或小木桶等容器。盆的底部要有渗水孔，以防多烂根。盆内的土壤以疏松肥沃的砂壤土为宜，也可以利用林中的腐殖土。如果没有也可自行配制。可利用腐熟的马粪或其它有机肥、沙砂和田间表土，比例可按1:1:1，混合拌匀即可。

三、栽植方法：盆栽草莓可分春栽和秋栽，一般春栽在4月中旬，秋栽在7月下旬。栽植时要选用健壮、无病虫害，最好是植株有4~5个叶片的一年