附件1

柑橘果园建设技术标准

一、土壤改良

地块整理整治后，通过秸秆还田、绿肥种植、粪肥施用等生态培肥方式，结合深松、旋耕等农业机械化措施，培肥熟化土壤，提升地力。定植前开挖定植穴，定植穴长宽均为60 cm，深40-60cm。在栽植穴内施入30 kg-50 kg以腐熟农家肥、脱水猪粪、牛粪等为主的有机肥料和钙镁磷肥0.25kg，将肥料与土混匀填入地平面30 cm以下，回填后定植墩高于地平面30 cm以上。

二、苗木质量

柑橘苗木依据GB/T 9659-2008柑橘嫁接苗相关规定执行。栽植1-2年生脱毒容器苗，苗木规格以达到国家标准1级苗为宜，苗高55㎝以上，径粗0.8㎝以上，根系发达完整，叶色油绿，无检疫性病虫害。苗木必须出据植物检疫证书。

三、栽植品种和密度

柑橘：选用无病毒柑橘容器苗金葵沙糖桔、无核沃柑、沃柑、探戈、明日见、大雅等优质杂柑品种。

栽植密度：2.2米×5米，每亩栽植约60株。厢面或台面依地势宽5米、8米、13米、18米分别栽植1行、2行、3行、4行。

四、苗木定植

1.适度修剪：适度修剪苗木的根系和枝叶，剪去过长主根、伤根和幼嫩的晚秋梢，在苗高50厘米处短截，不留分枝。

2.栽植深度：栽植深度要根颈与地面平，深埋根颈将造成根颈腐烂。

3.根系四周压肥土：将苗木根部放入穴中央，舒展根系，扶正，将肥沃的土壤压于根系四周，边填细土边轻轻向上提苗、踏实，使根系与土壤密接。

4.栽后及时灌透定根水：栽后雨天灌水3-5公斤，晴天灌水5-10公斤。灌水达到根系与泥土紧密结合，利于苗木正常生长。