1. **优质猕猴桃标准化生产技术规程**

**技术概况：**为加强优质猕猴桃基地建设，推行良种化、标准化、集约化、商品化，本规程规定了优质猕猴桃的生产目标、园土建设、栽培管理和果实采收等技术，供生产基地实施。

**增产增效情况**：推广采用优质猕猴桃标准化生产技术，使果品品质提高，优果率达到85%。亩产值达到1万元以上。

**技术要求点：**

**1.定植标准化建园** 按照3米×4米株行距进行定植。挖成深60厘米，1米见方的定植坑。要求苗木品种纯正，根系发达，生长健壮。侧根、分生根3-4条，长度20厘米左右，粗度0.4厘米左右；苗木高度60厘米左右，苗木粗度0.8厘米左右；饱满芽5个以上；嫁接接合部愈合良好，木质化程度高。每一棵苗子旁边插一根竹竿，发出新的枝条，选留一枝生长直立健壮的枝条绑缚在竹竿上，进行培养。顺行向每6米立一个长2.8米、横断面10厘米×10厘米、内有4根6＃钢筋的混凝土立柱，地下埋入0.8米，地上外露1.8～2.0米。

**2.实施测土配方施肥技术** 根据品种、树龄、树势、目标产量以及土壤肥力测定，实施配方施肥。有机肥在坑内施足基肥，基肥以有机肥为主，增施腐熟的厩肥、蚯蚓粪等，搭配适量化学肥料。

**3.整形修剪** 单干上架，双蔓整枝，选留两只生长强壮的主蔓进行交叉，分别沿中心铁丝向两头伸展，最长不超过1.2米。在主蔓两侧每隔0.3米左右选留1个强旺结果母枝与行向垂直固定在架面上。结果母枝伸出铁丝外的部分任其自由生长，促进母枝增粗。结果母枝上发出的结果枝，在两侧每隔0.2米选留一个结果枝，固定在铁丝上，多余的进行疏除。

**4.实施蜜蜂授粉和人工授粉技术** 蜜蜂授粉，约有10%的雌花开放时，每2～3亩果园放置1箱蜜蜂，对果园内外与猕猴桃花期相同的作物、绿肥等应在花前刈割，以免干扰蜜蜂授粉。人工授粉，应对不良天气，采集当天初开、花粉未散的雄花，用其雄蕊在雌花柱头上搽抹，每朵可点授雌花7～8朵；也可采集即将开放的雄花，剥下花药后在25～28℃条件下干燥12～16小时，收集散出的花粉于低温干燥处保存，当雌花开放时花粉稀释5倍，用人工或机械将花粉撒到雌花柱头上。

**5.病虫害统防统治技术** 贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，防治重点对象是溃疡病、叶斑病、灰霉病、小薪甲、椿象及叶螨等。加强病虫害预测预报，及时采取农业、物理、生物和化学防治技术措施，综合控制病虫危害。尽量控制用药次数、有效防治病虫为害，做到长治久安。提倡使用矿物源、植物源和生物农药。遵守国家有关农药安全使用规定，严禁使用国家禁止使用的剧毒、高残留及可能致癌、致畸、致突变的化学农药，严禁使用假冒伪劣农药。

**注意事项：**禁止使用膨大剂和保鲜剂

**适宜区域：**北方猕猴桃产区

**技术依托单位：**

1. **陕西省果业管理局**

联系地址：陕西省西安市习武园27号

邮政编码：710003

联 系 人：颜世伟

联系电话：029-86194913

电子邮箱：963761488@qq.com

**2.全国农业技术推广服务中心**

联 系 人：李莉

联系电话：010-59194502

电子邮箱：jzlili@agri.gov.cn