

桑园套种花生技术是利用桑树与花生植株高矮、播种期和对光照的需求不同，在桑树行间套种花生，以提高复种指数和单位面积产量，增加蚕农收入。经田间测产，桑园套种花生平均亩产鲜花生 450 ~ 600 千克，每亩可增加纯收入 1000 ~ 1500 元。收获后的花生秸秆可用于覆盖桑树行间土壤，利于保持土壤水分，抑制杂草生长；腐烂后可作为有机肥施入桑园，促进桑树生长。技术要点如下：

1. 桑园选择。桑园套种花生技术适用于 3 年生以下的幼龄桑园，以当年栽植的新桑园为主。新建桑园地块选在土壤疏松、肥沃的地方，开挖深、宽各 0.5 米的种植沟，株距 0.45 米、行距 1.3 米，每亩施 1500 ~ 2000 千克农家肥、100 千克三元复合肥作基肥，然后对土壤深翻细耙，拉线栽植，每亩栽桑树 1100 株以上。

2. 播种花生。根据当地实际选择 1 ~ 2 个适合本地种植的高产、抗逆性强的花生品种，如红皮花生。播种前 10 天左右将种花生带壳晒 1 ~ 2 天后剥壳，播种前用水将花生种子浸湿，每亩花生种用 1 千克生物钾肥或 50 克有机硼肥拌种，随拌随用。为防止花生发生病害，还可用种子量 0.3% ~ 0.4%



桑园套种花生技术要点

的多菌灵可湿性粉剂（浓度 50%）拌种消毒后再播种。3 年生以下幼龄桑园，播种前在桑树行间每亩施用细碎农家肥 1000 千克、三元复合肥 50 千克，施肥后对土壤进行深翻细耙。夏季下透雨后进行播种，墒宽 0.8 米、塘距 0.2 米、行距 0.4 米，每塘点播种子 2 ~ 4 粒，每亩播种 5000 塘以上。播种后用细土盖塘，然后每亩用 150 克“乙草胺”兑水 60 千克喷雾于墒面，以防杂草。

3. 施肥培土。待花生在齐苗后 10 天左右，视苗长势情况确定施肥量，长势旺盛的一般不需要施肥，长势弱小的一般亩用 10 ~ 15 千克尿素撒施。当花生植株长到 15 ~ 20 厘米高时，结合中耕在植株基部培土固根。

4. 采收花生。收获鲜花生时，地下花生籽粒饱满、果壳变硬时即可采收上市。收获干壳花生时，要待植株顶部叶片变黄，下部叶片脱落，果壳内部呈现黑褐色连片斑时才能收获。

5. 注意事项。桑园套种的花生一般不施药防治病虫害，若出现确需施药的情况，务必要避开蚕期，且要选择能在桑园使用、对蚕安全的农药，尽量减少用药次数。

蒋汉民
(永仁县蚕桑站)