

苍溪县猕猴桃产业技术研究所文件

苍猕研〔2023〕7号

苍溪县猕猴桃产业技术研究所 关于印发《猕猴桃产业园套种大豆技术方案》 通 知

各乡镇人民政府：

为进一步做好猕猴桃当季管理工作，充分利用土地空间、减少肥料投入、增加前期收入、强化果园生态系统，更好地抑制病虫害发生，促进全县猕猴桃高质量发展，现将《猕猴桃产业园套种大豆技术方案》印发给你们，请各乡镇结合工作实际，认真抓好贯彻落实。

附件：《猕猴桃产业园套种大豆技术方案》

(以下无正文)

苍溪县猕猴桃产业技术研究所

2023年4月21日



苍溪县猕猴桃产业技术研究所

2023年4月21日 印发

附件

猕猴桃产业园套种大豆技术方案

猕猴桃大豆套种技术集高效套作、绿色增收、提质增效“三位于一体”，能充分发挥边行效应和大豆固氮养地作用，有利于改善土壤条件、提升土壤地力，实现猕猴桃基本不减产、增收一季大豆，综合效益显著，农业科技示范园区、家庭合作社、种植大户、一般农户等均可种植，实现土地增值，农民增收，助力乡村振兴。

一、适宜区域

苍溪县猕猴桃种植区域。

二、整地

播种前对猕猴桃地块行间根茬及杂草、杂物清理干净，人工锄翻或用微耕机深耕细耙、疏松土壤，有效抑制病虫害、增加土温、改善田间湿度及通风等田间环境。为保住土壤墒情，翻犁深度以 30-35 厘米为宜，整地接墒后选择当地最佳时期抢墒播种。

三、大豆播种

（一）拌种晒种

为提高发芽率，可以晒种 1-2 天。选用包衣种子或未包衣种子药剂拌种（建议使用达舒平、高巧等药剂，也可使用 50%多菌灵可湿性粉剂 600 倍液拌种），以控制苗期地下害虫和预防前期根部病害发生。注：包衣种子无需二次拌种。

（二）施基肥

播种前施足基肥，推荐每亩施用低氮平衡复合肥 15-20 千克（含氮量 $\leq 15\%$ ），或低氮缓控释肥 15-20 千克（含氮量 $\leq 15\%$ ）。

（三）播种方法

春大豆以 4 月中下旬播种为宜（播期不晚于 5 月 10 日）。畦两侧播种 4 行，行株距 40×13 厘米，单粒穴播，穴留 1 株（人工点播可实施一穴双株，穴距为单粒播种株距的 2 倍），播种深度为 4-6 厘米，播后覆土，以不露籽粒为原则。

四、田间管理

（一）肥水管理

在大豆分枝期、初花期和鼓粒初期，结合病虫防控和化学调控喷施氨基酸叶面肥，如每亩用 90% 的磷酸二氢钾 50 克 + 稀施美 50 毫升，套作大豆在初花期每亩可添加 8% 胺鲜脂 20 克。开花结荚期若田间积水会导致大豆成熟期推迟和荚果霉烂，甚至植株死亡，应适时排水。

（二）病虫草害防治

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，利用智能 LED 集成波段杀虫灯和性诱剂诱杀害虫，在大豆结荚到鼓粒期进行统防，用 2.5% 高效氯氟氰菊酯 + 5% 虱螨脲 + 12% 甲维虫螨腈 + 10% 己唑醇 + 5% 烯效唑防治斜纹夜蛾、高隆象、锈病等病虫害。大豆锈病根据气候条件用 250 克/升嘧菌酯悬浮剂或 300 克/升苯甲·丙环唑乳油预防。为节约劳动成本，提高除草效率，在大豆播种后发芽前，及时用精异丙甲草胺或乙草胺定向喷雾进行土壤封闭除草。中耕 2 次，第一次在齐苗 15 天

后结合田间除草进行中耕，疏松表土，灭草保墒；第二次在初花至盛花前中耕培土。收获前及时人工拔除田间大草。

五、注意事项

（一）适时补充土壤水分

天气干旱、土壤水分不足时应及时灌水，一般浇水采用间套带灌大水的方法，水分通过土壤渗透到果树根系周围，防止果树周边土壤板结。进入9月下旬后应控制水分，促进枝梢老化，提高防冻抗寒能力。

（二）合理施肥

如果是新植园区，在幼树管理上，一是要在8月前促长，9月后控制徒长；二是幼树期需氮肥量较少，一般土壤4至6月只施1-2次有机肥发酵液，灌根或叶面喷施即可，选择沼液效果更佳。

（三）其他事项

大豆一般采取挖窝种植，至少距猕猴桃主干50厘米及以上，完成播种后要及时除草、施肥、防病治虫。猕猴桃套种选择行间套种，柱间不要套种。