



扫码阅读

一、玉米

1. 带状模式，种肥机械同播。选用“仲玉3号”“云端47”“云端999”“黔单988”等株形紧凑的玉米品种。玉米带种植2行玉米，行距40厘米，株距11~13厘米，玉米带间距200~230厘米，每亩播种4000粒左右。播前整地，封闭除草，适期播种。4月中下旬，有条件的地方，选用2BYFSF-5密植分控播种施肥机进行播种和施肥，每亩施用高氮缓控释肥50~60千克。

2. 杂草防除，化学控旺。出芽前用96%精异丙甲草胺乳油100毫升/亩进行封闭除草；玉米3~5叶期，根据草情，在植保技术人员指导下，选择对大豆没有药害的玉米茎叶除草剂进行定向喷雾。后期对于难防杂草，需人工拔除。玉米7~10叶期，喷施矮壮素、胺鲜·乙烯利等控制玉米株高。

3. 病虫害防治。重点防治玉米地老虎，注意玉米螟、斜纹夜蛾、玉米

纹枯病等病虫害的防治。利用智能LED集成波段杀虫灯和性诱剂等诱杀害虫；在玉米3至4叶苗期、大喇叭口至抽雄期、大豆结荚至鼓粒期，根据病虫害预测或发生情况，施用相应的杀菌剂、杀虫剂、增效剂；根据玉米、大豆生长情况施用必要的植物生长调节剂、微肥等；结合无人机统防病虫害3次，每亩用药液量为1.5~2升。

二、大豆

1. 带状模式，种肥机械同播。选用“川豆16”“黔豆7号”“滇豆6号”“滇豆7号”“云黄13”等耐阴性较强的大豆品种。相邻玉米带之间种3至4行大豆，行距30~40厘米、株距10~11厘米，穴播1至2粒，穴留1株（人工点播可实施一穴双株），玉米大豆间距60~70厘米，每亩播种9000粒左右。与玉米同时播种，大豆每亩施用低氮缓控释肥20~25千克。

2. 杂草防除，化学控旺。出芽前用96%精异丙甲草胺乳油85毫升/亩进行封闭除草；在大豆2至3个三出复叶期、杂草3至4叶期，在植保技术人员指导下，施用对玉米没有药害的大豆茎叶除草剂。后期对于难防杂草，需人工拔除。根据长势，在大豆3叶期、5叶期或初花期，每亩用5%的烯效唑可湿性粉剂20~50克（苗期剂量可减至20克），兑水30~50千克喷（转下页）

玉米大豆带状复合种植技术 间作模式



邹鹏/图