

桑蚕大蚕大棚省力化饲育技术

一 技术概况

桑蚕大蚕大棚省力化饲育技术是根据桑蚕大蚕生理及饲育要求而集成，具有省工、省力高效等明显优势特点的技术规程。该技术主要利用桑园旁空地或宅基地空地就地建棚饲育大蚕，配套使用免除沙地蚕育或蚕台育、自动上簇及自动采茧机等省力化技术和设备，从而简化养蚕环节，有效解决养蚕面积不足、蚕具投入大、桑叶采摘及运输困难等问题。试验示范表明，利用大棚养蚕与传统的蚕箔饲养相比，每张蚕节约蚕室改

造、蚕具购置等成本投入 70% 左右，节约饲养用工 4 个以上，同时大蚕饲养茧丝良好。

二 技术要点

1. 大棚建设。（1）选址和建设。应选择距离桑园近并远离工厂、烟地、烤烟房、蔬菜大棚等地势较高、干燥阴凉、通风良好、交通便利的地方。采用东西走向，同时棚内地面应高出棚外 10 厘米以上，地面应垫土压实，以水泥地面为宜。四周设置排水沟，防止地面积水和大棚淹水。

管理，每亩用 60 ~ 100 公斤专用肥均匀施于蔗蔸两边，有条件的蔗区提倡每亩增施生物有机肥 120 ~ 200 公斤，施肥后应及时培土，培土厚度 5 ~ 10 厘米。推广宿根甘蔗地膜覆盖，提高土壤含水率，增加宿根甘蔗产量和延长宿根栽培年限。提倡宿根甘蔗机械化破垄松蔸、施肥施药、培土覆膜一次性完成。

三 加强病虫害监测和防控

加强田间巡查，抓好甘蔗病虫害监测，及时进行防控。春夏季是甘蔗病虫害易发期，要特别关注宿根蔗田黑穗病发生情况，在发病初期喷施苯醚甲环唑·啞菌酯或唑醚·氟酰胺等药剂。要重点防治螟虫、蔗龟等害虫，对虫害严重的蔗田，根据虫害种类采用含辛硫磷、杀虫双、高效氯氟菊酯、氯虫苯甲酰胺有效成分的农药与肥料混合，一起施入蔗根附近。对蓟马、黏虫等为害较重的蔗田，喷施噻虫嗪、氯虫苯甲酰胺悬浮剂或氯虫·噻虫嗪水分散粒剂。推广应用赤眼蜂生物防治、性诱剂迷向法以及杀虫灯物理防治等绿色防控技术，减少化学农药施用量。

来源：农业农村部网站