

技术员肖树森：
奔赴外地十几载 传播技术不辞劳



今年 52 岁的肖树森是山东潍坊市寿光古城街道杨家庄人，从 2012 年应聘到外地做技术员，直到现在已有 10 多年时间。做棚室种植技术多年的肖树森，种过很多种蔬菜，种植技术过硬。老肖头脑灵活，善于钻研，接受新事物能力强，不仅植保、温室调控等技术水平高，尤其擅长棚室水肥一体化控制技术，在园区工作期间干得有声有色。

前几年，老肖在江苏绿港聊城茌平园区工作过，这个园区占地 200 亩，建有玻璃温室，高温大棚和拱棚，园内种植了番茄、小黄瓜、草莓等作物，工作期间老肖担任种植场长，负责园区内所有棚内作物的种植技术，他工作认真，做事严谨，每天骑电动车挨个棚对棚内棚外的作物种植情况及设施都要仔细巡查好几遍，不放过角角落落，做到事无巨细。

在外工作多年，老肖经历过的事儿真不

少。他告诉记者：“外地部分园区棚室建设粗糙，基础设施建设不到位，有的棚体厚度、高度、保温被等的建设和用材随意，保温效果差；有的园区棚膜不烂不更换，存在滴水、透光差等问题，严重影响棚内作物正常生长；有的排水、棚室通风等设施不到位，雨季排水困难棚内蔬菜面临水淹问题；有的供水供肥设施差，池塘水混浊，需要先用过滤网过滤等等，这些问题都在一一考验着技术员的‘本事’，管理上一旦松懈就容易出大问题。作为技术员，不光是要搞好种植技术，更是要因地制宜，结合实际因势利导，提前防范防患于未然，帮助园区规避各种风险，把损失降到最低。”

江西宜春园区种植的软皮辣椒皮薄，香辣味浓郁无残渣，口感好，价格高的时候每斤卖到六七元。这种辣椒一般在 2 月底种植，4 月中旬上市，6 月中旬以后随着温度升高辣椒品质下降，价格下滑，7 月份拔园。为了确保辣椒早上市，肖树森采取了三项措施，使辣椒提前了半个月上市，亩产近六千斤。他的办法是：一是施用充分发酵腐熟的有机肥确保底肥营养供应；二是辣椒定植后设置小拱棚保温；三是采用水肥一体技术，测土施肥，确保植株各个生长期的营养充足供应。经他技术管理出的辣椒不仅提前上市，而且品质好、产量高，卖出了当时市场最高价，赢得了园区老板的称赞和认可。

“作为一名技术员，只有不断地学习并与与时俱进，才能为现代化园区的发展增添力量。”肖树森说，随着全国各地园区运营的不断完善，大棚温室越来越大型化、先进化，这就需要更加专业化的技术服务、更加先进的设施，节省大量的人力和物力，以提高工作效率和经济效益。作为一名技术员，要学习的知识还有很多，尤其在水肥一体化的路上，他一直在不断学习国内外先进的技术和知识提高自我、丰富自我，并不断地应用于生产。随着现代化新型园区的不断发展壮大，相信技术型人才的发展空间也将越来越广阔。

本报记者 程相玲

早春棚室番茄管理
根据植株长势调控



当前早春茬棚室番茄正处于开花结果期，由于春节前后气温变化剧烈，阴雨雪天气时有发生，这样的极端天气容易影响到正处在生长期的番茄长势。如何应对极端天气的影响？大棚番茄种植管理中如何调控？这成为摆在菜农心头急需解决的问题。作为种植番茄多年的老把式，山东省潍坊市寿光古城街道野虎村菜农刘冠武说出了自己的解决办法。

春天第一穗果难坐果是大家所公认的，尤其是有些品种不耐低温，这时坐果更是难上加难，因此早春茬番茄第一穗花是否正常，能不能坐住果则真正考验了农户的种植水

平。管理好了，花多、花芽分化好则选留的余地大，更容易选留精品果。

春天浇水不要过勤，以促根深扎，根深则叶茂，同时也增强植株的抗病性。定植水一定要浇透，第二水和第三水要少量浇水，以防止营养生长过旺影响花芽分化，也便于植株营养向果实营养转化，容易坐果。

阴雨雪天尽量不浇水或少浇水，以防止沤根、烂根或发生根腐病，影响品质和产量。第一穗果坐住后才能正常浇水施肥。

坐果后，浇水施肥还要根据植株长势强弱而定。根据以往经验，如果叶片大，则植株营养生长大于生殖生长，这时应少施氮肥，增施磷、钾肥，植株过旺时可喷施叶绿素、绿而壮等配合硼肥等中微量元素进行调控；棵子弱则应冲施生根养根肥料配合 20-20-20 的大量元素水溶肥养根提棵，促进植株营养生长。

前期温度和肥水调控好了，经过正常管理后生长的健壮植株，坐果后叶片大小均匀，中型叶，透气、透光性好，花芽分化好，棵子长势均衡，不旺也不弱，植株发病少，结出的果实商品性高，品质产量都有保证。

本报记者 程相玲



技术员求职信息

王英涛 山东省潍坊市寿光田柳镇舍黎院村，擅长作物：老黄瓜、西红柿、茄子、辣椒。 联系电话 15806468375	韩俊亮 山东省潍坊市寿光洛城街道复盛村，擅长作物：黄瓜、南瓜、西葫芦、西红柿、茄子、辣椒。 联系电话 15063640052	齐保亮 山东省潍坊市寿光纪台镇东埠齐家庄村，擅长作物：辣椒、茄子、西红柿、黄瓜和豆类。 联系电话 13869645638	桑学明 山东省潍坊市寿光文家街道桑家营子，擅长作物：西红柿、尖椒、圆椒、大小黄瓜、圆茄、长茄。 联系电话 13562605924
先锋军 山东省潍坊市寿光台头镇付家茅垞村，擅长作物：黄瓜、西红柿、茄子、辣椒和豆类。 联系电话 18615915513	张志刚 山东省潍坊市寿光孙家集街道西张村，擅长作物：黄瓜、苦瓜、西红柿、茄子、辣椒及盆栽蔬菜。 联系电话 15169669945	王乐君 山东省潍坊市寿光圣城街道城里社区，擅长作物：西红柿、尖椒、圆椒、大小黄瓜、圆茄、长茄、苦瓜、豆类。 联系电话 15154489608	肖树森 山东省潍坊市寿光古城街道杨家庄，黄瓜、西瓜、西红柿、茄子、辣椒、芸豆及各种叶菜。 联系电话 15318926878
赵春维 山东省潍坊市寿光纪台镇东方村，擅长作物：黄瓜、西瓜、西红柿、茄子、辣椒、芸豆及各种叶菜。 联系电话 15263662286	唐松涛 山东省潍坊市寿光田柳镇袁桥村，擅长作物：无土栽培荷兰模式和育苗。 联系电话 17305360291	肖洪波 山东省潍坊市寿光侯镇东毕一村，擅长作物：西红柿、尖椒、圆椒、大小黄瓜、圆茄。 联系电话 15054441566	