



# “撑伞”育葡萄，收益节节高

洛阳龙阳农业开发有限公司在我市率先引入悬空式避雨栽培技术，种植葡萄获得成功，种出来的葡萄更甜，深受采摘者喜爱



□记者 王振华 文/图

采用传统栽培技术种植的葡萄，亩产4000公斤，按每公斤3.6元算，收入不到15000元；采用悬空式避雨栽培技术种植葡萄，亩产控制在1500公斤，按最低市场价每公斤20元计算，仍然会比采用传统方法种植赚得多。在种植过程中不但能节省大量人力、降低农药等成本，还能提高葡萄的品质。种植葡萄的这本账，洛阳龙阳农业开发有限公司总经理韩江超给很多人算过，尤其是去年他采用高新技术种植葡萄获得了很大收益，更让他深深地爱上了高投入、高风险、高回报的“三高”经营模式。



韩江超经常到园区查看

## 1 老方法种葡萄虫害多 2 避雨栽培葡萄品质高

2011年3月，洛阳龙阳农业开发有限公司在龙门石窟世界文化遗产园区建成了占地900余亩的农业园。园区内种植高效葡萄300余亩、桃子20余亩，有高效温棚13个、避雨栽培棚70亩。

葡萄是该园区的主打产品，韩江超介绍，园区里种植的葡萄有“夏黑”“巨玫瑰”“金手指”“月光无核”“奥古斯特”等几十个品种，为了进行比较，他把葡萄栽培大致分成三种方式：露天栽培、温棚栽培和避雨栽培，对不同品种的葡萄采用不同的栽培方法。

经过1年的摸索，2012年，韩江超基本上摸清了各种栽培方法的不同之处。

韩江超告诉记者：“葡萄的品质好不好，最重要的是看我们如何防治病虫害。露天栽培葡萄是一种传统的种植方法，优点是费用低、投资小，缺点是病虫害很严重，尤其是当葡萄成熟期正赶上雨水多，病虫害就会更加严重，不但需要投入大量人力管理，而且会导致果实品质降低。温棚栽培和避雨栽培比传统栽培有优势，尤其是避雨栽培，能比露天栽培减少50%的人工和用药量，果实品质也大大提高。”

园区现有的70亩避雨栽培棚是去年5月建成的，经省科技特派员、市农科院果树研究所高级农艺师李灿推荐，洛阳龙阳农业开发有限公司从南京引进了这种悬空式避雨设施，成为我市首家引进该技术的企业。

李灿说，避雨栽培是以避雨为目的，将薄膜覆盖在葡萄上面以避免雨淋、防菌健树、提高葡萄品质，是栽培欧亚种葡萄的一项有效措施，可以减小病虫害影响，提高坐果率和产量，减少裂果，避免雨日误工，提高劳动生产率。

在葡萄的上方搭建避雨棚，防止葡萄受雨水、鸟类等影响；挂果后，给

## 3 同行争相取经美誉传

口口相传，越来越多的人知道了洛阳龙阳的葡萄好吃，越来越多的人到园区采摘葡萄并参观学习。园区里种植的“金手指”“月光无核”“甬优1号”“夏黑”等品种经省农学会葡萄专业委员会评选，获得河南省2012年度葡萄评比金奖。

韩江超说：“一些同行对园区采用的避雨设施非常感兴趣，到目前为止，我们已经与济源、义马、平顶山、周口、嵩县等地的企业合作，为他们架设避雨棚、提供种苗，并且进行全程技术指导。公司通过营养钵快速育苗技术繁育出的葡萄苗成活率高，而且一年四季都能栽种，普通种苗每棵的价格为3元至5元，优质种苗每

棵的价格为30元至50元。普通的果农也可以采用避雨栽培的种植方式，架设一般的避雨棚每亩大约需要花费5000元。科学种植，虽然投入大，但回报也会大大提高。”

李灿介绍：“目前洛阳的葡萄种植面积在5万亩左右，但多数采用的是传统种植方式，亩产值最多一万多元，价格便宜的一块多一斤，贵一点儿的三四块或十几块钱一斤，种植户们的劳动量不小，但收益不大。洛阳龙阳农业开发有限公司的这种高效农业发展道路在洛阳乃至全省都是值得推广的。葡萄种植户不妨好好算算这笔账，如果能走科技种植之路，农民的收益肯定要比现在多得多。”



工人往芽上涂抹药，提高发芽率

