



通过手机,可以监测大棚里温度、湿度的变化,可以远程开启遮阴帘来阻挡阳光,还能打开喷淋设备浇水

# 用手机“种地” 这个可以有

核心提示

□记者 王振华 文/图

位于伊川县江左镇张庄村的洛阳新大农业科技(以下简称新大公司)成立于2009年12月,该公司占地300余亩,主要种植高档礼品水果,是市农业产业化龙头企业、市农业科技示范园、市新型农业示范基地。目前,该公司的红绯草莓卖得正火,去年推出的可丽西瓜也取得了较好的收益。该公司采用电脑控制系统科学种田,改变了传统农业的面貌,使农业生产变得智能高效。



大棚中的草莓



信息采集系统

## 1 科技示范园 瓜果卖得欢

近日,记者跟随市农科院专家来到新大公司的草莓种植大棚。农科院助理研究员姬延伟查看了草莓的长势,顺手掐掉了几朵花,他告诉果农:“花有点儿多了,要注意疏花,一些畸形果也要及时除掉。”

据了解,姬延伟每周都会来公司转转,对果农进行技术指导。公司总经理刘勇说:“我们公司是科技示范园,请技术人员定期来指导是非常重要的。”

刘勇随手摘下一颗草莓递给我:“可以直接吃,这里的草莓是无公害健康食品,我们不打农药,肥料都是农家肥。”原来,种植园区南面紧邻一家牧业公司,猪粪转化成的沼液、沼渣等资源被合理利用,为园区的水果和蔬菜生长提供了安全保障。

经过不断的摸索和专家的帮助,去年,该公司的礼品水果——可丽西瓜获得了不错的市场效益。这种西瓜皮薄,吃起来又脆又甜。一个礼盒里装6个西瓜,市场售价149元,去年4月底一上市,就受到了市民的青睞,直至7月下市,还有不少人慕名到公司购买,看到大棚里只剩下瓜秧才遗憾地离去。

刘勇说:“大棚里的草莓从去年12月上市以来,一直卖得不错,现在每公斤能卖80多元,我们走的就是精品路线。”

## 2 利用高科技 种田更省力

一提起农业,很多人就会想到“面朝黄土背朝天”的辛苦耕作。如今,信息化改变了传统农业的面貌,农业生产变得智能高效,农民也逐渐转变为有文化、懂技术、会经营的新型农民,农业种植不再是只有男人才能干的活儿。

“种植西瓜、草莓等水果并不需要费多大力气,起垄、施肥、浇水、授粉这一系列工作,女性完全可以干得了。”据了解,新大公司现在有20多名员工,女性占了大多数。

刘勇告诉我:“如今,用电脑控制系统种田,不但能大大地节约劳动力,而且让种植更加精细化。外

地专家可以随时从网络上调取数据,查看农作物的生长状态,瓜果在生长过程中出现了什么问题,专家在网上就可以开方子,果农甚至可以用手机来“种地”。

据介绍,去年6月该公司引进了电脑控制系统,在果蔬大棚中安装传感器,利用无线网络将采集到的信息传输到电脑、手机等终端上,果农随时随地可以监测大棚里温度、湿度的变化,用电脑或手机可以远程开启遮阴帘来阻挡阳光,开启保湿帘来留住水分,打开喷淋设备浇水,打开照明设备观察农作物生长情况等。

## 3 打造精品园 大家同致富

作为女性,干农业这一行适合吗?能赚钱吗?张亚楠快言快语,她说:“随着科技的发展,从事农业这一行已几乎没有性别之分,女性完全可以在农业中大有作为。假如有长远的眼光和坚忍的意志,赚钱也不难。”

张亚楠向我透露了一些商业信息:可丽西瓜的瓜皮只有5毫米,每个重1.2公斤左右,脆甜多汁。这种西瓜一棵瓜秧只结一个瓜,亩产可达2000公斤,市场价每公斤约5元,效

益相当可观。

张亚楠说:“可丽西瓜种苗的价格是每棵1.2元,购买种苗后,我们会全程提供苗期管理、授粉、定瓜等技术服务,如果成品达到要求,公司还可以提供销售渠道。”

说起发展目标,张亚楠说:“我的目标就是打造果蔬精品园,形成一套集新品种、新技术引进,标准化生产,农产品加工及营销、物流等多功能为一体的模式,在园区培训、指导农民,带动农民发家致富。”



技术人员(右)查看草莓长势

