发展金瓜产业 增加农民收入

记上海崇明金瓜种植专业合作联社理事长费康

崇明金瓜有着悠久的种植历史,是崇明传统的名特产之一,享有"植物海蜇"的美誉。崇明金瓜不仅在第 七届中国国际农展会上荣获金奖,还获得了农产品地理标志产品认证。目前,崇明金瓜种植面积近万亩,如何 才能把金瓜产业做大做强,是政府职能部门一直都在思考的问题。2011年,崇明金瓜迎来契机。在农委的 "撮合"下,遍地香蔬果专业合作社、丰绿粮食专业合作社等5家金瓜种植合作社联手成立金瓜合作联社,费康 被推荐为联社理事长。他和社员们一起利用崇明独特的生态环境优势和特产资源优势,外联市场、内联农民, 开展金瓜种植、加工、销售,促进产业化经营,提高综合竞争力,不断增加农民的收入。

□通讯员 施玲 记者 忻才康

推广"瓜稻模式" 提高农民收入

金瓜采摘后,有些农民种蔬菜、 有些农民种水稻,那到底种什么更 合适、更赚钱呢? 费康是个爱动脑 筋的人,他通过走访调查金瓜种植 户后,发现种过金瓜的田再种水稻, 相比常规水稻田能增加经济效益 200元左右;而且种过水稻的田再 种金瓜,金瓜还不容易发病。这是 什么原因呢?费康请教专家后,得 知金瓜在种植过程中,土地"吃到" 的有机肥比较充足,肥力的释放过 程可以一直延续到水稻生长期。由 于营养丰富,肥力足,肥效长,水稻 的抗病能力得到提高,农药的使用 量也减少了。由于金瓜是旱作物, 如果和蔬菜等旱作物"旱旱"轮作, 容易发病。但和水稻搭配,实现了 "水旱"轮作,能有效避免病菌的滋 生,在一定程度上起到防病作用。

费康还发现水稻、金瓜交叉种 植的好处不止于此。金瓜藤、稻草 翻耕还田,还可以改良土壤结构、增 加土壤肥力,从而提高金瓜、水稻的 品质和产量。这样既提高了金瓜和 水稻的亩产值,也有利于改变病菌 的生长环境,有效控制金瓜、水稻的 发病率。他想,这么好的模式一定

要示范推广。于是他在联益村选取 了50亩金瓜地,采取"合作社+农 户"的办法,选用口感较好的水稻品 种,试点种植"金瓜大米"。通过反 复的实验和论证,费康终于摸索出 了一套成熟的栽培技术:使用地膜 小环棚早熟栽培模式,延长金瓜生 长期,提高金瓜成熟度;适时育苗, 培育壮苗,适时移栽;增施有机肥, 减少氮化肥的使用;合理整株,人工 授粉,促进坐果;在保证金瓜质量的 同时及时采收,满足下茬水稻生产 的季节性要求。金瓜大米通过统一 机插秧、田间管理,统一收割、晒谷 以及统一加工包装与销售,种植户 的经济效益明显提高。

挖掘销售渠道 解决销路问题

金瓜一般在6月左右可以采 收,短期集中上市,保存困难。如何 寻找销路成了金瓜种植户的一桩忧

作为联社的理事长,费康积极 解决种植户销售难题,每年为农户 销售金瓜150多吨,为农民解除后 顾之忧。一方面,合作联社鼓励成 员单位和农户自己找销路,另一方 面,合作联社积极拓展市场。目前, 一部分金瓜进入崇明生态农业发展 公司的门店。还有一部分销往上海

跃进食品厂。合作联社和跃进食品 厂建立了良好的合作关系,每年有 数百吨的金瓜被送往食品厂,加工 成金瓜丝后进入东方航空、上海航 空、锦江集团、第一食品商店以及宾 馆和酒店。今年跃进食品厂增加了 条流水线、扩大了生产规模,有望 "吃进"更多联社生产的金瓜。费康 还独辟蹊径,把金瓜卖给了上海鹤 仙食品有限公司,加工成月饼馅,深

受市民青睐。

尽管销路不断扩大,但每年总 有20%的金瓜因长斑而难以销售。 而事实上,这些长斑的金瓜,只要及 时去除长斑处,马上食用,完全没有 影响。有什么办法能解决这个问题 呢?费康多次和加工厂沟通联系, 最终达成金瓜加工协议。在合作联 社的牵线搭桥下,去年,在金瓜易长 斑期,农户每天早上八点前为金瓜 "祛斑"、去皮。由合作联社统一定 时定点收购后直接运至加工厂,然 后加工厂在当天加工成金瓜丝。这 样每年可为农户挽回损失20多万

联益村村民赵忠勤告诉记者, 去年他种了一亩多金瓜,由于气温 适宜,金瓜获得了丰收。因为前期 收购价每斤只有8角,就没舍得 卖。可存放久了,非但价格没上去,

金瓜还开始长斑,急煞人了。后来 找到了费康,请他帮忙解决了销售

打造金瓜品牌 发展金瓜产业

合作联社的5个成员单位虽然 分散在崇明的东部、中部和西部地 区,但经过费康统筹协调,成员单位 间互帮互助,联手闯市场,取得了一 定成效。合作联社统一制定了产品 质量等级标准,果型好、"果重"在 3~5斤左右的一等品,销售瞄准位 于本市中心城区的崇明农产品专卖 店和上海江桥等农贸市场;果重在 5斤以上的金瓜主要输送到加工 厂。成员单位的包装和品牌也得到 了统一,统一使用崇明金瓜商标,有 效扩大了崇明金瓜的知名度。

合作联社还建立了崇明金瓜良 种繁殖基地,致力于为纯正的崇明 金瓜保种。金瓜生产需要有独特的 生产环境,因此,通过加强金瓜原产 地保护,土地、水质、环境检测,进行 金瓜原产地认定。与此同时,发挥崇 明良好生态环境的优势,按照农产 品质量认证体系要求,统一规划,将 建立集中连片的高标准生产基地, 有利于规模化、标准化生产与管理。

目前已进入金瓜上市期。费康 迎来最繁忙的日子,除了管好社员 的事,金瓜种植户找上门来,他都会 帮忙找销路,解难题。在费康的带 领下,社员们的年收入越来越多了, 对种植金瓜的信心更足了。费康继 续带领着社员、金瓜种植户一起用 自己勤劳的双手,耕耘着崇明这片 充满希望的田野,致力发展优质特 色农业种植,实现增收致富。

□短讯

本市召开种植业 行政执法半年度总结会

近日,上海市农药市场专项整 治总结会暨种植业行政执法半年 度总结会在松江区召开,各区农业 委员会执法大队种植业中队中队 长、分管大队长参加会议。会上, 各区对上半年种植业行政执法工 作,特别是农药市场专项整治开展 情况进行交流,市农技中心执法科 对全市种植业行政执法工作进行

截至6月底,今年全市共出动 执法车辆1410台次,出动执法人员 5685人次,对种子、农药、肥料生 产、经营企业及转基因科研、进口、 加工、经营单位,蔬菜园艺场等进 行了3568个次的检查,受理并及时 调查处理举报投诉19起,挽回经济 损失13余万元,立案查处违法违规 经营行为55起,结案50起,罚没款 16余万元。

通讯员 桑高高

金泽镇一批农业合作社 帮扶200名残疾人就业

"从家里走到干活的地方才几 分钟,现在每天到果园里去松松土 除除草的生活比较适合我!"正在 果园里挥汗劳动的青浦区金泽镇 南新村残疾人李阿姨非常感恩合 作社让她重新就业,并对这份工作 感到比较满意。

经过近两个月的努力,金泽镇 "帮扶农村困难残疾人劳动增收" 工作日前圆满完成任务,本地10家 农业合作社共与200名农村困难残 疾人签订了劳务协议,其中宝田农 业合作社共帮扶57名残疾人就 业。该合作社负责人表示,来合作 社果园基地工作的都是困难残疾 人,合作社会根据基地的工作需要 和残疾人的不同特点,因人而异安 排他们实施弹性工作,即忙时工 作,闲时休息,这样做无论对困难 残疾人和合作社来说,都是一件 "双赢"的好事。合作社助残就业 的做法,受到广大困难残疾人群体

通讯员 林育根

她俩,用手指"弹"出甜蜜瓜果

记浦东书院"田博"公司验瓜师唐英、康伟宏

□通讯员 施国标

本报讯 与想象中的"验瓜师" 完全相反,应该是五六十岁的老 农,现在书院"田博"有限公司却被 两名年轻的农家女替代了。

据公司"总管"老康介绍:你别 看这两名女士这么年轻,小唐今年 40岁,小康今年只有36岁,但当验 瓜师已有10多年了。谈话中这两 位农家女的话匣子也打开了,把 "验瓜经"说得头头是道。原来, "验瓜"有"三部曲":一弹,从声音 中分辨出,声音清脆,说明水分高, 但糖度可能低,而有回音说明为佳 品;二看,在西瓜的瓜柄和花蒂处 有塌凹,则说明西瓜皮厚,果肉有 空心;三摸,摸西瓜的纹路,其表皮 是否光滑,一个好瓜的表皮应该是 纹路清晰、皮质光滑。

当笔者问起两人这种"验瓜 经"从何而来?原来小唐是服装厂 职工,小康接触过种瓜,不过那时 都是父母在种,全然不知其奥妙。 后来,一个机会使她俩走进了"田 博"公司,但不过是在这里打理打 理杂物而已。"验瓜师"倒是有一位 种瓜老农。不久,在别人的推荐



下,她俩拜起了这位老农为"师 傅",就这样,凭着两名年青人刻苦 好学的精神,掌握了这门"验瓜 经"。在学习期间,为了验证她俩 "辨瓜"是否正确,老师傅总要当场 "开瓜"正身,直到正确率达到一定 程度后才肯"停刀"过关。而如今 她俩对"验瓜"的门道早已熟门熟 路了……难能可贵的是她俩经过 多次培训、专题学习还获得了"首 席质量官"的荣誉证书。

老康说,书院是南汇"8424"西 种植的大镇,公司专门指定种植 基地,为瓜农提供种子和技术,确

保了瓜果的优良品质,因此书院的 南汇"8424"西瓜多次获得过市、区 级金奖。现在,这两名年轻人已经 成了伲当家"验瓜师"。常年来,她 俩一直用自己的手指"弹"出了书 院甜蜜瓜果的市场声誉,笔者深感 钦佩……

闵行区陶缘果蔬合作社和方圆农业公司引种南方水果品种

新鲜优质红心火龙果迎来盛果期

本报讯 火龙果原产于西半球 赤道附近,中美洲热带雨林地区。 依果肉颜色分为红、白、黄火龙果三 个亚种。最受欢迎的自然是又甜美 又漂亮又傲娇的红心火龙果。现 在,在闵行区也能买到本地生产的 新鲜优质红心火龙果了。

近日,在闵行区的陶缘果蔬合 作社和方圆农业公司基地,联动大 棚里一株株火龙果苗今年进入了盛 果期,市民可以在第一时间品尝到 新鲜多汁的红心火龙果,不仅口感 不输于市场上销售的同类进口产 品,而且省去了长途运输的环节,现

采现卖,更加天然新鲜。

合作社的技术人员在引进这一 新品种后,多年来致力于研究其种 植技术,通过增施有机肥进行土壤 改良、利用水肥一体化技术提高品 质等方法,克服了红心火龙果在本 地水土不服的困境,使其适应本地 气候,供应期从每年的7月至12月。

据合作社的技术人员介绍,红 心火龙果的果实富含花青素,是一 种低热量、高纤维的健康水果,不仅 可以直接作为水果吃,还能做成各 种点心和甜品,此外,只在夜间绽放 的火龙果花营养丰富,可以炖汤、炒 煮,具有清热解暑的功效。

闵行区农委开展 有害生物专项调查

根据国家农业部、市农技中心 植物检疫总体工作安排,为了防范 有害植检生物突发危害,做好植物 检疫相关工作。目前,市农技中心 植检科联合闵行区农业委员会执 法大队对颛桥镇、浦江镇多个植物 检疫监测点进行了工作检查,对农 业部4种进境检疫性有害生物开展 专项调查。

此次检查主要针对植物检疫 阻截带和预警体系监测点情况,重 点检查瓜类果斑病、李痘病毒、黄 瓜绿斑驳花叶病毒、柑橘小实蝇, 瓜实蝇等植物检疫对象发生情 况。并对向日葵黑茎病菌、番石榴 果实蝇、葡萄花翅小卷蛾和棉花曲 叶病毒等4种进境检疫性有害生物 开展专项调查。采用目测和设置 专业诱捕设备,针对相应检疫对象 进行快速鉴定及诱捕,从目前检查 情况看闵行区的植物检疫监控工 作运行良好,未发现危害农业生产 安全的植物检疫病害

通讯员 闵侬轩