

# 河南省黄泛区黄金梨产业现状分析及发展对策

徐明磊<sup>1</sup>, 王东升<sup>2</sup>, 王 鹏<sup>2</sup>, 吕中伟<sup>2</sup>

(1. 河南质量工程职业学院, 河南 平顶山 467001; 2. 河南省农业科学院 园艺研究所, 河南 郑州 450002)

**摘 要:** 河南黄泛区农场是河南地区重要的黄金梨生产基地, 现通过国家梨产业体系 郑州试验站对黄泛区农场黄金梨产业中的栽培、管理、销售、贮藏等环节的调研分析, 分析了生产中存在及亟待解决的问题, 并针对其提出了一系列的发展对策和建议。

**关键词:** 黄泛区农场; 黄金梨; 发展

中图分类号: S 66-33(261) 文献标识码: A 文章编号: 1001—0009(2010)13—0215—02

河南省黄泛区农场 1999 年开始从山东烟台果树研究所引进黄金、丰水等日韩系列新品种梨, 2001 年开始大面积栽植, 至 2004 年已超过 667 hm<sup>2</sup>, 带动周边农村发展梨树 133 hm<sup>2</sup>, 形成了河南省最大的日韩梨的集中栽培基地。

该基地黄金梨销售价格一直低于周边地区, 因而国家梨产业体系郑州试验站在 2009 年 9 月对黄泛区的黄金梨产业中的栽培、管理、生产、销售和贮藏等方面进行实地调研, 以期找到产生该影响的原因, 为黄泛区黄金梨的管理提供指导作用, 达到促进黄金梨产业的发展, 提高果农收入的目的。

## 1 调研地点和内容

该调研在黄泛区西华县总场和扶沟县四分场、五分场的黄金梨生产基地, 主要调查了黄金梨的栽培管理、花果管理及套袋、销售方式、经营理念等方面的经验和存在问题。使用手持折光仪进行可溶性固形物测量<sup>[1]</sup>, 每种类型测 10 个果实数据, 取平均值作为结果。

## 2 黄泛区黄金梨生产现状和存在问题

### 2.1 生产概况

河南省黄泛区农场, 属温带大陆性气候, 年平均气温 14℃, 无霜期 213 d, 降雨量 700 mm 左右, 有效积温 4 500~4 700℃, 属黄河泛滥冲积形成的沙质土壤, 地下水位 5 m 左右, 土壤 pH 6.5~7.0, 光热适宜, 排灌方便, 非常适宜梨树生长。黄金梨以外形美观, 肉质细嫩, 香甜适口的特点<sup>[2]</sup>, 深受市场厚爱。黄泛区农场的黄金梨种植面积在 400 hm<sup>2</sup> 以上, 667 m<sup>2</sup> 产量达 2 500 kg, 总产值共计 1 500 万 kg, 年产值 2 400 万元, 667 m<sup>2</sup> 效益 2 000~

3 000 元。

### 2.2 栽培管理现状

为使前期产量增加, 黄泛区黄金梨的栽植规格是 3 m×1 m, 树形整枝采用 Y 字形, 70~80 cm 定干。5 a 后, 每行隔株间伐, 株距 2 m, 树形采用二层开心形。树高 2.5 m 左右, 有 2 层主枝, 间距为 80 cm。

在每年的萌芽前追施尿素, 667 m<sup>2</sup> 施 50 kg。铃档期, 加洗衣粉喷水胺硫磷、硼砂、锌等。5 月下旬套完袋后, 主要施钾肥 50 kg、磷肥 50 kg, 再施入少部分碳铵和沼气水。6~8 月果实膨大和花芽分化, 6 月下旬、7 月下旬、8 月下旬以磷、钾为主, 重点施钾肥, 每株施复合肥 0.5 kg+硫酸钾 0.25 kg。采果后 9 月中、下旬, 追施尿素, 每株 0.25 kg。11 月份主要施有机肥、磷肥、硫酸亚铁作为基肥。

### 2.3 果实套袋情况

在落花 2 周后, 开始套果袋。套前细致均匀喷药防治绿盲蝽。目前该地所用的果袋有二种类型。一种是内层为塑料薄膜的膜袋, 另一种就是内层袋为蜡纸的蜡纸袋。二种果袋在应用中各有优劣(表 1)。

表 1 黄金梨不同果袋类型的评价

套袋类型	果袋成本 /元·个 <sup>-1</sup>	果锈 表现	口感 评价	可溶性固形 物含量 %	货架期 评价	销售价格 /元·kg <sup>-1</sup>	发展 趋势
膜袋	0.01	基本没有	寡淡无味	9.3	很短	1.2~1.3	扩大
蜡纸袋	0.015	较少	甘甜爽口	13.5	较长	1.7~2.0	减少
不套袋	—	严重	非常甜	14.7	很长	—	减少

从表 1 可知, 不套袋的类型由于果锈严重及病虫害等原因已经很少。膜袋类型的果实尽管有品质差、货架期短、价格低廉等缺点, 但由于该类型果面无锈, 光洁美观深受平民超市欢迎, 采购量大, 因而在果农中有扩大趋势。而蜡纸袋果实由于有些许果锈、价格较高等原因难以进入大众超市, 遭遇销售问题, 致使该类型果袋有

第一作者简介: 徐明磊(1979-), 男, 硕士, 助理研究员, 现从事农产品贮藏和加工研究工作。E-mail: xuminglei@126.com.  
基金项目: 国家梨产业技术体系资助项目。  
收稿日期: 2010-04-09

进一步压缩的趋势。

#### 2.4 果品销售方式和经营理念

该调研发现该地果农销售、经营的方式和观念非常传统和落后。常以快销为主要任务,而没有销售精品意识。生产高质量果实,销往上层市场的观念淡薄。宁愿采摘后不去袋直接以1.2元/kg的价格卖给超市也不愿意取袋分级卖给果商,殊不知多道工序就意味着收入的增加,这也是对自己的果实品质不自信的一个表现。

#### 2.5 贮藏加工情况

当地的大型冷库较少,仅有的几个也主要是贮藏蒜薹等蔬菜,基本上没有大量用于贮藏黄金梨的冷库。原因可能是对地产产品熟视无睹,贮藏的是当地不多见的种类,而忽略了当地生产的黄金梨。究其原因是经营者没看到全省、全国的市场。

### 3 对策和建议

#### 3.1 推广标准化果园管理

从2009年开始,河南省农业厅开始实施标准化果园建设<sup>[3]</sup>,借此契机对黄泛区黄金梨的果园规划和田间管理进行正规化、科学化运作,从而提升果品的品质及档次。国家梨产业体系郑州试验站也将会在黄金梨的各个关键生长时期,委派技术人员或邀请体系专家对黄泛区的农技人员和果农进行技术培训。

#### 3.2 进行经营理念培训

黄泛区的黄金梨产业一直在走中下层消费市场,并有进一步扩大的趋势,归根结底是当地人员的经营理念、销售观念落后、保守,没有算经济账。针对这一点,将邀请果品经销商为当地果农上一堂有关果品销售和经营的课,主要讲解降低产量提升品质、分级销售及相关销售程序方面的内容。期待从观念上、思想上提升它们。有机会郑州试验站将选派果农代表到黄金梨先进地区参观考察交流,用实例授课。

#### 3.3 鼓励当地果农、企业发展黄金梨的贮藏加工业

贮藏加工是果品产地发展的一大方向,可以实现周年供应,缓解销售压力,提高产业附加值,提高经济效益等。而贮藏加工<sup>[4]</sup>企业建在原料产地可以大大降低成本。所以应该鼓励当地有实力的企业和种植户发展贮藏冷库和加工业。

#### 3.4 抑制膜袋扩大趋势,推广蜡纸袋

膜袋果由于口感差、品质低下、极不耐贮藏等原因,必须要遏制该类型果袋的发展,而推广效果相对较好的蜡纸袋。针对蜡纸袋果锈问题,将会同国家梨产业体系的各位专家协商解决方案。

#### 3.5 当地主管部门做好支持和引导作用

地区农业的发展离不开当地主管部门的支持和引导。不仅是从资金、政策上支持,还要在技术、观念上指导或引导果农,这是一个长期的工作。另外还应组织有关的果品销售工作,包括组织果源,维持销售市场秩序等工作。在黄泛区的黄金梨产业的发展中,政府主管部门应起到主导的、积极的作用。

### 4 讨论

黄泛区黄金梨产业存在的问题可以说是河南省果树产业的通病,总的来说就是目光短浅,抓小丢大,没有用现代的经营理念武装头脑。农业部设立国家梨产业体系及各个试验站的目的,一是调查各地的梨产业的各种基础数据、生产基本的情况,掌握生产中的动态变化,二是依靠产业体系的专家和技术人员解决果农在生产的各种问题,促进产业的发展。

#### 参考文献

- [1] 徐明磊,王孝宣,宋明,等.利用分子标记筛选源于野生多毛番茄的高可溶性固形物的基因[J].农业生物技术学报,2007(1):81-84.
- [2] 薛晓敏,张玉星,王金政.黄金梨果实发育过程中主要营养成分的变化[J].中国农学通报,2006(9):321-324.
- [3] 赵书华.河南省创建全国标准果园项目启动仪式在我市举行[N].三门峡日报,2009-11-18.
- [4] 胡小松.我国果蔬贮藏与加工发展专题报告[J].食品与机械,2007(4):3-7.

## Strategies for Development and Investigation of Whangkumbae Industry in Huangfanqu of Henan

XU Ming-lei<sup>1</sup>, WANG Dong-sheng<sup>2</sup>, WANG Peng<sup>2</sup>, LV Zhong-wei<sup>2</sup>

(1. Henan Quality Polytechnic College Pingdingshan Henan 467001; 2. Horticultural Research Institute of Henan Province Academy of Agricultural Sciences Zhengzhou, Henan 467001)

**Abstract:** Huangfanqu farm of Henan province is famous for its Whangkumbae industry. While there were still some problems be were solved in the production, cultivation, management, marketing, storage and so on. In the article, some actions and suggesting to promote whangkumbae industry development in Huangfanqu farm were presented.

**Key words:** Huangfanqu farm; Whangkumbae industry; development