

太行山观光旅游农业与高价值绿色食品产业化开发

张万军 (中国科学院石家庄农业现代化研究所 石家庄 050021)

摘要:论述了在太行山发展观光旅游农业的可行性及广阔前景,分析了观光旅游农业的需求发展,提出观光旅游农业与高价值绿色食品产业化开发相结合发展,适应了人们对农产品需求的多元性和高品质变化,满足了人们日益增长的物质和文化需求,对于地方经济的发展必然产生巨大的生态、经济和社会效益。

关键词:观光旅游农业;绿色食品;产业化;太行山

中图分类号:F590.7;S-01 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0068(2001)04-0307-03

Tourism agriculture and industrialization of hi-value green food in Taihang Mountainous/Zhang Wanjun (Shijiazhuang Institute of Agricultural Modernization, CAS, Shijiazhuang 050021, China) // SSCSA, 2001, 17(4): 307-309

Abstract: The feasibility of developing tourism agriculture in Taihang Mountainous and its wide prospect are presented. Analyzing its demand and development, it puts forward that tourism agriculture should develop with hi-value green food integratedly. Realizing it, we will keep up with people's need to multiplicity and high quality for agricultural products, meet their progressive needs to materials and culture. In a word, it is wide market to develop tourism agriculture and green food in Taihang Mountainous, and it will bring great effects on ecology, economy and society in these areas.

Key words: tourism agriculture; green food; industrialization; Taihang Mountainous

1 问题的提出

华北既是我国主要的商品粮基地,又是中国文化政治中心,经济也以高速度发展,GDP已占全国的1/3,华北地区的食品安全对全国的食品战略具有重要影响。华北地区的耕地按其粮食产的高低主要分为三类,即高产区(山前平原区)、中产区(低平原区)、低产区(山区)。高产区在现有条件下,其土地的粮食综合生产能力已开始接近上限,主要以增加科技投入、发展精确农业为主,因为,农业生产水平越高,创汇农业越发达,就越显示出科技投入的重要意义;中产区除解决水资源不足的问题外,应加强农田的基本建设,增加平衡施肥、抗逆性品种等;低产区也即山区,是增产潜力最大的地区,也是确保食品安全重要的潜力地区。山区兼有生态和经济的双重任务,生态与经济的双效协同发展是山区农业发展的总前提,如何实现这一目标,我们根据社会经济的发展、太行山的现实情况和过去多年的研究积累,提出了发展观光旅游农业的设想。

2 观光旅游农业的内涵及其需求发展分析

所谓旅游农业,就是为了适应人们由物质消费向精神消费的转变,满足人们对各种新奇特多元化食品结构的需求,结合旅游业的兴起,应用生态学和景观生态学原理,进行集环境、旅游、开发于一体的观光农业设计,开发名特优和高科技食品,以带动农业的整体结构由粗放型经营向集约型经营转变。

2.1 旅游农业是我国山区农业发展的方向

随着我国国民经济的发展和人民生活水平的不断提高,人们不再以吃饱肚子为目的,并开始从物质消费逐步转向精神消费,特别是城市居民,越来越多的人开始走出家门,走出喧闹的城市,来到僻静的山野村庄,享受大自然风光,享受大自然赋予人类的各种新、奇、特的物质。一个集旅游、娱乐、观光、教育、寻知览趣、休闲度假于一体的休闲型旅游业正在兴起。伴随旅游业的发展,旅游农业也正在悄然而生。旅游业的兴起给农业带来的影响,直接反映为传统的农产品结构与日益增长的多元化需求的不适

收稿日期:2001-01-05.

作者简介:张万军(1956-),男,研究员,主要从事林业生态工程,山地用水利用等研究。

应性,比如绿色食品的需求增加了,人们开始讲究高质量高档次产品、名特优食品,对农产品也不再是单一的粮食需求,娱乐游艺性食品(采摘节)、天然野趣性食品、观赏趣味性产品等都在不断增加,过去被人们忽视的野果、野菜,现在的价值越来越高,传统的农业产品结构越来越不能满足人们日益增长的物质需求。为了适应人们对农产品需求的多元性变化,必须要调整农业结构,发展旅游农业。

旅游农业反映的是人们消费需求的变化,根据市场规律,旅游农业必然是农业发展的重大战略性和方向性问题。并且旅游农业集环境、旅游和农业开发于一体,符合最近东亚会议《桂林宣言》提出的环境和旅游同步协调发展的世界农业发展方向:旅游农业的高科技产品,必须要有农业高科学技术作支撑,因此,又是农业由粗放型经营向集约型经济转变的重要前提。

2.2 旅游农业是实现十五届三中全会目标的具体体现

最近中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定指出,农村经济要建立适应发展社会主义市场经济要求的农村经济体制;要鼓励农民面向市场发展商品生产,进入流通领域;要求农产品更好地满足国民经济发展和人口增长,生活改善的需要。旅游农业是根据市场需求提出来的,同时又是为了满足人们不断增长的物质需要,是引导农民进入流通领域的重要手段,因此,随着旅游农业的发展,必将带动整个农村经济不断由社会主义计划经济向社会主义市场经济的转变。

2.3 旅游农业是中国科学院农业知识创新工程的重要内容

知识创新是指通过研究获得新的基础科学和技术知识的过程,它包括科学知识创新、技术知识特别是高技术创新和科技知识系统集成创新等。旅游农业的高起点本身就具有新性,并且旅游农业需要发展高档次产品,需要发展名特新产品,这些都需要高科学技术来支撑,这也正是我院的优势所在。根据我院在国家创新体系中提出的 4 个方面的战略重点之一“战略性研究”,即瞄准国家中长期战略性目标的战略性基础研究与发展可持续发展相关的重大科技问题研究、战略性高技术创新研究等。因旅游农业是我国农业发展的重大战略性问题,因此抓好旅游农业研究与开发,应是我院农业知识创新工程的重要内容。

2.4 太行山发展旅游农业的工作基础和有利条件

太行山是一个历史悠久、具有旅游景点数量较

多的地区,特别是太行山低山丘陵区,地处大中城市的边缘,且又是水库集中分布区域,交通方便,人口质量相对较高等,这些都是发展旅游农业的有利条件。太行山站旁边就有一颗千年古树和一座古老的寺庙,并已被当地旅游局定为重点文物,本身就有旅游开发潜力,附近又有凤龙山、蟠龙湖、仓岩山等旅游景点群,具有很好的旅游开发前景。

中国科学院太行山山地生态试验站经过 10 余年的研究积累,已收集引进了 300 余种优良植物材料,石榴已经开始产业化开发,并带动了地方经济的发展,甜柿品种也在不断推向市场,欧洲大樱桃已经引种成功,黄连木嫁接开心果也已获得初步结果,都显示了巨大的开发潜力。太行山站目前的在研课题“太行山生态林业工程植物材料选育研究”和“太行山—海河平原过渡带农业综合技术开发”等,都有名特优经济植物选育和开发的内容,这些都为太行山旅游农业开发奠定了基础。

2.5 太行山站发展旅游农业的启动准备

根据太行山现有的基础条件,太行山站正在进行旅游农业研究的发展规划。欧洲大樱桃、开心果、山野菜等名优特资源的开发,将作为这一工程起步的重要内容。任何一项综合的开发,都要有一个龙头,正象三中全会强调的:发展农业现代化经营,关键是培育具有市场开拓能力,能进行农产品深度加工、为农民提供服务和带动农户发展商品生产的“龙头企业”。相信我们这一龙头工程将很快带动当地旅游农业的全面发展。随着观光旅游农业的不断实施,将逐步丰富和开发花卉生产,使太行山站真正成为旅游农业资源的开发基地、名优特经济植物品种资源的供应基地。

随着人们生活水平的不断提高和旅游业的发展,旅游农业开发的时机已经成熟。山东最近推出的精准农业、创汇农业等,都在引导农民作开发城市的文章,探索按照市场经济规律发展高效农业的路子。太行山站地处大中城市的边缘,具有发展旅游农业的优势,没有理由不抓住这样一次机会,实现农业技术开发的突破,为科学院进军农业战场创造良机,为我院农业知识创新工程增添力量。正是为了这一目的,我们首先启动了绿色高科技食品 and 名优特经济植物的先期开发,为旅游农业的全面启动打下了坚实的基础。

3 高价值绿色食品产业化开发

随着我国人口的增加和耕地的锐减,确保耕地

的总量平衡,是确保我国粮食需求平衡和食品安全的第一要素,是我国农业与国民经济持续发展的根本所在。

随着农业结构的不断调整,粮食产量已不再是农业生产追求的唯一目标,有人这样概括了我国农业的发展:70年代——主要关心粮食产量;80年代——化学污染问题引发并提出了持续发展;90年代——人民生活水平的提高,使得农业必须注重于优质高效和农业经济的多样性发展。食品多样性发展也成为农业发展的一种趋向,食品的多样性来源于生物的多样性,发展植物多样性,潜力也在山区。

太行山低山丘陵区属华北平原与太行山地的过渡区域,在区域战略上,既要保证区域的经济的发展,又要有利于华北平原的食品安全,因此,必须走生态与经济协调发展之路,以名特优经济植物为主的绿色食品开发,正是为了解决与经济同步发展的问题:过渡区域在生态上具有环境、资源和生物的多样性,是物质、能量和产品富集与扩散地区,适宜建立多种产业并存的复合生态系统,既便于名特新资源的开发,又有利于观光旅游农业的景观设计,发展以名特优资源为主的观光旅游农业具有广阔的前景;在市场方面,名、特、优产品的开发,反映了人们对农产品多元化和绿色食品日益增长的需求,符合社会主义市场经济规律;在技术方面,由于高价值经济植物品种的开发,便于高新技术在农业上的集成应用,有利于农业整体结构从粗放经营向集约经营的转变。因

此,进行太行山名特优经济植物产业化开发与观光旅游农业研究,必将对太行山丘陵区的区域经济发展带来重大影响。

在高价值绿色食品产业化开发进程中,主要针对太行山的自然与社会现实,以雨水资源化和节水技术为核心,以名特优经济植物的产业化开发为突破口,通过观光旅游农业的启动,促进农业高新技术的集成应用,形成以高新技术为“龙头”的农业综合开发技术体系。

具体研究内容如下:

- (1)近自然荒溪治理与景观多样性研究;
- (2)抗逆石榴品种高产栽培与产业化技术研究;
- (3)欧洲大樱桃高价值资源开发与产业化技术研究;
- (4)观赏药用植物资源开发与风景园艺设计;
- (5)甜柿、枣、开心果等名特优品种开发与观光旅游农业设计;
- (6)山地绿色高品质产品产业化技术研究。

通过对高价值植物资源的开发,以名特优经济植物为主的林果业开发和近自然荒溪治理,兼顾了生态与经济的同步发展。观光旅游农业适应了人们对农产品需求的多元性和高品质变化,满足了人们日益增长的物质需求,因而具有广阔的市场前景,对于地方经济的发展必然产生巨大的社会效益。

(责任编辑 侯雪琪)

(上接第 306 页)

农牧交错带形成的“茶马市场”,就是运用农牧结合的整体复合优势,提高生产力和经济效益。吉林西部地区草原的饲草与中部农区的秸秆、饲料、蛋白源和加工业副产品饲料资源构成十分理想的地域组合。同时,中部已建立起象鹤源公司等畜产品加工龙头企业。把吉林西部草原建成犊牛、羔羊的生产基地,实施易地育肥,有利于实现粮食和秸秆饲料的就地转化,增值,促进地方工业的发展,减轻草场压力,扭转生态恶化趋势。

6 改革、完善草场经营机制

本区的草场一部分归国有,大部分为村级集体所有,而使用则主要是个人放牧,吃大锅饭,致使许多草场实际无人管理,这是退化的主因之一。目前,

白城市已全面铺开落实草原承包责任制,按照“有偿、长期、到户”的原则进行承包,效果良好,进展顺利。但是仅局限于较好的草场,难利用草场和盐碱荒地仍无人问津。我们建议在整个吉林西部地区乃至全省推广白城市的做法,并注意在工作中结合实际情况不断完善。

参考文献:

- [1] 裴善文,孙西石.松嫩平原盐碱地与风沙地农业综合开发研究[C].北京:科学出版社,1997.
- [2] 吉林年鉴编委会.吉林省统计年鉴[M].吉林:吉林年鉴出版社,1998.
- [3] 郑慧莹,李建东.松嫩平原盐生植物与盐碱化草地的恢复[M].北京:科学出版社,1999.

(责任编辑 侯雪琪)