

加 快 弥 勒

现代农业发展的思考

□ 弥勒县农业技术推广中心 652300 龚建华 鲁海燕

摘 要 分析了弥勒县现代农业发展现状,从弥勒县丰富的自然资源、社会资源等方面阐述了弥勒县发展现代农业的优势条件、制约因素,并针对存在问题,通过深入细致的调查论证,提出了加快弥勒县现代农业发展的有效措施。

关键词 现代农业 发展 优势 现状 措施

弥勒具有现代农业发展的优势条件,但在实践推进现代农业发展的过程中,反映出了许多问题和困难,成为现代农业发展的瓶颈因素。加快弥勒现代农业发展,必须针对制约因素,更新观念,开拓创新,采取有效措施,突出抓好优势特色产业建设,建立起具有真正优势的弥勒特色农业产业体系,方能加快弥勒现代农业发展的步伐。

1 发展现状

近年来,弥勒县突出粮食安全生产、特色蔬菜和设施农业三大特色和重点,现代农业发展取得了明显成效。首先表现在粮食生产面积连年稳定在4万多hm²,粮食商品率明显提高,加快了粮食产业化经营步伐。其次是蔬菜种植面积不断增加,特色蔬菜种植面积成为蔬菜产业发展的重点和亮点,其中以芦笋、珍珠莲米藕、珍珠豆、韭黄为主的特色蔬菜种植面积不断增加,成为农民增收的亮点。其三是以大中棚为主的设施农业发展迅速,对提高农作物产量和品质、增强产品市场竞争力的作用显著,带动了弥勒县设施农业的快速发展。

2 优势条件

2.1 资源丰富

弥勒县气候类型多样,热区资源丰富,十分有利于热带作物种植、冬季农业

开发、夏秋蔬菜等粮经作物发展,为多样化的农产品开发提供了优越的种质资源条件。此外,弥勒县山多地少,具有发展经济林果的优势,工业化滞后,农产品产地污染轻,发展无公害农产品、绿色食品、有机食品具有得天独厚的条件。

2.2 交通区位优势明显

弥勒县地处滇东南,是红河州的北大门。县城北距省会昆明145km,南距州府蒙自140km,距国家级开放口岸河口316km。县内交通四通八达,铁路、公路纵横交错,国道、省道干支相连,昆河公路纵贯腹地93km,平锁、弥师两条高等级公路建成,滇越铁路沿西境跨越78km,是广东、广西进入云南的必经之地,具有良好的交通区位优势。独特的区位优势使弥勒发展优势特色农业具有优先获取境内外资源和走向东南亚市场的便利条件。

2.3 丰富的实践经验

弥勒依托得天独厚的特色农业资源优势,在稳定粮食生产的基础上,致力发展优势经济作物,建成了烟、糖规模化原料生产基地,形成了“发展农业促轻工”的发展格局。烟草产业的崛起成为全省农业产业化最成功的典型,为发展特色优势产业起到了引领示范作用。随着弥勒葡萄、特色蔬菜、马铃薯、中药材、经济林果等新

兴产业加快发展,特色和优势日趋明显,有力地促进了弥勒经济的快速发展。

3 制约因素

3.1 资源环境约束日益加剧

一是随着工业化、城镇化进程的加快,以及退耕还林范围的扩大,耕地减少的趋势不可逆转,在稳定粮食面积的情况下,优势特色农作物面积的扩大面临耕地制约。二是部分地区水土流失严重,耕地和水体质量下降。

3.2 基础设施依然滞后

由于中低产田面积较大,目前投入缺口仍然较大,农业综合生产能力普遍较低,农田抗御旱涝灾害能力比较脆弱,特别是山区尤为突出,“靠天吃饭”的现象还未从根本上改变。同时,各地种植、养殖业受自然条件的限制,发展极不平衡,差距较大。加之近年来自然灾害频繁发生,新产业的开发难度较大,导致保护和提高农业综合生产能力困难重重。

3.3 科技总体水平仍然较低

一是基础研究和应用研究薄弱,优势特色农业的育种和种养技术与州内省内国内先进水平相比仍有较大差距,农产品加工、保鲜和农业资源综合利用技术的研发尤显薄弱。二是农业科技成果转化环节薄弱,很多成果不能转化成现实生产力。三是农民文化和科技素质



既存在“先天不足”,又存在“后天失养”的情况。四是科技进步对农业增长的贡献率为46%左右,低于州内省内水平。

3.4 产业化经营水平低

除烟草行业外,龙头企业发展整体上仍处于“数量少、规模小、实力弱、水平低”的起步阶段,自身发展能力和辐射带动能力还较弱,农业产业链条短的情况普遍。全县有州级及州级以上农业龙头企业6家,其中国家级1家,省级2家,州级3家。大多数龙头企业尚未与农民结成“收益共享,风险共担”的利益共同体。农民专业合作社经济组织和农产品行业协会发展滞后,运行不畅,农民组织化程度低,涉农组织作用难以正常发挥。此外,原料基地建设与龙头企业加工销售需求之间不协调的问题也日趋突出

4 主要措施

4.1 加强农田水利建设

要加强对治水改土为重点的农田水利基本建设,突出抓好以水浇地、坡改梯和中低产田改造为重点的高稳产农田建设,实施新一轮沃土工程,加强大中型灌区续建配套和节水改造,力争“十一五”末农民人均拥有一亩以上的基本农田。

4.2 推进产业化经营

一要努力培育发展壮大一批龙头企业集群,大力发展农民专业合作社经济组织,扩大辐射带动农民的能力;二要围绕龙头抓好区域化、规模化、专业化、标准化基地建设;三要突出抓好优势农产品加工,努力拓宽、拉长农业产业链条;四要切实加强引导和规范生产经营,加快完善产业化经营组织和农户间的利益联结机制。

4.3 加快农业科技推广应用

要加强农业技术推广体系建设,完善县、乡(镇)、村三级农技推广体系,提高科技推广效率。要加速优化农科教企之间农业科技资源的创新与应用,形成农技推广社会化服务机制。要大力实施科技入户工程,强化科技指导直接到户、良种良法直接到田、技术要领直接到人的科技推广新机制。要把提高农业机械化水平作为农业科技进步的重要方面,大力推广先进实用的农业机械技术。要将新型农民的培养作为推进现代农业建设的一项重要基础工作来抓,着力开展大规模、多形式的农业职业教育和农民

科技培训,认真组织实施好新型农民科技培训、绿色证书培训等工程。

4.4 强化农产品质量和农业标准化生产

要加快建立健全弥勒县农产品质量安全标准体系和检验检测、监督管理体系,积极组织和引导龙头企业、农民专业合作社和农户按照标准生产经营,加强对相关标准实施的监督检查,推广普及农业标准化生产。要大力引导和扶持农业生产经营组织参与农业品牌创建活动,充分利用广告、媒体、会展等形式大力宣传优势特色农产品,积极培育弥勒的云南或全国的名牌产品和著名商标,提高农产品知名度。

4.5 加强农业资源环境保护

要合理利用和保护好土地、水、森林和野生动植物等农业资源,保护农业生态环境。坚决落实最严格的耕地保护制度,严格查处乱占滥用耕地的行为。继续实施好天然林保护、退耕还林工程,加强以沼气为重点的农村能源建设。突出抓好农业种质资源和农业野生资源的保护利用,防治外来有害生物入侵。积极发展节地、节水、节肥、节药、节种的节约型农业,发展低投入、低消耗、低排放和高效率的农业循环经济,促进非再生资源的节约利用和再生资源的循环利用,提高农业资源的利用效率。

4.6 建立健全农业社会化服务体系

重点要抓好四大体系建设:一是要建立健全农村现代流通体系。通过在优势产区建立生产基地,在销区建立配送中心和网络化连锁超市,加快形成比较健全的农产品市场网络,着力解决提篮小卖的问题,确保农产品货畅其流。同时要加快建立健全农资市场体系,保障农资产品有效供给。二是建立健全农村信息服务体系。要充分发挥电脑、电视、电话在信息传播和咨询方面的作用,推进农业信息“进村入户”。三是要建立健全农村金融服务体系。实施金融服务“三农”行动计划,引导银行业及其他金融机构加大支持力度,培育民间小额贷款组织,引导农户发展资金信贷组织,建设完善农业信贷担保体系,切实解决优势特色农业发展贷款难的问题。要加快建立农业保险体系,降低农业灾害损失。四是要建立健全动植物保护体系。加强基层

动植物防疫队伍、制度和设施建设,增强动植物疫病监测预警、应急反应能力。加快农作物病虫害测报网和农业有害生物预警监控体系建设,加强对常规病虫害和检疫性病虫害的监测预报和防治,逐步建立完善弥勒县农作物病虫害监测预防网络体系。

4.7 扩大对内对外开放

要积极采取措施,加快吸引县外、省外、国外的企业、资金、技术、人才和管理等要素,提升弥勒优势农产品发展的规模和档次。要围绕两个市场、两种资源,突出弥勒品种、品质、生态、特色文化、区位等优势,加强出口优势特色农产品基地建设,优化出口商品结构,培育农产品出口品牌。组织、引导和鼓励企业与协会参加国际国内展览,发展外向型农产品行业协会,努力扩大特色蔬菜、花卉、中药材、特色杂粮等优势农产品的外销和出口,实现对两种资源、两个市场的有效利用,达到互惠互利,共赢共荣,使弥勒农民通过优势特色产业的发展壮大,更快地走上持续富裕的道路。

总之,当前加快弥勒现代农业发展的关键在于突出抓好优势特色产业建设,实现生产手段科学化、增长方式集约化、资源配置市场化、产业经营一体化、涉农服务社会化,并根据发展的需要,准确把握现代农业的发展方向,不断丰富现代农业建设内容,全面加快推进弥勒现代农业新发展。

[参考文献]

- [1]陆建国. 经济转型期的弥勒[M]. 昆明:云南人民出版社,2004.
- [2]谭向勇. 农业经济与管理[M]. 北京:经济科学出版社,1998.
- [3]王新建,李本强. “三农”问题研究[C]. 北京:中共中央党校出版社,2004.
- [4]海江波,温晓霞,杜世平. 农业区域发展及产业化[M]. 杨凌:西北农林科技大学农学院,2004.
- [5]简伟秀,郭兰平. 推进现代农业建设的意义及其途径[J]. 安徽农业科学,2006,34(23).
- [6]回良玉. 积极发展现代农业扎实推进新农村建设[J]. 中国乡镇企业,2007,(3).