

海南水稻生产调研及发展建议

唐清杰 严小微 孟卫东*

(海南省农业科学院粮食作物研究所/海南省农作物遗传育种重点实验室,海口 571100;第一作者:Flyingfoxtqj@163.com;

*通讯作者:hnliangzuo@163.com)

摘要:调研了“十二五”期间海南在水稻生产中遇到的主要问题,以及“十三五”水稻产业发展的需求,提出了相应的发展建议。

关键词:海南;水稻;调研;发展建议

中图分类号:S511 **文献标识码:**A **文章编号:**1006-8082(2016)S1-0063-02

2016年,在农业部和水稻产业体系统一部署下,海南省农业科学院粮食作物研究所科技人员前往定安县、文昌市、澄迈县、琼海市、临高县等市县的农业主管部门及水稻种植大户,以室内座谈和查看田间现场的方式,调研了“十二五”期间海南在水稻生产中遇到的主要问题,以及“十三五”水稻产业发展的需求、意见和建议。

1 近年来海南粮食生产中遇到的主要问题

1.1 政府对水稻重视程度不够,惠农补贴没有有的放矢,有待提高

目前针对粮食生产,特别是水稻种植补贴很多,有粮食直补、农资综合直补、良种补贴等,这在一定程度上提高了农民种粮的积极性,但因化肥、农药等生产资料价格上涨,一定程度上抵消了补贴资金给农民带来的收益,导致农户种植积极性后劲不足。另外,补贴往往发放给田地的所有者(责任制),没有发放给直接种田户,导致了种植农户积极性不高。

1.2 农田基础(水利)设施差

海南很多地方水利设施是在上世纪50年代就已建成,年久失修,老化渗漏、淤塞严重,无法对农田进行有效灌溉,还有个别渠段堵塞严重造成洪涝。虽然历年政府都投入一定资金进行加固改造,但资金有限,建设标准不高及建设数量不多,不能满足灌区供水需求,灌溉水利用率一般为50%左右,低的只有40%左右。万宁市万城镇大奶洋一带,因水利灌溉设施破损,导致67hm²左右的农田没水灌溉。一些边远地区、部分较小的田由于各种原因,水利设施仍不完善,有的虽然有很好的水源,却得不到充分利用,“看天吃饭”现象仍然存在。

1.3 抵抗自然灾害能力差

很多地方水稻种植基本是露天种植,受自然条件及天气影响比较大,存在着“靠天吃饭”的现实问题。历年的水稻种植,特别是晚季期间都会遭受到台风等灾害性天气的影响,导致粮食比预期减产。2014年开始执行水稻农业政策性保险后,对受灾导致的农户失收现象得到一定程度缓解,也提高了农户种粮的信心,但目前状况仍无法有效抵御自然灾害。

1.4 种田成本高而收益低,青年农业劳动力短缺

传统的农业种植生产周期长、获益慢,而务工经济收入效益高、见效快,致使有知识、有技术、思维灵活、年富力强的青壮年纷纷进入城市就业,从事农业种植的大都是老年人,文化程度总体偏低,技术水平偏低,接受新知识能力差,不利于水稻种植管理新技术的推广应用。

1.5 规模化、产业化程度低

定安县的富硒大米是优质农产品,具有良好的市场前景和产业价值。但目前定安县的水稻种植都是单家独户种植,缺乏龙头企业参与富硒水稻种植及加工,本地加工企业较少,规模小,无法保证产品的包装推广、稳定供应和市场开拓。总体而言加工企业力量薄弱,缺乏实力和竞争力,优质稻谷精加工、深加工能力不足,水平总体层次较低,附加值低,制约着定安县富硒大米产品的开发和市场的扩大。

1.6 耕地流转机制不畅,土地承包管理不力

农民“祖宗田”意识较重,大多数人将土地当作私产,较大程度阻碍了农村土地流转。而影响更大的是目前农村社会保障体系偏弱,不足以帮助农民实现养老

收稿日期:2016-06-20

基金项目:现代农业产业技术体系建设专项(CARS-01-73)

养家。因为退出土地也不能得到相应补偿,使一些已融入城市的农民不愿放弃土地,即使撂荒也不愿意将土地进行流转

2 “十三五”海南水稻发展建议

2.1 加大支农惠农补贴,提高种粮积极性

继续加大支农惠农补贴,提高农民种粮积极性,保障粮食生产。

2.2 加强技术支撑,提高种植水平

广泛开展技术、信息宣传,加大技术扶持和对农户的技术培训力度;依靠科技进步,加强对接农科院、热作两院以及高校科研单位,大力推广高效优质稻等,稳步提高粮食单产水平。

2.3 多方式改善水利设施,加大农业基础建设投入

切实加强农田水利建设。结合现代农田基地改造项目等投资大、改造效果好的农业项目,进一步加大对农田水利基础设施的投入和改造,实现粮田的优化,提升水利设施的质量和耐久性,增强抵御自然灾害的能力,提高稳产保收能力。

2.4 推进土地流转,提高集约化、规模化、机械化水平

农业企业、农民专业合作社、农业种养业大户、家

庭农场主等新型农业经营主体是农村土地流转和规模化经营的基础,通过有关政策引导,带动土地流转,实现闲置土地的有效利用,进而提高集约化、规模化经营水平,对于促进粮食生产有直接的作用。另外,目前水稻品种足够,产量较高。但目前插秧机插秧时对秧苗有损伤,宽窄行也不合适,急需合适的水稻直播机。

2.5 培育现代粮食加工企业,促进粮食产业化经营

粮食产业化是确保粮食生产持续健康发展的有效保障,提高社会化服务水平,大力促进粮食产业化经营要依靠龙头企业。龙头企业在产业化经营中起着中枢和领导地位,具有引导生产、开拓市场、加工转化、销售服务的作用,其生产能力、组织能力的高低直接决定了粮食产业化经营的水平。要通过各方平台,积极引进、扶持技术含量高、加工能力强的粮食加工企业,加强培育本地加工企业,引进先进技术和工艺,全面提升加工产品的品位和竞争力,延伸产业链,增加产品附加值。鼓励企业与农民发展订单粮食,不断完善“公司+基地+农户”的粮食产业化经营模式,促进粮食生产的规模化经营,提高粮食生产经济效益,确保粮食生产稳定发展。