

关于临澧粮食生产可持续发展的对策与建议

徐叔云 侯凤英 黄威

在市场经济条件下,传统耕作制度、作物结构的许多缺陷和弊端已不断显露,种植业生产特别是水稻生产面临着严峻的挑战。如何从实际出发,改革传统的耕作制度,优化作物结构,促进高效持续农业的发展,已经成为当前急待研究和解决的重大战略问题。

1 水稻生产的现状

临澧县是粮食主产区,是国家“七五”期间商品粮基地。长期以来,水稻生产一直是我县粮食生产乃至种植业的大头,曾经为全县经济建设作出过重大贡献。1996年,全县水稻播种面积、总产量、产值曾分别达48 830hm²、29.2万吨、3.23亿元。但时至今日,水稻生产令人非常忧虑。一是产量水平下降。在面积逐步减少的情况下,早晚稻单产也在逐年下降。二是由于粮价一再下跌,农民种粮效益大幅度下滑。三是农民生产积极性因价低卖粮难效益差等因素的影响严重受挫,生产情绪低落,因而出现了弃田抛荒和不愿投入等现象。四是各种自然灾害频繁,自1997年以来,我县分别出现了较严重的旱灾、水灾、虫灾等自然灾害,给生产上造成了一定的损失。粮食生产如何走出困境?我们认为根本的出路在于结构调整。

2 粮食生产可持续发展的对策与建议

2.1 调减面积、调整结构

改革现行农作制度,形成粮食作物、经济作物、饲料作物合理搭配,协调发展的三元结构。解决粮食过剩最简单的办法就是调减栽培面积。就我县而言,晚稻生产光温条件适宜,生产能力较强,农民栽培技术水平较高,要适当稳定面积,除部分缺水田外,不宜作大的调减,全县可稳定在2万hm²左右。早籼稻品质差、产量不高、价格低、卖粮难,是调整的主要对象,全县早籼稻可调至6 667~10 000hm²左右,主要是缺粮地区种植及作饲料。调减下来的面积种什么?主要通过结构调整,改革耕作制度,大力推广新型高效种植模式,扩大适销对路产品加以

消化。

一是发展油菜+一季稻或一季稻+再生稻种植模式。该模式具有省工、劳动强度低、米质好等特点,特别是“超级杂交稻”的问世,更使该模式大面积推广普及成为可能,2000年四新岗镇斋阳桥村超级稻(两优培九)作一季种植,最高单产达到11 250kg/hm²,今年该镇超级稻作一季种植面积达100hm²以上。

二是发展优质杂交油菜—优质晚稻“双优”种植模式。其优点菜籽产量高、品质好,晚稻产量高,节本省工等,可在田多人少的地方推广,今年余市镇殷家村上湾组农民高仍长和修梅镇凉水井村4组农民吴桂全种植的湘杂油1号优质油菜,单产分别达5 351.25kg/hm²、3 873.9kg/hm²,可作为该模式的首选油菜品种。

三是扩大春玉米—晚稻种植模式,通过近年的试验、示范,我县春玉米达6 000~7 500kg/hm²,可结合发展养殖业在高岸田、天水田及排灌方便、地下水水位低的稻田推广种植。

四是发展春大豆(或高粱)—晚稻。五是重点发展经济作物—晚稻模式。如西(香)瓜—晚稻、蔬菜—晚稻、烤烟—晚稻、荸荠—晚稻等,杨板乡发展西瓜生产,纯收入一般在1 500元/hm²左右,为全县结构调整树立了一个很好的样板。此外,还可跳出水稻框架,发展油菜—经济作物、春玉米—秋玉米、春大豆—秋玉米、经济作物—经济作物等多种模式,各地可因地制宜推广。

2.2 优化稻谷内部结构

由于稻米用途多,既可食用,又可饲用和加工用,而每种用途对稻米品质要求完全不一样,甚至可以说是相互矛盾的,用途不专是现在水稻一大症结。用途分流,并因用途而采用专用品种,是市场发展所需。近几年全国稻谷生产出现了阶段性的过剩,主要是食用稻的过剩,而作为市场需要的特种稻,作为饲料用的饲料稻却严重缺少,品类结构不合理,据了解,全省每年需要从北方调入15亿kg玉米作饲料,如果用饲料稻代替,可消化大量稻谷,一定程度解决卖粮难问题,同时可大力促进养殖业的发展。

徐叔云,农艺师,湖南省临澧县农业局,415200

侯凤英,黄威,通讯地址同第1作者

收稿日期:2001-06-05

因此,在优化稻谷内部结构中,实施食用稻、饲料稻、特种稻并举开发是战略选择,即根据用途来组织生产,建立食用稻、饲料稻、特种稻的专用生产基地,形成水稻“三元结构”的新格局,彻底改变目前人、畜用粮不分,加工品种不明,利用结构不合理的现象。

当前,在抓好食用优质稻生产的基础上,要着力加大特种稻、饲料稻的开发力度。特种稻是指具有特殊食用或加工价值的水稻,如香稻、黑稻、补血糯等,有广阔的市场,可根据需求有计划地组织农民生产。饲料稻,是指产量在 $8250\text{kg}/\text{hm}^2$ 以上,糙米粗蛋白含量大于 12% ,出糙率大于 80% 的水稻(所有水稻都能作饲料,但不一定都是严格意义上的饲料稻,普通稻也能作饲料,但饲料报酬低)。

湖南省1996年开始组织大批农业专家开展饲料稻研究,经过5年攻关,已经取得丰硕成果,一是根据科学测定,用饲料稻糙米喂猪,不仅成本低,生产快,而且肉的质量提高;二是已经选育出了一批优质饲料稻品种;三是研究出了饲料稻的超高产栽培技术,开发饲料稻条件具备。据悉,国家拟在南方建立饲料稻专用生产基地,我们可以把握这一机遇,把发展饲料稻作为解决目前稻谷积压严重的又一重要措施抓紧抓好。开发饲料稻对于以“粮—猪”型结构为主的我县农村经济发展有着重大而现实的意义。

2.3 提高品质,大力发展优质稻

我县是商品粮基地县,稻谷商品率较高,必须下大力气发展优质稻。发展优质稻主要把握好以下三个重点:一是积极与金健米业公司等优质稻米龙头企业联姻,走龙头企业建基地,基地联农户的产业化发展之路,近二年,九里乡在这方面抓得紧,走在了全县的前面,今年,他们又和金健米业公司签订了 666.7hm^2 的高档优质晚稻生产合同;二是早稻生产季节气候条件不适宜发展优质稻,晚稻是开发重点。晚稻优质稻米质量好,市场销售形势好,应加快发展步伐;三是从稻米品质档次来看,发展中低档优质稻没有前途,高档优质稻是开发重点。

2.4 创建品牌,实施产业化带动战略

优化稻谷结构,解决“卖粮难”,促进农民增加收入,没有龙头企业的参与是不行的。为此,一是要与常德市金健米业公司、常德市米业公司等龙头企业紧密联系,充分发挥他们在结构调整中的龙头带头作用,真正建立起一种产加销相结合、贸工农一体化的粮食产业化经营格

局;二是县粮食流通部门,要充分发挥职能,尽其所能为农民解决“卖难”问题。

要立足市场必须创建品牌。在计划经济时期,农产品按季节、种类定名,大米只分早、中、晚或粳、籼、糯。可是今天,消费市场发生了很大的变化,人们注重品质,也注重品味,没有品牌就没有市场,不创品牌就没有效益,我国加入WTO后,粮食市场竞争将更加激烈,创建品牌就显得尤为重要。

此外,一个很重要的工作就是要结合农村经济体制改革的深化和小城镇建设、二三产业的发展,鼓励耕地相对集中经营,本着因地制宜的原则,提倡土地、资金、劳动力的集约化经营,发展农村种植大户。

2.5 立足抗灾,建立避灾高效补损增收农作制度

我县属亚热带季节湿润性气候,近几年洪涝和干旱等自然灾害频繁发生,给种植业生产造成了严重破坏。根据农业自然灾害发生发展的时空规律,要立足趋利避害,抗灾减灾,除了下力气搞好水利基本建设外,还要建立避灾高效补损增收的农作制度,针对实际情况,选用经济价值好、生态适应强、生育期适宜、产量高、避涝耐涝、避旱耐旱的作物品种,通过技术组装和轮作复种等手段和途径,配套形成相应避灾高效补损增收农作制度,以达到大灾少减产、中灾夺丰收、小灾获高效的目的。

2.6 依靠科学,推广科技,提高生产水平

我国是人口大国,而且耕地日益减少,粮食问题始终是关系国计民生的重大问题,提高粮食生产水平是我们长期面临的课题。为此,必须依靠科学,大力推广科技。目前主要抓好优良品种应用、专用配方肥施用、病虫害综合防治和统防统治、节水灌溉等实用技术的推广普及,尤其是要着重抓好抛秧、撒播等轻型栽培技术的推广应用。

2.7 综合配套,建立规范完善的社会服务体系

社会化服务体系包括农业生产资料和农机具供应、技术服务、产品加工和销售服务、培训和信息咨询服务等。市场经济下的农业必须通过完善的农业社会化服务体系来发展,除联系龙头企业、组建专业市场、涉农部门积极参与外,还要鼓励发展各类民间协会、中介组织等,为农民提供产前信息咨询、生产资料供应,产后技术服务,产后农产品流通的全程服务。此外,农业的基础性、弱质性也要求政府必须进行政策倾斜,确实加大投入。