

# 从农户用种的角度探讨促进河南小麦生产的对策

贾刚民 (河南省农业科学院园艺研究所, 河南郑州450002)

**摘要** 采用随机抽样的方法,对河南18个县347户农民进行问卷调查。通过对小麦种植农户选择的小麦生产情况及影响种子选择因素的分析,结果表明:河南省小麦依然是高成本的生产模式,依靠小麦产量的提高依然是农民获得较高收益的重要途径,影响农民选择小麦种子的因素依然是品种产量、种子质量和熟人推荐,而种植优质小麦效益不显著。

**关键词** 河南省;小麦;品种选择;农户

中图分类号 S512.1 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)18-05622-02

河南省作为中国小麦种植的最适生态区,2006年小麦面积在500万 $\text{hm}^2$ 以上,总面积、单产水平、总产均居全国第一位<sup>[1]</sup>。作为小麦生产者的主体——农户是进行小麦生产的基本单位。了解农户是如何利用小麦种子,探讨影响农户利用小麦种子的因素,对促进河南省小麦生产水平的继续提高具有重要意义。为此,笔者于2006年9~11月,就河南小麦种植农户对小麦种子利用情况进行了调查,以期为河南省小麦生产的良性发展提供参考。

## 1 调查方法

通过采用调查问卷的方法,对河南省郑州、安阳、新乡、焦作、开封、周口、平顶山、南阳和洛阳9个地区18个县(市)36个乡(镇)74个行政村370户农民展开调查。调查内容涉及品种名称、种子来源、是否为优质小麦品种、种植面积、种子使用量及影响选择种子的因素等。通过对370份问卷中设置的监控点进行逻辑判断,获得有效问卷347份,数据能够反映河南省小麦用种的现状。

## 2 河南省小麦用种的现状分析

**2.1 小麦种植户的耕地现状** 调查显示,小麦种植户的户均耕地面积仅0.58 $\text{hm}^2$ ,并被划分为3.26块,反映了人多地少的问题。这种小规模的生产模式,在农户满足自给后,可出售的小麦数量很少,这决定了他们没有确定自己产品销售价格的机会,而是完全被动地受市场调节。在这样的生产方式下,很难调动和维持农民长久种植小麦的积极性。

**2.2 小麦种植户使用小麦品种的现状** 在被调查的347户农民中,选择了479频次的小麦品种,户均1.38个品种。选择种植优质小麦品种的农户223户,占调查农户的64.27%(图1);优质麦种植面积占总调查面积的64.76%。表明当前优质小麦品种种植已占河南省小麦生产的主导地位。

然而,没有种植或没有全部种植优质小麦品种的农户依然有113户,占调查农户的32.56%。调查表明,有些农民销售的优质小麦价格与普通小麦品种相当,但是,购买优质小麦种子的价格高于普通小麦品种,种植优质麦的效益反而低于种植普通小麦;还有农民感觉优质小麦的产量没有普通小麦品种的产量高。说明部分农户在选择种植优质小麦时存在顾虑;或者因为收购环节存在问题不能做到优质优价,影响农户种植优质小麦的积极性;或者认为优质小麦生产技术难以掌握,而放弃种植优质小麦品种。另外,还有17.00%

的农户不清楚所种植的小麦品种。

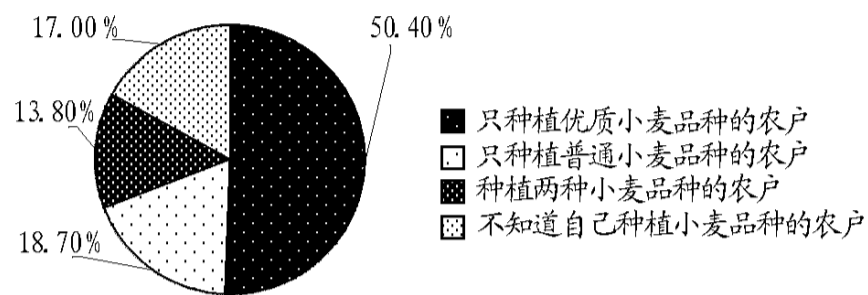


图1 农户选择小麦品种类型的分布

**2.3 小麦种植户使用小麦品种的来源** 在被调查的347户农民中,购买小麦种子的农户达到223户,占调查农户数的64.27%(图2),其中全部购买小麦种子的农户达到166户,占调查农户数的47.84%,表明农户对小麦种子的重视程度是很高的。然而没有购买或没有全部购买小麦种子的农户依然有181户,占调查农户数的52.16%。农户之所以没有购买或没有全部购买小麦种子主要是因为他们缺乏正确选择和辨别小麦种子的知识,为减少风险他们便选择经过别人或自己种植后感觉还好的品种。其中小麦的购种渠道主要是住地附近的种子公司和种子站,也有部分是从农业高校购买。自留种一般为2~3年。串换对象主要是邻居或亲戚。

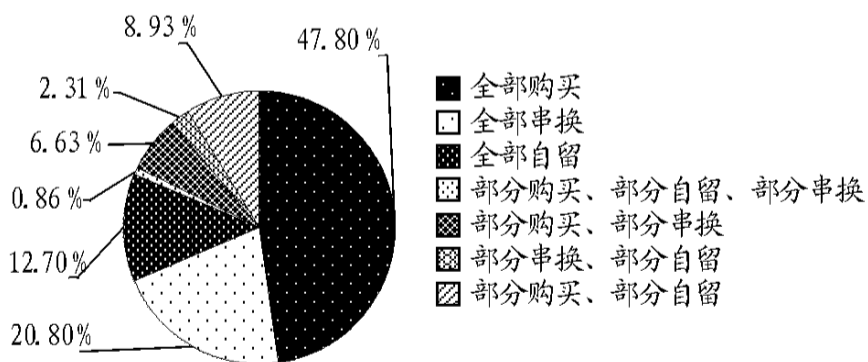


图2 农户小麦种子来源分布

**2.4 影响小麦种植户选择品种的因素** 每个农户最少提出3个影响因素,最多提出8个影响因素,户均提出5.25个影响因素,主要包括10个方面(表1)。最主要的因素是“小麦产量”,有75.79%的农户提出,其中,45.82%的农户将小麦的产量作为第一考虑因素;有60%以上的农户认为种子质量和熟人推荐是影响自己选择品种的重要因素;仅有5%左右的农户认为种子价格和销售人员推荐是影响他们购买的主要因素。而对小麦种子是否为新品种、品牌、提供技术服务以及包装并不十分重视。

## 3 河南省小麦生产存在的问题

**3.1 小麦依然是高成本的生产模式** 小麦生产多数是一家一户分散种植,生产规模小。且难以采用统一大型机械化作业、统一收购、统一调运,导致生产成本低,使农户在市场上

始终处于竞争的不利地位。农民难以持续增加生产投入,影响小麦的产业化发展。采用自留种、串换种子等方式,降低了生产成本,却影响农业新技术的推广和使用。

**3.2 依靠小麦产量的提高依然是农民获得较高收益的重要途径** 农民仍然希望利用小麦品种的产量获得较高的收益,其原因: 是受短缺经济时代量的需求影响造成的; 目前从事农业生产者多是年龄较大、文化较低,不能适应农业生产的发展; 品种对提高农业经济效益的贡献依然最高。

表1 影响农户选择品种的主要因素及重要性排序

影响因素	提出问题的		排序							
	频次	次	1	2	3	4	5	6	7	8
小麦产量	263	159	64	35	4	1				
种子质量	209	97	42	23	24	18	5			
熟人推荐	217	41	35	33	43	38	24	3		
价格	183	19	36	41	32	23	20	9	3	
销售人员推荐	185	17	32	28	38	34	25	7	4	
新品种	164	7	27	36	43	24	14	12	1	
品牌	185	4	28	41	31	27	33	18	3	
广告介绍	178	2	38	45	23	35	21	12	2	
包装	124	1	26	39	27	21	9	1		
提供技术	113		19	26	31	21	14	2		

**3.3 优质小麦效益不显著** 目前,虽然优质小麦品种的选用和种植已占河南省小麦生产的主导地位,但由于品种多乱杂,且配套栽培措施应用较少,致使优质小麦品种的优质性有所下降,部分优质小麦并未优价,农民没有因采用优质小麦获得较高收益,导致优质小麦生产进入两难境地。

**3.4 农民选择小麦种子的主要依据仍是品种产量、种子质量和熟人推荐** 我国市场经济体制得到国际承认,但农民的市场经济观念较淡薄,市场经济的一些销售方式和措施难以获得预期效果,尤其是在经济效益差的粮食作物上更是如此。

## 4 建议与对策

**4.1 推行适度规模经营,逐步建立以赢利型农户为主体的农户结构** 世界农业的现实格局证实,发达的农业总是以赢利型农户的存在和成长为充分条件,因而逐步推行适度规模经营,建立一种以赢利农户为主体的农户结构,是促进河南小麦生产长期稳定发展的重要基础。河南省目前的农户小麦生产状况是自给半自给型农户占绝对比重,由于自给半自给型农户的“逆价格反应”特点,局限了小麦生产的进一步发展。只有适度规模经营,才能降低小麦生产成本,促进小麦的产业化发展。因此,政府应重视农业耕地使用权合理流转机制的建立;加大扶持小麦生产措施,实行政策倾斜,促进小麦生产健康、稳定地发展。

**4.2 强化村委会的服务意识** 市场经济环境下,村委的重要任务是服务农村的经济发展。尤其是在减免农业税以后,干群关系得到缓解,村委会应该主动帮助村民解决生产中存在的问题,加强农田基本建设,促进农业生产条件的改善,降低生产成本。

**4.3 加强对农民的技术培训** 随着农业在国民经济中的比重减小,农业从业人员的更新速度迅速下降,加强对现有农业生产者的技术培训就显得尤为重要。各农技推广部门应加强对农民的技术培训,尤其要注重对妇女和收入较低农户的技术培训。

**4.4 简化小麦种子的销售环节,强化售后服务** 建议小麦种子售种单位减少非种子生产的必需成本,加强售后服务,做到从小麦种子的售出到小麦收获实行跟踪服务,特别是优质小麦的生产,需对农民进行技术指导,促使优质品种实现优质的目标,提高小麦种植农户的经济效益。

## 参考文献

- [1] 曾广伟.河南省优质小麦发展现状、问题及对策[J].麦类文摘:种业导报,2005(5):20-21.