

我省稻谷积压问题研究^{*}

矫江¹, 许显斌¹, 孟英¹, 傅建平²

(1. 黑龙江省农科院栽培所, 哈尔滨 150086; 2. 黑龙江省粮食局行业指导处, 哈尔滨 150001)

摘要: 分析了黑龙江省稻谷大量积压的原因和稻谷积压产生的危害。并提出了解决稻谷积压和水稻高效益生产发展的具体对策。

关键词: 水稻生产; 稻谷销售; 稻米生产; 稻谷贮存

中图分类号: S 511 **文献标识码:** A **文章编号:** 1002-2767(2004)01-0010-03

Study on the Problem of Rice Overstocking in Heilongjiang Province

JIAO Jiang¹, XU Xian-bin¹, MENG Ying¹, FU Jian-ping²

(1. Crop Cultivation Institute of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086; 2. Heilongjiang Grain Bureau, Harbin 150001)

Abstract: The cause and the harm of rice overstocking were analysed. We proposed the concrete countermeasures to solve the problem of rice overstocking and developed rice production in high benefit.

Keywords: rice production; grain selling; eating rice production; rice storage

近几年我省粮库稻谷大量积压, 稻谷销售价格降低, 致使种植面积减少。本研究在调查分析我省稻谷积压原因的基础上, 提出了解决积压问题的具体对策。

1 稻谷积压情况

截止到 2003 年 4 月, 全省库存粮食总量为 4 287 万 t。其中稻谷 2 461 万 t, 占总库存的 57.4%。玉米、小麦、大豆和其它品种数量均较少(见图 1)。我省 2000~2002 年 3 年粮食总产量平均为 2 712.8 万 t, 库存粮总量是 3 年粮食平均总产量的 1.58 倍, 即库存一年半还多的粮食生产总量。2000~2002 年 3 年全省稻谷平均产量 993.2 万 t, 库存稻谷总量是 3 年平均稻谷总产量的 2.47 倍, 即库存将近两年半的稻谷生产量。这些库存稻谷中, 新稻谷仅占 10%, 中化稻谷约占 35%, 陈化粮约占 55%。

2 稻谷积压的危害性

我省生产的稻谷当年不能直接加工形成稻米消费, 其危害有以下几方面:

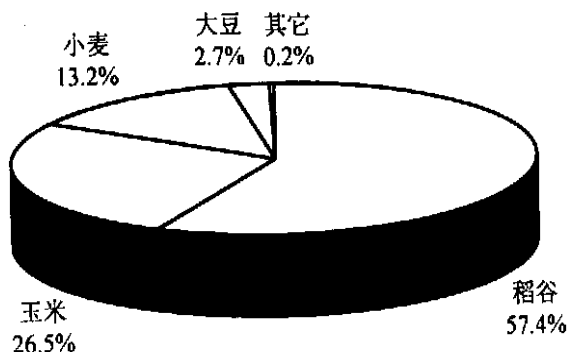


图 1 2003 年我省粮食库存量

2.1 给国家造成了巨大经济损失

其一, 稻谷储存每年需要 60 元/t, 以目前约存 2 400 万 t 稻谷数量计算, 就需要耗费 14.4 亿元。其二, 我国稻米生产过剩, 当年销不出去的陈稻谷, 以后只能降价销售。以平均降价 0.5 元/kg 计算, 上千万吨陈化稻谷全部销售损失更大。其三, 稻谷

* 收稿日期: 2003-09-16

基金项目: 黑龙江省科技厅 2001 年科技攻关项目(GC01D107-1)

第一作者简介: 矫江(1957-)男, 黑龙江省木兰县人, 农学博士, 研究员, 从事水稻和农业生态研究。

存贮过程中, 虫嗑、鼠盗和霉变等, 还会有损失。其四, 存贮稻谷使用银行资金需要支付利息等。

2.2 陈米流向市场危害社会

陈化稻谷降价销售, 事实上有大量稻米进入食用粮食市场。食用陈化稻米, 其中霉变物质会危害食用者健康, 同时再加工时出现了抹油、上光等违法造假行为。陈化稻米已经严重影响我省优质稻米的良好声誉。

3 稻谷积压的原因

3.1 稻谷生产多, 商品数量大

自 80 年代初开始, 我省水稻生产高速发展, 到 2000 年总产量最多时已经达到 1 042.2 万 t, 人均稻谷占有数量已经达到 281.8 kg, 超过全国人均占有量 152.0 kg 的 85.4%, 在全国 31 个省市自治区中仅次于湖南和江西省, 排在第三位^[1]。与这两个省相比, 我省人们消费稻米数量较少, 再按稻谷商品总量来计算, 我省又超过江西省仅次于湖南省排在第二位。事实上我省已经成为全国最大的商品稻谷生产省份之一(见表 1)。

表 1 我国各省区稻米商品量分析

位次	稻谷总播种面积		人均稻谷生产量		稻米商品量	
	(万 hm ²)	省份	(kg)	省份	(万 t)	省份
1	389.61	湖南	367.2	湖南	697.4	湖南
2	283.20	江西	358.2	江西	544.6	黑龙江
3	246.74	广东	281.8	黑龙江	419.7	江西
4	230.16	广西	259.7	广西	200.5	江苏
5	223.67	安徽	254.8	江苏	157.6	湖北
6	220.35	江苏	252.2	湖北	150.0	广西
7	212.38	四川	220	浙江	131.0	吉林
8	199.53	湖北	197.4	海南	57.2	辽宁
9	160.59	黑龙江	194.6	安徽	18.0	浙江
10	159.80	浙江	194.4	四川	16.0	宁夏

注: 1. 稻米数量按稻谷 70% 折算; 2. 使用 2000 年资料。

3.2 公司销售少, 粮库收购多

由于我省稻谷生产总量增加过快, 相应以公司为龙头的“产加销一体化”体系发展滞后, 加上我省到销米区运输成本较高, 每年实际由这类公司销售稻米数量还较少, 农民剩余的稻米大部分由粮库收购。2000 年粮库收购稻谷数量最多时达到 703.2 万 t, 占当年生产总量的 67.5% (见表 2)。1999 年到 2001 年 3 年时间是我省粮库收购稻谷最多的时期, 这 3 年全省生产稻谷总量为 3 002.8 万 t, 实际粮库收购稻谷累计 1 940.9 万 t, 3 年收购数量占生

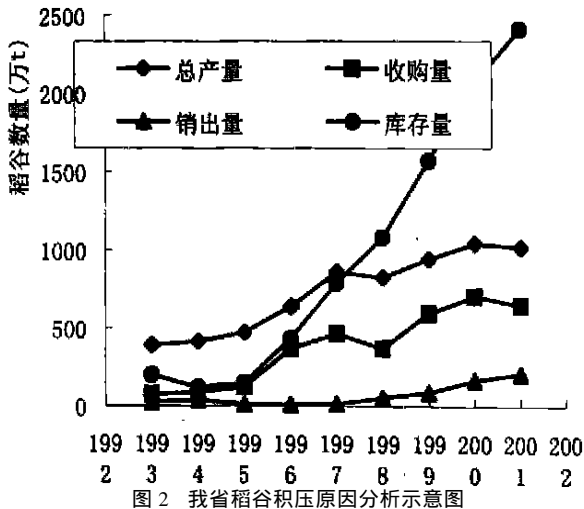
产总量的 64.6%。

表 2 我省稻谷产销情况 万 t

年份	生产量	收购量	销出量	库存量
1993	388.3	70.8	24.0	198.5
1994	410.4	84.7	36.5	115.1
1995	469.9	122.6	9.0	147.3
1996	636.0	364.8	8.0	432.4
1997	860.9	462.0	12.6	793.0
1998	825.8	367.1	55.6	1082.0
1999	944.3	592.7	85.8	1570.0
2000	1042.2	703.2	165.2	2068.4
2001	1016.4	645.0	208.6	2405.4
2002	921.0	304.9	341.5	2368.6
合计	7515.1	3717.8	946.7	

3.3 粮库难销售, 沉积成积压

我国稻米生产过剩, 加之粮库稻谷属于混合多品种稻谷, 也不适应日益提高的人们生活水平的需要, 致使粮库稻谷销售难度加大。近几年实际正常销售数量只占收购数量的 15% 左右, 即使加上降价处理的陈稻谷, 销售数量也仅为 20% ~ 30%。1999 年和 2000 年, 每年的稻谷沉积量为 500 万 t 左右, 即生产的稻谷约有 50% 沉积在粮库, 由此使我省稻谷积压数量越来越大(见图 2)。



综合以上分析, 稻谷积压的原因是水稻生产总量大, 剩余稻谷粮库又以保护价敞开收购, 而销出稻谷数量相对较少造成的。

4 解决积压问题的对策

我省是商品粮生产大省, 生产的粮食主要是以商品形式对外销售。我省水稻种植主要是受国家粮食收购政策影响。解决我省稻谷积压问题的关键还

是在于调整国家粮食生产和收购政策。但近期还应该注意采取以下综合对策:

4.1 呼吁国家尽快处理积压稻谷

稻谷随着贮存时间的延长,食味、品质等会迅速下降。我国目前稻米生产过剩,新稻谷销售还有困难,一般陈稻谷继续顺价销售是不可能的。这些稻谷事实上只能是越放越陈,商品质量越放越差。继续长时间存放,不仅需要花费大量保管费用,最后还得大幅度降价处理。即使降价处理,陈稻谷大多数也是流向粮食市场,结果还是影响下一年的新稻米市场。我省这些陈化稻谷处理得越早,国家的损失会越小。

4.2 建议我省控制水稻生产

事实上人们消费稻米数量一般是比较稳定的,或者是一个平缓的变化过程。我国稻谷生产过剩,而大豆和大麦等粮食品种缺口又较大,为此我国应该有计划的,通过适当的补助政策调控水稻生产数量,避免过量生产食用水稻。应借鉴日本和韩国的经验,实现食用稻谷有计划生产和经营,即“粮饲分营”。我国每年到底应该存贮多少食用稻谷,应该认真预测和研究,杜绝长期大量贮存食用稻谷。我省也应该根据本省的水资源情况,合理的确定水稻生产面积,避免盲目发展。

4.3 发展加工企业,增加公司经营稻谷数量

我省生产的稻谷大概可以分为本省食用的、公司产加销一体化直接向外省销售和粮库收购的三部分。我省食用稻米数量相对稳定,目前应加快发展以公司为龙头的产加销一体化生产直销体系,这种销售形式,代表着我省水稻生产发展的方向,但是目前销售数量还相对较少。为此,今后我省应该出台相应政策,大力扶持和建立这类公司,并提供更大的发展机会,使我省水稻生产走向产加销一体化的道路^[2~6]。

4.4 拓宽稻米用途

我省稻谷积压的主要原因除了生产数量大和市场尚未打开有关外,还与我省稻米用途单一有关。我省稻米的其它用途开发相对滞后。拓宽稻米用途可以减轻粮库存贮稻米的压力,同时还可以促进我省粮食加工业的发展,实现粮食的就地转化。如生产酒米、饲料米、食用粘米和工业原料米等^[7~10]。

4.5 放宽经营政策

国家从粮食安全角度,保证存贮一定数量稻谷,主要用于调控市场。其它剩余部分要尽可能的放开经营,允许国有、集体和个人存贮经营稻谷。要给他们以宽松的营销政策,这样一是可以减轻粮库存贮压力,二是可以进一步活跃我省稻米市场,促进稻米乃至整个粮食营销业的发展,最终达到减少粮库稻谷积压的目的。

参考文献:

- [1] 国家统计局. 中国农业统计年鉴[M]. 北京: 中国农业出版社, 1980-2002
- [2] 薛恒. 创建国内大米知名品牌[J]. 中国稻米, 2003, (3): 36-37.
- [3] 姚惠源. 我国“十五”稻米小麦加工发展战略研究[J]. 粮食与食品加工, 2003, (2): 3-9.
- [4] 黄发松. 建好基地壮大龙头企业[J]. 中国稻米, 2000, (6): 9-12
- [5] 刘焕芝. 开发优质水稻势在必行[J]. 黑龙江粮食, 2003, (3): 23-24.
- [6] 张洪程, 高辉. 推进稻米清洁生产, 提升稻米产业竞争力[J]. 中国稻米, 2003, (3): 3-5.
- [7] 廖西元. 我国加入WTO后水稻生产面临的挑战和机遇[J]. 中国稻米, 2000, (3): 5-6.
- [8] 李克勤. 创新发展湖南优质稻米产业[J]. 中国稻米, 2003, (3): 6-8.
- [9] 王克强. 我国稻谷市场中长期走势回顾与展望[J]. 粮食与油脂, 2000, (5): 9-12
- [10] 矫江, 许显斌, 孟英. 拓宽黑龙江省稻米销售市场研究[J]. 黑龙江农业科学, 2001, (6): 29-32

黑龙江省农科院作物营养研究所新产品介绍

豆 福

豆福是针对大豆迎茬生产中所存在的问题及减产原因而研制的, 由黑龙江省兴农科技有限责任公司生产的大豆专用干粉种衣剂。本产品具有以下功能特点:

1. 含有高效低残留杀虫剂, 包被于种子上, 可杀死部分在土壤中越冬的大豆食心虫、孢囊线虫及其它地下害虫, 有利于保全苗。
2. 含有保护型及内吸型杀菌剂, 有效预防病菌侵入, 并能杀死侵入大豆幼苗的病菌, 从而达到预防根腐病的目的。
3. 含有大豆生长所需的硼、钼、锌等营养元素, 改善大豆苗期营养条件, 促进苗期根系生长发育, 增加根瘤量, 增强幼苗素质。

蔬菜壮苗剂

蔬菜壮苗剂是针对蔬菜育苗中所存在的问题而研制, 本产品兼有施肥、防病、壮苗、改善品质等多种功能, 是培育蔬菜壮苗的理想产品。本产品性能特点:

1. 有效预防蔬菜苗期立枯病、猝倒病和枯萎病等病害。
2. 含有蔬菜苗期生长所必需的各种营养元素, 能够满足蔬菜苗期生长的养分需求。
3. 有效控制秧苗徒长, 提高秧苗素质, 增强秧苗抗旱、耐寒等抗逆性能。
4. 促进花芽分化, 增加雌花数, 降低开花节位, 从而提高早期产量。
5. 改善品质。使用本品可提高蔬菜产品的维生素C含量, 同时可改善其外观品质。

联系人: 尹桂花 谷 维
电 话: 0451-86684671