

国外科技动态

文献标识码: C 文章编号: 1002- 2767(2000)06- 0047- 02

日本农业损失的保险补偿体系

刘 云

(东北农业大学 动物医学院, 哈尔滨 150030)

农业是受自然灾害影响最大的行业。日本位于亚洲子午线上,气候变化较大,所以,日本的农业每年都受台风、洪水、夏季低温及其它气候因素的影响,并由此给日本的农业带来巨大的损失。对于这些自然灾害,农户常常遭受毁灭性打击,并且仅凭农户本身,很难弥补由自然灾害带来的损失。另外,保持日本农业稳定发展和有稳定的粮食供给是日本政府一个非常重要的任务。基于上述原因,经多次修改和完善,日本已建立起了非常完善的农业保险体系。用保险来弥补和减轻由自然灾害给农户带来的损失并以此来稳定日本的农业。日本农业保险章程是政府向农业提供商业资助和减少自然灾害给农业带来损失的一项弥补措施。该章程已经多次修改,来满足变化不定的农业形势,并且它对日本农业的发展,已作

出了巨大的贡献。现简要将日本农业的保险体系和章程介绍如下。

1 农业保险种类

日本农业保险机构所操纵的各项保险章程都是受国家法律法规保护的。此外,其保险范围和内容也是有法律和法规依据的。日本的农业保险范围有以下几种:

1.1 稻田和其它谷物的保险(强制性,全国范围的)

主要包括水稻、旱稻、小麦和大麦。该保险章程是全国性的。

1.2 牲畜保险(全国性的)

主要包括牛、马和猪。

1.3 水果和果树保险(非强制性,可选择地参加)

主要包括有些品种的蜜橘、苹果、葡萄、梨、桃和樱桃。

* 收稿日期: 2000- 07- 17

作者简介: 刘云(1964-),女,副教授,硕士研究生导师,主要从事兽医外科学、兽医病理学研究。

内优良设备配套,形成具有国际先进水平的大豆分离蛋白、大豆浓缩蛋白、大豆油脂、大豆异黄酮、大豆皂甙、大豆纤维生产线,提高产品的科技含量,增加附加值,在市场竞争中同国际同类产品抗衡。

3.5 发挥资源优势,走可持续发展道路。为将黑龙江省大豆资源优势转化成经济优势,在磷脂及大豆低聚糖开发的基础上,建议在大豆重点产区建设几个大豆制品工程基地,逐步实现大豆深加工和综合利用,扩大集约规模,如利用乳清制取乳清蛋白、低聚糖;利用豆渣制取超微细膳食纤维等,力争使产品多元化。对油脂脱臭馏出物中提取VE和植物甾醇,提高大豆油脂精炼技术等,生产多种高附加值产品。仅VE一项,以黑龙江省大豆油26kt计,可得VE1kt则年增加值可在5000万元以上,以获得最大的经济效益和社会效益,以拉动食品工业和相关工业的发展,把大豆资源优势变成经济优势,使大豆

生产加工真正成为振兴黑龙江经济的高新技术产业。

参考文献:

- [1] 陈耀邦.中国粮食问题研究[M].北京:中国工商联合出版社,1996.
- [2] 刘志国,李晓炼,叶光,等.中国大豆分离蛋白生产概况及评价[J].中国油脂,1999,(4): 61- 63.
- [3] 夏剑秋.大豆食品的开发生产定位及科技攻关突破口[J].中国食品工业,1999,(4): 56- 57.
- [4] 袭爱泳.开发黑龙江大豆深加工产品的设想[J].大豆通报,1999,(5): 26.
- [5] 孙贵芳.辽宁省大豆现状和发展建议[J].大豆通报,1999,(5): 2- 3.
- [6] 魏冀西,王国春,刘忠堂,等.大豆大垄窄行密植栽培技术[J].大豆通报,1999,(5): 12- 13.
- [7] 郝天旭.黑土区大豆高产栽培技术[J].大豆通报,1999,(5): 16.

1.4 大田作物保险(非强制性的) 有马铃薯、大豆、红小豆、云豆、甜菜和甘蔗。此外还有温室保险(非强制性)和农户房屋保险(非强制性)

2 农业保险框架结构

2.1 管理和操纵机构 日本的农业保险管理体系由四级政府组成,即日本的农林水产省、县政府(相当于我国省级政府)、县级农业互助组织和地方政府及农业互助组或地方政府。农林水产省和省级政府只起监督作用和负责制定政策。省级农业互助组织或地方政府负责具体的操作。

2.2 保险基金来源及使用 保险基金共来自两个渠道,一部分是政府从国库每年提出一部分作为农业的保险基金,储备起来,另一部分来源于参保者提供的农业再保险专门贮金。保险基金的使用包括支付给农户赔偿金和保险机构组织的行政开支。

3 牲畜保险

牲畜保险分生命保险和健康保险两种。

3.1 被保家畜 主要包括:奶牛和后备母牛、肉牛、马、种猪、育肥猪(架子猪)、种公畜和种马。

上述被保动物若发生死亡、残疾、疾病和损伤时,保险公司将给予补偿。对死亡家畜的赔偿则有明确规定,只限于架子猪和肉牛胚胎期的死亡。

3.2 北海道地区参加保险农户和家畜数量(见图1) 图1中可以看出,从1971~1993年,参加保险的农户逐渐减少,其中奶牛户减少比较少,但参加保险的动物数量却逐年增加。其原因是随着日本农业和畜牧业的发展,农户逐渐向规模化发展,虽然总农户数量减少了,但农户特别是酪农的养殖规模却扩大了很多。

3.3 用于家畜保险的保险金及赔偿金 从图2可以看出,1971~1993年间,日本农户参加保险所投保的保险金,1971年为1.25亿日元到1993年增长到15亿日元左右。赔偿金从1.25亿日元增加到25亿日元左右。1971年参保的保险金与所支付的赔偿金基本持平。但到1993年,赔偿金高出保险金的1倍左右。从中还可以看出,日本农业保险的补偿远远大于农户所投的保险金,这部分补偿主要来源于日本政府财政补贴。

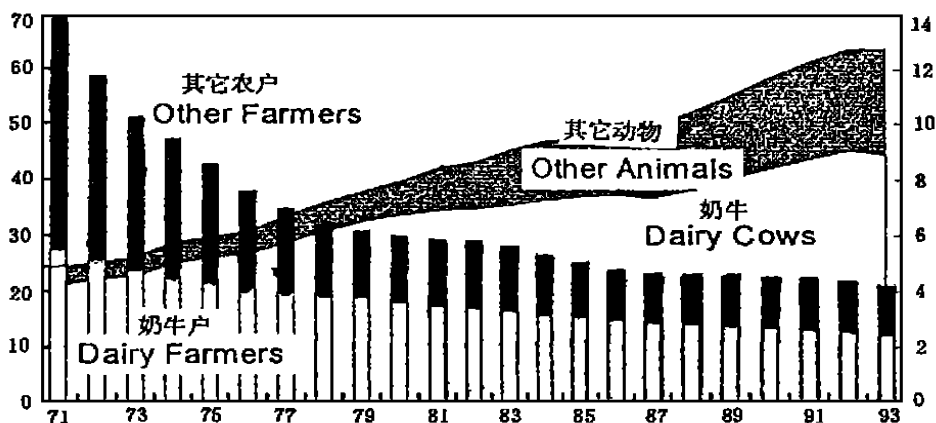


图1 北海道地区参加保险农户和家畜数量

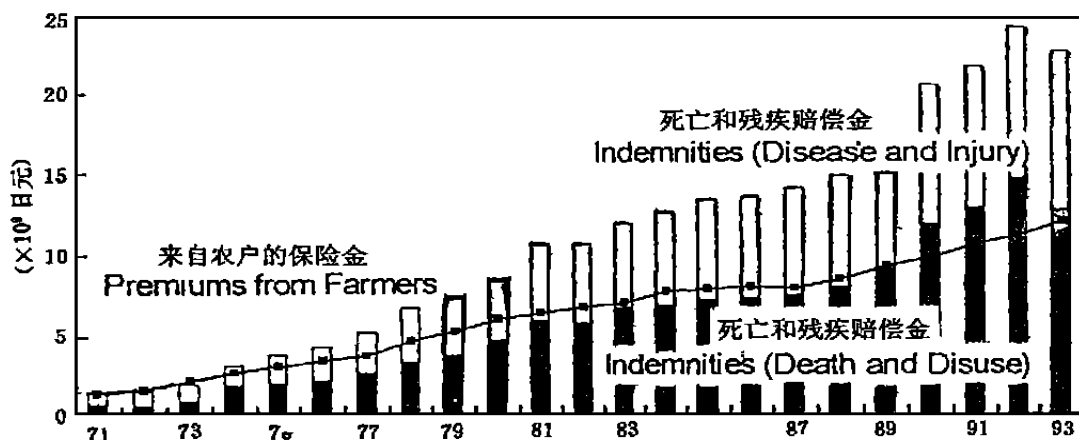


图2 家畜保险的保险金及赔偿金