

黑龙江和吉林两省与俄罗斯发展蔬菜贸易的比较优势

石庆龙¹, 杨宝华², 丁丽华²

(1. 吉林农业工程职业技术学院管理科技系, 公主岭 136100; 2. 吉林省农科院果树所, 公主岭 136100)

中图分类号: S 63 文献标识码: A 文章编号: 1001-0009(2007)01-0047-02

1 气候上的比较优势

蔬菜是草本植物, 科、属、类别很多。一般按蔬菜的食用部分为标准, 可以把蔬菜划分为: 瓜菜类, 属于葫芦科, 包括黄瓜、西瓜、甜瓜、南瓜、冬瓜、越瓜、苦瓜、丝瓜、西葫芦等属; 叶菜类, 包括白菜、芹菜、菠菜等属; 果菜类, 包括西红柿、茄子、豆角等属; 根菜类, 包括土豆(马铃薯、山药蛋、芋头)、地瓜、萝卜、胡萝卜、芥菜; 野菜类, 包括葡

公英^[1]、苣荬菜、苋菜等属; 山野菜类, 包括蕨菜、黄花菜、茼蒿、蘑菇等属。我国黑龙江省、吉林省地理环境优越, 各类蔬菜都可以生产。而我国邻居俄罗斯由于地理环境约束, 蔬菜品种很有限, 瓜菜类只有西瓜、甜瓜、南瓜, 仅仅在欧洲部分的黑海沿岸有生产, 根菜以土豆为主。黑龙江、吉林发展蔬菜生产与俄罗斯相比, 在气候上比较优势见表1。

表1 基本气候特征的对比

名称	气候主要类型	年有效积温	年降水	无霜期	河流结冰期
黑龙江	温带大陆性季风气候	1 620℃~2 000℃	600~900mm	85~145d	6~5个月[2]
吉林	温带大陆性季风气候	3 220℃~3 400℃	650~900mm	140~145d	5~4.5个
俄罗斯远东地区	寒带大陆性季风气候为主	1 100℃~1 200℃, 1 200℃~2 000℃	485.7mm[3], 800mm	40~85d, 85~110d	9~6.5个月, 6.5~5.5个月
俄罗斯欧洲地区	温带大陆性气候为主	1 100℃~1 200℃, 1 200℃~3 800℃	500mm, 600mm, 250mm	60~90d, 90~120d	6.5~5.5个月, 5.5~5个月

从气候特征看, 黑龙江、吉林两省与俄罗斯北纬66.5度一线以南相比, 无论是有效积温、年降水、无霜期各方面, 黑、吉两省都有比较优势。从10℃以上有效积温方面看, 无论俄罗斯远东地区, 还是欧洲地区, 总体上不如黑龙江、吉林两省优越。黑龙江、吉林两省气候上的比较优势, 对大力发展蔬菜、瓜类、水果等生产是十分有利的。

2 劳动力资源的比较优势

表2 双方劳动力资源对比

名称	人口数量	男女比例	农业劳动力数量	人均寿命
黑龙江	3 815 万[4]	0.501 : 0.499	900万	男 70, 女 73
吉林	2 728.7万	0.501 : 0.499	620万	男 70, 女 72
俄罗斯远东地区	800万	0.485 : 0.515	150万	男 57, 女 68
俄罗斯欧洲地区	13 200万	0.485 : 0.515	1 250万	男 57, 女 68

俄罗斯的城市人口约占总人口60%以上, 劳动力2/3以上从事工业和商贸服务业, 农业机械化水平要比黑龙江、吉林两省水平高。俄罗斯2000年农业人口837万人。2001年农业用地2.21亿公顷, 占国土面积12.9%。农牧业并重, 主要农作物有小麦、大麦、燕麦、玉米、水稻和豆类。蔬菜主要是土豆, 瓜菜主要是西瓜、甜瓜和南瓜。从种瓜、种菜的技术看, 黑龙江、吉林的农民与俄罗斯农民相比要技高一筹, 此外, 黑龙江有2 226

家农业公司, 吉林有1 460家农业公司, 上述农业公司对发展瓜菜生产十分有利。

3 瓜菜年产量的比较优势

表3 年度瓜菜产量对比

名称	瓜、甜瓜、西瓜	蔬菜品种	瓜产量	蔬菜产量
黑龙江	甜瓜、西瓜	豆角、西红柿、土豆、芹菜、白菜、胡萝卜、香菜、茄子等	110~120万t	1200~1350万t
吉林	甜瓜、西瓜	豆角、西红柿、土豆、芹菜、白菜、胡萝卜、香菜、茄子等	151.4~160万t	836.4~900万t
俄罗斯远东地区		土豆(薯类)		土豆 20万t, 蔬菜 20万t
俄罗斯欧洲地区	甜瓜、西瓜	土豆(薯类)	85~100万t	土豆 450万t, 蔬菜 425万t

俄罗斯全国人口1.42亿, 由于地理环境限制, 每年蔬菜国家收购总产量仅是425~450万t, 土豆国家每年收购仅是440万t上下波动, 只有黑海沿岸的克拉斯诺达尔地区的亚热带大陆性气候^[4], 才能种植甜瓜、西瓜。所以, 在俄罗斯常年能吃到西红柿、芹菜、茄子、香菜是很奢侈的事情。据资料调查, 在莫斯科市场上, 每公斤西红柿价格是8美元, 零售价是12~14美元。而我国黑龙江、吉林市场, 近10年来, 夏季, 市场县城1元/kg, 省城1.5元/kg, 如果集约经营与外贸部门有机结合并出口, 那么, 瓜菜贸易利润也是可观的。

第一作者简介: 石庆龙, 男, 1955年生, 副教授, 研究方向为农业经济科学技术与对外贸易。

收稿日期: 2006-10-21

4 黑、吉两地出口地缘优势明显,且有良好交往历史

吉林省的珲春市在 1970 年时候,曾经有过用一船西瓜换俄罗斯一船化肥的易货贸易的佳话。黑龙江与俄罗斯边境线很长,黑河市、漠河市、绥芬河、大黑瞎子岛是重要边境贸易口岸。对瓜、蔬菜交易的方式灵活多样(见表 4)。

表 4 黑龙江、吉林与俄罗斯瓜、蔬菜进行贸易在成本、交易方式上比较优势

名称	边境通道	贸易方式灵活	运输方式	易货贸易商品
黑龙江	漠河、黑河、绥芬河	现汇、易货、补偿贸易	铁路、水路、航空	瓜、蔬菜、水果等
吉林	珲春口岸	现汇、易货	铁路、水路、航空	瓜、蔬菜、水果等
俄罗斯远东地区	同上	同上	同上	木材、废旧钢铁等
俄罗斯欧洲地区	同上	同上	同上	木材、废旧钢铁等

5 黑龙江、吉林瓜菜生产和贸易出口注意事项

必须认识到瓜菜生产必须集约经营,工厂化管理,机械化、自动化、信息化、智能化是现代农业生产的发展方向,并且大力发展绿色瓜菜,走质量第一的发展之路,按着国际市场严格检测质量标准,不合格,不出口。

在瓜、蔬菜生产中,要发挥黑龙江、吉林两省的农业公司的龙头作用,实行集约化经营,自动化和信息化耕作,工厂化管理。

在对外贸易方面,要充分认识国际贸易与国内贸易的明显区别,出口质量合格的瓜菜产品,必须考察贸

易对象的信誉,要有国家外贸部门的参与和指导,不能盲目进行出口。

对俄罗斯的瓜、蔬菜出口贸易,必须详细研究俄罗斯的进出口关税的税则^[1],俄罗斯各州法律差异和灰色通关情况。进出口合同的签订要考虑内容要完整,出口保险要办理,要考虑进口商信誉、开户银行信誉、进出口岸关税等制度是否健全,运输风险、途中腐烂风险、保鲜设施和包装物选择必须科学有效。合同文本的文字选择、说明书文字选择、纠纷处理方式等相关问题,必须全面考虑和事先有预案。

黑、吉两省领导与俄罗斯各州、区的长官的高层互访是促进双方贸易的必要手段,瓜菜贸易也不例外。利用好中国与俄罗斯互办国家年的良好契机。农业公司和农民必须清楚,外贸进出口,必须有政府和海关、驻外使领馆、商务机构的支持,并且要熟悉双方国内贸易法规、国际条约、国际法、国际惯例原则和我国政府的承诺和保留条款。

参考文献:

- [1] 李时珍著,本草纲目[M].重庆:重庆大学出版社,249.
- [2] 香港特区天文台气象资料,政府资讯中心,繁体版.
- [3] 2003 年 黑龙江省,黑龙江统计信息网,2004-02-09 10:59:41.
- [4] 世界分国地图集[M].北京:星球地图出版社出版,98.
- [5] 中华人民共和国地图,北京:星球地图出版社出版.
- [6] 陈亮,王金露,应成敏,等编著,国际贸易理论与实务[M].北京:高等教育出版社,160.

果园追肥三注意

秋末冬初是果园追肥的最佳时期,秋季果园追肥要注意以下 3 点。

1 追肥方法

成年果园和密植果园宜采取全园施肥法,方法是将肥料均匀的撒于园内,然后翻入土壤,深度约 20 cm 左右,一般结合秋耕和春耕进行。水源缺乏和稀植果园宜采用穴施肥法,方法是在树冠下距树干 1 m 以外,挖坑施肥,坑数的多少要视树冠的大小及施肥量而定,一般每株挖坑 8~12 个左右。

2 追肥部位

果树追肥应尽量施在果树根系附近,以利于果树根系吸收利用,但不能施在果树的大根上,更不能伤害大根。一般果树吸收能力强的须根大多

分布在树冠外围投影范围及稍远处,该处大根数量少,所以追在此部位不易伤害大根又利于果树吸收利用。

3 追肥深度

果树的追肥深度要多方面考虑。要因树种、品种、树龄、砧木、土壤和肥料性质而确定。苹果、梨等果树根系分布深而广,应深施;桃树、杏树等核果、荚果果树根系分布浅,宜浅施。矮生果树利用矮化砧木的果树根系分布浅,施肥也应浅些。幼树根系分布范围小而浅,更应浅施,以后随着栽培年龄的增加逐渐扩大施肥范围和施肥深度,增大施肥量。保肥力强的壤土、粘土可适当深施;沙地适当薄施、浅施。不易移动的磷肥宜深施;氮肥在土壤中的移动性强,可适当浅施。

