

加入 WTO 对黑龙江省食用菌业的影响与应对策略

马冬君

(黑龙江省农科院科技信息中心, 哈尔滨 150086)

中图分类号: S646(235) 文献标识码: A 文章编号: 1001-0009(2004)03-0011-02

WTO 的加入, 全球经济一体化的实现, 将我国农产品推向了国际市场, 这对当前黑龙江省农业产业既是严峻的考验, 也是难得的机遇, 特别是黑龙江省食用菌生产作为劳动密集型产业, 对其发展来说更是一个千载难逢的好机会。

1 黑龙江省食用菌生产现状

随着食用菌行业的迅速发展及“南菇北移”进程的不断深入,黑龙江省食用菌呈发展的态势。各地在抓好黑木耳、蘑菇等食用菌生产的同时,坚持以市场为导向,充分利用当地资源和技术优势,调整了品种结构,使黑龙江省食用菌品种由过去单一的黑木耳生产,增加到目前的香菇、平菇、滑菇等十几个种类的几十个品种。据统计,2000年黑龙江省食用菌生产面积达5亿袋,产量为3.2(鲜品)亿kg(公斤),产值9.6亿元,其中黑木耳产量达到1.4亿kg(公斤),平菇产量达1.1亿kg(公斤),香菇产量达到0.14亿kg(公斤),滑子蘑产量达到0.4亿kg(公斤),其它菌类产量达到0.16亿kg(公斤),并涌现出产值超亿元的县1个。但目前黑龙江省食用菌产品除黑木耳占有绝对优势外,其它大宗畅销品种如香菇、滑子菇、双孢菇等产品市场占有率都不超过5%。机遇孕育于挑战中,入世后黑龙江省应大力发展食用菌产业。

2 黑龙江省食用菌业的机遇

2.1 黑龙江省食用菌产品具有竞争力

黑龙江省生产食用菌具有得天独厚的优势:一是适宜的气候条件:黑龙江省气候冷凉,昼夜温差大,特别适宜食用菌的生长发育,且一年四季均可栽培。二是丰富的原料资源。黑龙江省是农业大省,可提供大量的食用菌栽培原料。三是充足的低工资劳动力资源。这些特点使黑龙江省食用菌成本、价格比国际低 60%~70%,竞争优势明显。

2.2 减让关税, 宽松配额, 有利于黑龙江省食用菌产品出口

长期以来我们的食用菌产品出口因受一些国家的高关税限制而使外销受到一定制约,无法在国际市场上进行公平自由的贸易。加入 WTO 后,我国可享受 143 个国家和地区的、稳定的、无条件的最优惠国待遇,消除一些国家的歧视性配额限制,这样食用菌出口量将会有很大幅度的增长。黑龙江省的主要出口品种黑木耳、滑子蘑、香菇出口日本、韩国、东南亚等国的销量也会相应增加。

2.3 贸易的自由化, 有利于吸引外资和技术引进

我国作为发展中国家加入 WTO, 能够享受更多的优惠关

税待遇,同时我国将逐步降低进口关税,使进口设备和原材料价格下降,提高黑龙江省食用菌机械化水平,降低生产成本,增强产品竞争力。

3 加入 WTO 黑龙江省食用菌面临挑战

3.1 新品欠优, 档次不高

黑龙江省食用菌生产因菌种管理混乱,栽培和加工技术相对落后,产品没有经过质量认定,没经过检验检疫,致使产品质量不稳定,在国际市场竞争中处于弱势,即使进入国际市场也被列为劣质商品。

3.2 缺乏龙头企业, 无序生产

黑龙江省没有食用菌龙头企业, 缺乏龙头企业带动, 菌农在没有市场、没有销路的情况下盲目乱上, 无序生产, 很难控制市场风险。这种无序生产, 严重损伤菌农的积极性, 这种现象如继续出现, 将致使黑龙江省食用菌生产迅速走向低谷。

3.3 组织化程度低

黑龙江省食用菌还是以各家各户零星生产为主,菌农的组织化程度低,为了客户,不顾血本,竞相压价,严重缺乏自我保护能力。黑龙江省食用菌管理机制短期无法健全,这种自相残杀的局面还会持续。

3.4 政府扶持不够

黑龙江省始终没有食用菌的倾斜政策和资金扶持,食用菌产品还增收特产税,制约了黑龙江省食用菌的发展,对优良菌种的选育、科研开发、规模发展和菌农素质的提高影响尤为突出。

4 加入 WTO 黑龙江省食用菌产业应对策略

我国加入 WTO, 黑龙江省食用菌应坚持以市场为导向, 以合理开发利用资源为原则, 以质量为中心, 以提高科技含量、改善生产条件为保证, 狠抓基地建设, 稳步扩大生产规模, 扶植发展龙头企业, 加大深加工和系列产品的研究开发力度, 积极培育出口优势品种, 立足国内, 扩大外销, 积极开拓国内市场, 争取多出口。为达到上述目标, 使黑龙江省食用菌健康地沿着国际轨道运行, 我们必须采取以下相应的对策。

4.1 加大政府对食用菌产业的支持力度

入世后,省政府要在政策扶持、资金扶持、信息引导、技术辅导等方面给予支持,扶持措施如成立产品检验部门,建立对产品质量无偿检验制度,并对不合格产品给予一定金额的补贴;加大对基地建设的投资,从资金和政策方面倾斜以培育龙头企业;增加对食用菌菌种开发引进、科研教育、技术推广、建设投资和专项资金;增设市场信息、营销服务专项资金;取消

食用菌生产的特产税。

4.2 提高食用菌产品的质量

要加强对食用菌菌种的管理,要密切结合黑龙江省实际,引进、筛选、培育适合当地条件的优良品种,在生产单位或农户中推广应用,以保证高产、优质、高效。提高食用菌产品的分级、包装、储藏、保鲜和加工水平。要尽快制定黑龙江省食用菌产品质量安全标准,按照国际标准进行生产、加工、流通。加强农产品生产过程和生产环境的监控,特别是对农药有害残留的控制。力争尽快使黑龙江省食用菌产品质量安全标准达到国家标准或行业标准。

4.3 加快食用菌基地建设,扩大生产规模

黑龙江省到目前为止仅有东宁等个别县市食用菌成为其农村经济的支柱产业。下一步我们要优化资源配置,更好地发挥各地区农业比较优势,加大具有食用菌产业特色强县的培植,对具有出口优势的食用菌品种要重点培养,要积极培育特色食用菌产品,有些品种要稳定规模,提高质量和产品档次。

4.4 加快培育龙头企业,形成有序生产

发展食用菌龙头企业,不仅对食用菌生产带动作用大,辐射面广,而且发展潜力巨大。黑龙江省要重点培育一批规模大、起点高、调动力强的加工企业,形成在全国乃至国际市场具有竞争力的龙头企业和名牌产品。要帮助他们建立食用菌加工原料基地,引导他们同农民结成利益共享、风险共担的利益关系,使其成为新型市场主体。要通过多种形式提高菌农的生产经营的组织化程度。培育和扶持菌农专业合作经济组织,鼓励运销大户、菌农经纪人等中介组织的发展,支持他们面向菌户搞好产品流通等社会化服务,使其成为组织菌农进入市场、参与竞争、保护自身利益的有效方式。

4.5 加快科技进步,提高从业人员素质

食用菌生产具有技术含量高、实践性强的特点,我们要建立黑龙江省扶持和市场引导、无偿服务和有偿服务相结合的新型农技推广服务体系,使先进科研成果尽快转化为生产力。同时建立全省食用菌信息网,对从业菌农进行培训,以达到“生产标准化、经营国际化、菌农知识化”的要求,增强广大菌农的市场意识和质量意识。

农作物蚜虫、红蜘蛛的发生与防治

杨鑫,祝福杰,李秀玲

近两年来,集贤县各种农作物的蚜虫、红蜘蛛发生十分严重。由于两种害虫体形很小,不容易引起农民注意,害虫发展又十分迅速,到后期症状明显、作物受到严重危害时才被发现,造成很大损失,因此应该提高认识,加强预测、预报工作。提高宣传力度,增强农民防虫意识,提高技术水平。

1 蚜虫发生规律及防治

1.1 分类、特征 蚜虫属同翅目,蚜科,无翅胎生,雌蚜体长1.5 mm~1.9 mm(毫米),夏季黄绿色,春秋墨绿色,全身有蜡粉,有翅雌蚜头、胸部为黑色,有两对透明翅,年发生10余代。

1.2 为害特点 该虫为害瓜类、豆类、各种蔬菜、烟草、玉米、高粱及花卉等,群集于作物嫩叶背、嫩茎上吸食作物汁液。作物被害后叶片卷缩,萎蔫,甚至枯死,整叶受害,提前枯落,缩短结果期,造成减产,甚至绝产。2002年5月上旬该害虫在集贤县保护地蔬菜发生,被害株率达15%~30%,6月初露地蔬菜被害株率20%~60%,6月23日调查大豆作物被害率30%。2003年5月初调查露地蔬菜被害株率20%~85%。6月初调查,大豆蚜虫发生尤为迅猛,大豆平均有蚜株率26%,百株蚜量217头,卷叶率为70%,6月10日调查平均有蚜株率已上升到62%,百株蚜量为4300头,6月14日通过全县大豆蚜虫调查,发生面积占大豆总种植面积的一半以上。

1.3 科学用药防治 农业防治:铲除田边杂草,清除残株败叶,可消灭部分虫源和早春寄主,天气干旱时注意灌溉,增加菜

田温度,以控制发育繁殖。药剂防治:早期预防,保护地防治应在出苗后,进行一次药剂防治。用阿维菌素0.8 g/667 m²(克/平方米),敌杀死0.2 g/667 m²(克/平方米)。要做到科学合理、安全用药。

2 红蜘蛛发生规律及防治

2.1 分类、特征 红蜘蛛属直螨目,叶螨科,雌螨体长0.48 mm(毫米),卵初产期体宽0.3 mm(毫米),椭圆,锈红色或深红色,雄螨体长0.36 mm(毫米),宽0.2 mm(毫米),背缘突起,两角皆尖,年发生10~20代。

2.2 为害特点 该害虫前两年为害蔬菜,近两年遍及大田作物,特别是豆类作物及花卉等。发生迅猛猖獗,特别是在蔬菜开花、结实期是发生盛期,严重降低蔬菜的质量和产量。均以成虫和若虫危害作物并在叶背上吸食汁液,作物受害后,叶面布满黄白色小圆斑,由于红蜘蛛体型微小,猖獗时危害果实,不易被发现,叶片被害后逐渐枯黄,造成落花、落荚,抑制生长,造成品质下降,严重减产。2002年5月25日调查,集贤县露地蔬菜,黄瓜、茄子被害株率达10%~40%,6月初调查,被害株率达95%。2003年6月初调查露地蔬菜,黄瓜、茄子被害株率达45%~70%,大豆被害株率15%~30%。6月12日调查,大豆被害株率40%~65%,叶片发锈、发黄、下部叶片严重脱落。

2.3 防治 露地蔬菜类防治适宜时间5月下旬~6月上旬。大田作物防治适宜时期6月初~7月上旬,经常检查,及时发现,及时治疗,每隔10 d(天)1次药,连续2~3次施药。药剂防治用18%集琦虫螨克乳油。1500~3000倍喷雾或34%辉丰克螨乳油、58%风雷激、24.5%的多面手、1500倍喷雾。花卉可用啶虫脒3%乳油2000~2500倍喷雾,无毒、无味、无副作用。药剂品种轮换作用效果更好。

(黑龙江省集贤县农业技术推广中心,154900)