

发展绿色食品工程推动部队农副业基地建设

阮红峰

(中国人民解放军某部后勤部队, 讷河 161300)

摘要:中国人民解放军农副业基地作为基层官兵副食品的主要来源,能否生产出绿色无公害农副产品,直接关系到官兵体质和战斗力的提高,因此,发展绿色食品工程,促进部队农副业基地建设,对于促进全军“菜篮子”工程建设持续稳定健康地发展具有重要意义。

关键词:绿色食品;部队;基地建设

中图分类号:TS 201.6;E 24

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2007)03-0083-02

Develop Green Food Engineering and Promote Army Agricultural Base Establishment

RUAN Hong-feng

(Logistics Army of the Chinese People's Liberation Army, Nehe 161300)

Abstract: Agricultural base of the Chinese People's Liberation Army, the main source of the foodstuff for the soldier, whether to produce green and free products or not directly related the improvement of the soldiers constitution and their battle effectiveness. Therefore, developing green food engineering and promoting army agricultural base establishment was significant to the sustainable, steady and healthy development of the army's "vegetable basket" engineering.

Key words: green food; army; base establishment

0 前言

近年来,随着人们食品安全和环保意识的加强,在全球形成一股“绿色”消费浪潮,国内绿色食品的生产也迅速发展,许多地方已开始从“战略制高点”和新的“经济增长点”的高度来部署绿色食品的发展^[1,2]。部队农副业基地作为基层官兵副食品的主要来源,能否生产出无污染、安全、优质、营养的绿色蔬菜、畜禽蛋及水产品,直接关系到官兵体质的增强和战斗力的提高。部队农副业基地具有规模优势,有利于绿色食品生产规范的严格执行^[3],因此发展绿色食品工程,促进部队农副业基地建设,对于促进全军“菜篮子”工程建设持续稳定健康地发展和增强官兵体质提高战斗力具有重要意义。

1 发展绿色食品,有利于社会、经济、生态环境的协调发展

随着人们生活水平的不断提高,人们的饮食消

费正由原来的解决温饱型向注重优质营养型方向发展,具有优质、营养、无毒、无污染的绿色食品就成为广大消费者的首选商品。全国每年绿色食品销售呈大幅度递增趋势,销售信息反馈到企业,促使企业引进和改造清洁生产工艺、资源综合循环利用等方面的技术设备,同时也促进企业调整产品、产业结构,采取从原料到产品的全程质量控制行为。由于生产绿色食品对原料生产基地的生态环境的严格要求,使企业自觉采用无废少废、节能、节水等新技术、新工艺、新设备,从而保证了原料生产基地的生态环境处于一个良好的平稳状态^[4],这种行为客观上也加速了科技成果转化为污染防治措施的步伐。

绿色食品工程运用市场经济原理把企业的经济效益与环境效益紧密联系在一起,从而调动了企业保护农业生态环境,支持发展可持续农业的积极性和主动性,实现了行政、法律的强制手段与自觉保护的有机结合,使企业从被动治理污染转变为主动预

收稿日期:2007-01-24

第一作者简介:阮红峰(1960-),男,湖北洪安县人,硕士,从事工程机械研究。E-mail:lixichen1968@163.com。



防污染,从而步入生态农业建设和经济效益同步提高的良性循环的轨道上来,对社会效益、经济效益、环境效益三者的协调发展起到了举足轻重的作用。

2 部队发展绿色食品生产的意义

部队农副业基地发展绿色食品,是确保官兵身体健康的客观要求。全军“菜篮子”工程建设,是我军在新时期继承“南泥湾”光荣传统,发扬艰苦奋斗精神的具体体现,也是在目前军费还难以充分保证官兵生活需要下的现实选择。全军通过实施“菜篮子”工程建设规划,提高了生产补助生活的能力,有效地改善了部队官兵生活。在新时期官兵生活由“小康型”向“营养型”过渡,要求供应的蔬菜、畜禽蛋及水产品等农副产品不仅是优质、有营养的,还必须是安全的。产品不仅要符合国家卫生标准,而且有害物质含量不超过国家食品安全标准。这正是绿色食品生产所要达到的主要目标之一。发展绿色食品生产,向官兵提供无污染安全、优质、营养的绿色食品符合新时期加强后勤保障的客观要求,对保证官兵身体健康,提高战斗力具有重要意义。

3 部队农副业生产基地生产绿色食品的优势

3.1 具有规模优势

部队农副业基地相对集中,生产组织程度较高,一般远离市区和工矿、企业等污染源,灌溉水、土壤、大气等环境因子易于调控,与地方一家一户的生产相比,具有一定的规模优势。

3.2 易于形成良性循环

地方的农副产品生产基地,生产项目单一,专业化程度高,所用生产资料主要来源于基地外部,增加了产品受污染的机会,且污染不易控制。而部队农副业生产基地一般都有蔬菜、畜禽生产和水产养殖,有的还有一定面积的大田作物生产,同时还进行初加工,种养加结合,形成一个复合生态系统,与生产单一的基地相比,易于形成良性循环。如大田作物和蔬菜的部分生产品和副产品,如谷物、秸秆、菜叶等,经过处理可以作为畜禽饲料;畜禽粪便经过堆肥或沤制,又为蔬菜和大田提供有机肥,粗加工的下脚料既可用作饲料,又可作为有机肥还田。这样种植和养殖形成良性物质循环,既可以改良土壤结构,增加土壤有机质成分,减少化肥投入,提高产品品质;又能降低生产成本,增加收益。同时又减少了对外部生产资料的依赖,减少了污染来源^[5,6]。

3.3 有利于绿色食品生产规范的严格执行

部队农副业生产基地机械化耕作水平高,管理规范,生产人员技术水平相对较高,有利于绿色食品生产技术操作规范的实施。

4 积极推动部队绿色食品工程建设

提高思想认识,为全面推动军队绿色食品工程建设做好宣传引导。从1990年农业部召开全国第一次绿色食品工作会议,经过16年的发展,我国绿色食品已形成一定的规模,并逐步走向社会化、市场化和国际化。农业部成立了全国绿色食品发展中心,并在全国建立了管理和监测网络;许多地方政府相继提出要建“绿色食品大省”,把发展绿色食品作为新的经济增长点。部队农副业基地面临机遇与挑战,要充分认识到发展绿色食品对改善官兵生活,提高官兵体质的重要意义。因此,还需要广泛宣传发展绿色食品对加强新时期后勤保障的重要意义,进一步提高大家的思想意识,为全面建设全军绿色食品工程打下坚实的基础,积极稳妥地推进全军绿色食品工程建设。绿色食品生产实行“从土地到餐桌”的全程质量控制,涉及产地环境质量控制、生产、收获、加工、运输等环节,是一项系统工程,与常规生产相比对技术和管理水平要求更高。首先,根据部队农副业生产基地生产现状,制定绿色食品工程建设发展规划,确立发展目标。其次,通过试点,针对不同目标进行单项技术的试验、示范和推广,然后形成绿色食品生产综合配套技术体系。这样,才能积极稳妥地发展绿色食品工程建设。

加强技术推广和人才培养,为全军绿色食品工程建设的顺利进行提供有力保障。绿色食品通过严格的质量标准来规范生产,通过严格执行技术规程来保证质量目标的实现,对技术和管理都提出了更高的要求,首先要强化科技兴农意识,把增加科技含量作为农副产品生产基地的首要任务来抓,要加大科技投入,加快科技成果转化;其次要建立一支稳定的科技队伍。在人才培养上,可以走选调与培训相结合的方式,培养专业型技术人才和复合型管理人才。对于一些部队特殊需要人才,加以保留,保持一支稳定的科技队伍;第三是要与军内外院校和科研单位挂钩,不断引进新技术、新方法。这也是为下一步顺利发展绿色食品工程奠定了基础。

参考文献:

- [1] 吴继华,孙化军,周帅,等.绿色食品花生基地建设及高产栽培技术研究[J].中国农学通报,2005,(2),78-80.
- [2] 叶景学,张广臣,李凯,等.东北地区建立绿色食品基地与推广生态环境农业的探讨[J].黑龙江农业科学,2000,(6),42-44.
- [3] 陈占江,王悦.我国农业可持续发展的路径选择[J].现代农业科技(上半月刊),2005,(9),72.
- [4] 王忠余,吴玲,杨宇,等.充分发挥生态优势建设绿色食品基地[J].当代生态农业,1998,(21),118-119.
- [5] 高琼,胡远满,郑钦玉,等.绿色食品基地的景观生态规划[J].生态学杂志,2005,24(8),958-962.
- [6] 王新.合理利用资源发展生态农业[J].当代生态农业,1998,(22),104-108.