

3.5 合理使用农药、化肥

大量使用农药和化肥对提高农业生产的产量确实起到了很重要的作用。但是喷药杀虫,在杀死害虫的同时也杀死了大量的害虫天敌和其它有益的生物,破坏了生态平衡。农药还污染了农产品和水体、土壤,直接危害到人的身体健康,所以要合理地、科学地使用农药。

化学肥料的大量使用,由于忽视了农家有机肥的使用而使土壤板结,农产品的产量和质量受到严重影响;再者土壤微生物群落也发生了变化,失去了平衡,使土壤肥力下降。

3.6 植树造林

我国由于复杂的历史原因和人口的剧增,对自然资源利用不合理,滥伐森林、大面积开垦草地、泽地、围湖造田等等。造成大面积的水土流失,土地贫瘠化,影响了气候变化,引起恶性循环,生态环境系统失去了平衡。因此植树造林、调节气候、保持水土、美化环境已经成为国计民生的重大事情。我国已颁布了《森林保护法》及有关法律和条例。并且还通过各种渠道宣传和教育人们植树造林、保护森林、绿化环境、造福后代。

4 结 语

保护农业生态环境,实现我国农业可持续发展的战略目

标:一是要加强调查研究,制定推进农业可持续发展的政策;二是要加快法制建设的步伐,依法保护农业生态环境;三是加大农业生态环境建设的力度,促进农业生态环境与经济的协调发展;四是加强和完善农业生态环境的监测和管理工作,建立安全预警系统,为政府宏观决策和农民正确开展生产提供技术支持;五是要保护农业野生动、植物,保障基础农业的发展;六是要开展宣传、培训,加大农业可持续发展领域能力建设的力度,加强对各级农业行政管理和技术部门人力资源的开发和培训,加强对社会公众的宣传,积极开展信息交流和研讨等学术活动,培养我国农业和农村生态环境建设和保护的生力军,全面推进我国农业的可持续发展。

参考文献:

- [1] 刘鹤然. 保护改善农业生态环境实现农业可持续发展[J]. 现代农业, 2006(2): 85.
- [2] 李安乡. 湖南省有机肥利用现状与发展对策[J]. 湖南农业科学, 2003(4): 8-9.
- [3] 邢可霞, 王青立. 德国农业生态补偿及其对中国农业环境保护的启示[J]. 农业环境与发展, 2007(1): 1-3.
- [4] 徐海平. 呼和浩特市农村沼气建设现状及发展前景思考[J]. 现代农业, 2007(2): 36-37.

欢迎订阅 2009 年《水土保持研究》

《水土保持研究》创刊于 1985 年, 双月刊, 中文版, 属地球科学类期刊。主管单位为中国科学院, 由中国科学院水利部水土保持研究所主办。为《中国科技论文统计源期刊》、《中国科学引文数据库统计源期刊》、《中文核心期刊要目总览》。本刊为 A4 开本, 272 页/期。刊号为: ISSN1005-3409, CN61-1272/P。国内邮发代号: 52-211, 定价: 20.0 元/册。报道内容: 土壤侵蚀、旱涝、滑坡、泥石流、风蚀等水土流失灾害的现状与发展动态; 水土流失规律研究、监测预报技术研发成就与监测预报结果; 水土流失治理措施与效益分析; 水土流失地区生态环境建设与社会经济可持续发展研究; 计算机、遥感工程、生物工程等边缘学科新技术、新理论、新方法在水土保持科研及其实践中的应用; 国外水土流失现状及水土保持研究新动态等。读者对象: 从事水保科技研究、教学与推广的科教工作者及有关行政管理人员; 国内外环境科学、地质、农业、林业、水利等相关学科的科教人员及大专院校师生。

地址: 陕西省杨凌区西农路 26 号《水土保持研究》编辑部

邮编: 712100

电话: (029) 87012705

E-mail: research@ms.iswc.ac.cn

http://www.iswc.ac.cn