

<<福建省农业科学院五十年>>

图书基本信息

书名：<<福建省农业科学院五十年>>

13位ISBN编号：9787511602978

10位ISBN编号：7511602975

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：福建省农业科学院

页数：402

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<福建省农业科学院五十年>>

前言

序言 2010年,福建省农业科学院建院50周年了。经过50年的发展,全院现设有水稻、茶叶、果树、作物、甘蔗、食用菌、畜牧兽医、生物技术、农业生态、植物保护、土壤肥料、农业生物资源、农业工程技术、农业经济与科技信息等研究所和中心实验室以及科技干部培训中心共16个研究(服务)机构。拥有国家级重点实验室(中心)3个,省级重点实验室6个,省级工程(技术)研究中心12个;建有国家和省级资源圃和野外观察站8个。全院共有142多公顷实验场(圃),保存珍贵作物种质资源13000多份。全院在职职工1090人,其中,中国科学院院士1人、国家级专家6人、省级专家19人、享受国务院政府特殊津贴73人、进入国家“百千万人才工程”人选5名、进入省“百千万人才工程”人选39名;研究员120人,副研究员221人,中级专业技术人员317人;博士(生)102人、硕士(生)307(含在读)人。建立了博士后科研工作站和中农院研究生教学实习基地,每年合作招收硕士、博士研究生100名左右。建院以来,共取得国家、部省级科技奖励成果385项,其中省部级二等奖以上重大成果104项。福建省农业科学院坚持以应用研究和开发研究为主,适当开展基础研究,建立了作物育种、园艺科学、农业微生物、农业生态、动物传染病、基础生物学、植物保护、农产品加工、农村区域经济、食用菌等10个创新团队,着力提高科技创新能力。在水稻育种(超级稻、转基因水稻)、果树育种(枇杷、龙眼)、动物病害(番鸭细小病毒病、欧鳊小瓜虫)、植物保护(捕食螨、柑橘黄龙病、生物杀菌剂—ANT18098A和生物杀虫剂。BtA)、农业生态(红萍资源)等方面研究居世界先进水平。近年来实施“双百”行动,每年选派百名农业专家深入基层服务百家农业龙头企业,选派百名农业专家驻点农村服务百个规模经营的专业农户。建立了200多家农业龙头企业技术示范点和300多个规模种植科技示范基地,探索出农业科技服务“三农”长效机制,有效推进了科技成果的转化应用。为了对福建农业科学院成立以来的科研历程进行总结,以凝心聚力,加快发展,更好地服务于海峡西岸经济区建设,配合50周年院庆活动收集相关资料,汇集成《福建省农业科学院五十年》。在资料收集过程,原院纪委书记钱午巧、申养峰、林式雍等作了大量工作(2004年);而后,院党办和院办继续工作(2008年);此后,两次返回各单位修改补充,前后四易其稿直至完成。《福建省农业科学院五十年》简要记述了福建农业科技的百年发展历程,重点记录福建省农业科学院的科学研究、成果推广、科技开发与科研管理的发展历程,以及党建与精神文明建设等方面的综合进展与成就,并附录科技队伍等有关资料。

<<福建省农业科学院五十年>>

内容概要

福建省农业科学院坚持以应用研究和开发研究为主,适当开展基础研究,建立了作物育种、园艺科学、农业微生物、农业生态、动物传染病、基础生物学、植物保护、农产品加工、农村区域经济、食用菌等10个创新团队,着力提高科技创新能力。

在水稻育种(超级稻、转基因水稻)、果树育种(枇杷、龙眼)、动物病害(番鸭细小病毒病、欧鳊小瓜虫)、植物保护(捕食螨、柑橘黄龙病、生物杀菌剂-ANT18098A和生物杀虫剂.BtA)、农业生态(红萍资源)等方面研究居世界先进水平。

近年来实施“双百”行动,每年选派百名农业专家深入基层服务百家农业龙头企业,选派百名农业专家驻点农村服务百个规模经营的专业农户。

建立了200多家农业龙头企业技术示范点和300多个规模种植科技示范基地,探索出农业科技服务“三农”长效机制,有效推进了科技成果的转化应用。

<<福建省农业科学院五十年>>

书籍目录

前言序言凡例第一章 世纪回眸一、扬帆科海展新姿二、机构沿革三、机构设置第二章 粮食作物研究一、水稻二、麦类三、旱作物第三章 经济作物研究一、茶叶二、甘蔗三、黄红麻四、甜菜五、食用菌六、福建地道药材第四章 园艺作物研究一、果树二、蔬菜三、花卉第五章 植物保护研究一、农作物病害二、农作物虫害三、杂草防除四、农田鼠害防治五、农药第六章 土壤肥料研究一、土壤学二、植物营养与施肥三、农业微生物肥料四、绿肥五、红萍第七章 畜牧兽医与水产养殖研究一、畜牧兽医二、水产养殖三、特种养殖第八章 农村能源与环境保护研究一、农业生态二、草业研究三、农村能源四、地热养殖利用五、农业设备与设施六、农业环境保护技术第九章 耕作制度研究一、福建省多熟制的分布和主要模式二、福建省耕作制度改良第十章 科技信息与农村经济研究一、台湾农业二、宏观农业三、农业信息化研究与应用四、图书管理与信息资源建设第十一章 食品科学与农产品加工研究一、功能营养与食品资源利用技术二、食用菌产品品质控制及技术集成三、食用菌贮藏及深加工技术四、果蔬保鲜加工与生物酿造第十二章 农业科技推广一、建立农村基点二、科技扶贫三、科技兴农集团承包四、院市共建五、军民共建六、科技下乡“双百”行动七、农村实用技术培训八、科技援边第十三章 科技开发一、开发背景二、发展历程三、主要成效第十四章 条件建设一、土地资源二、固定资产三、科技研发平台四、科技服务平台五、示范（中试）基地第十五章 科技交流与合作一、国际科技交流与合作二、对台科技交流与合作第十六章 行政管理与后勤服务一、科研管理二、科技开发管理三、知识产权管理四、人才队伍建设五、后勤管理与服务六、财务与资产管理第十七章 党建与精神文明建设一、思想政治建设二、党的组织建设三、党风廉政建设和反腐败工作四、精神文明建设五、民主党派与统战工作六、工青妇工作七、获得荣誉附录一、历届院（站、场）负责人二、历届院学术委员会成员三、历届处所负责人四、国家、省历届党委、人大、政协委员（代表）五、人才队伍六、省部级以上科技奖励成果七、通过国家、省级审（认）定品种八、植物新品种九、专利保护名录十、论文与专著十一、国家级奖励成果简介大事记

章节摘录

(二) 科技管理体制 改革1984年5月, 根据福建省人民政府批转福建省科委《关于开展科研单位改革试点意见书的报告》, 畜牧兽医研究所成为首批省科技体制改革试点。

试点内容主要包括: 试行所长负责制和任期制, 调整所内的组织机构和结构, 建立岗位责任制; 实行科研合同制, 开展横向技术服务自行转让科技成果; 改革分配制度, 建立科技发展基金、集体福利基金、奖励基金; 开始逐年减拨事业费, 要求在3年内做到事业费自给或半自给。

1985年, 院对部分学科科研组织形式进行改革, 建立了科研共同体。

“共同体”是由一些能相互配合的科技人员集中力量攻克某一重大研究项目, 以集思广益, 协同攻关。

1985年、1986年组建的共同体有: 生物工程共同体、安溪山区综合开发共同体、花卉开发研究共同体、宏观农业研究共同体。

此外, 在科研管理上还采取一系列改革措施: 1985年, 试行研究课题年终考核制度, 设立了院课题进展奖, 从研究进展、经费使用、研究报告、科研协作、科研档案5个方面(之后考核指标、内容有逐年改进完善)对课题实行定量考核, 并从中评选出10个进展较好的课题予以奖励, 课题考核制度一直延续至今。

同年, 对有较大经济效益的课题试行有偿合同制, 与各有关研究所共签订了13个为期三年的有偿合同。

1986年, 开始设立院长科研基金。

院长科研基金可以免受计划课题的管理程序约束, 直接由院长审定, 支持中青年科技人员的科研积极性, 使中青年科技人员能脱颖而出。

当年, 对院管课题经费分配的拨款制度进行了改革, 在年初下达院管科研计划课题经费时, 只下拨课题经费指标的70%, 余下30%视半年科研计划执行情况, 进行统一调整。

……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>