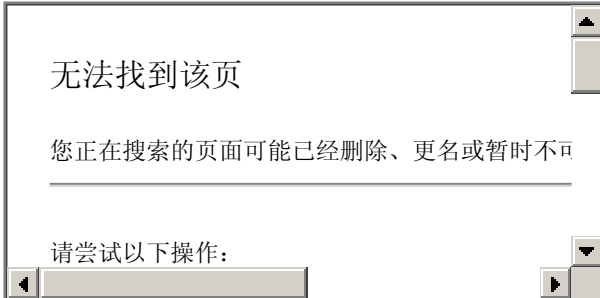


烤烟植保专业化服务模式

日期：2008-04-30 作者：福建省烟草公司三明市公司 来源：2008年全国特色优质烟叶开发工作座谈会



烤烟病虫害是目前影响烟叶产质量、影响烟农种烟效益的重要因素，如何减少防治时间，提高防治效率，降低病虫害造成的损失，减少防治成本，降低和控制农药残留，提高烟叶安全性，保护农业生态环境，成为植保工作的努力方向。为此，近年三明市对植保专业化服务进行了积极探索。2007年组织制定了《烤烟植保专业化服务准则》，在将乐、泰宁、宁化、明溪、大田等地成立植保专业化服务队21支，使用高压动力打药车，实行“五统一分”的运作模式，即：“统一规划、统一组织、统一防治、统一价格、统一标准、分户结算”，对需喷雾防治的病毒病、气候斑点病、赤星病等进行统防统治。现将我市植保专业化服务运作模式、主要成效、存在问题和发展计划作简要介绍。

一、运作模式

(一) 统一规划。在布局上遵循集中连片、整体推进的方式，以村或组为单位统一规划，选择机耕条件好、水源清洁方便的洋面田为防治区域进行植保专业化服务推广工作。

(二) 统一组织。以烤烟植保专业化服务队方式进行运作，服务队成员通过农户自愿申请、烟草公司参与考察评定，选择工作认真细致、责任心强、管理水平较高、业务水平较好、具备烤烟植保基础知识、掌握基本的施药器械使用和维修技术的农户，集中统一培训，经考核合格后持证上岗。植保专业化服务所需的施药器械由烟草公司根据实际情况进行适当补贴。

(三) 统一防治。(1)防治范围：主要针对需采取叶面喷雾防治的病虫害类型，如花叶病、赤星病、气候斑点病、烟蚜等以及叶面肥的喷施，统一由植保专业化服务队完成。(2)防治时间：由烟草公司根据病虫害测报站发布的病虫害情报，结合当地气候趋势和病虫害发生情况，通知服务队进行统防统治。(3)防治药剂：由市公司统一防治药剂的采购、供应，严格施用国家局当年度在烟草上推荐的农药品种，结合三明实际进行防治。

(四) 统一价格。烤烟植保专业化服务队采取有偿服务方式。在开展服务前与烟农签订服务协议，明确双方的权利和义务及收费标准等相关事宜。收费标准根据当地实际情况结合工价和防治效率由烟草公司、烤烟植保专业化服务队及烟农共同协调确定。

(五) 统一标准。进行统防统治时，由烤烟植保专业化服务队严格按照服务协议质量要求对烟田进行施药，完成后由烟草公司、专业化服务队及烟农对统防统治所用的农药数量、防治面积、操作规范和质量等进行签订确认，最后由烟农分户支付所需费用。

热门文章

- [烤烟漂浮育苗技术原理](#)
- [烟草病虫害生物防治的基...](#)
- [克撒锡巴斯玛适宜种植区...](#)
- [烤烟烘烤原理与烘烤工艺...](#)
- [烟草品种田间试验统计分...](#)
- [烟叶烘烤七字歌](#)
- [烟叶烘烤技术](#)
- [密集烤房存在的问题与解...](#)
- [烤烟地膜覆盖栽培技术](#)
- [优质烟叶烘烤技术指南](#)
- [烤烟新品种云烟202的...](#)
- [烤烟品种云烟87](#)
- [自动烘烤系统简介](#)
- [如何提高烤烟肥料利用率](#)
- [上部烟叶的成熟采收标准...](#)

分类列表

- [综合技术](#)
- [品种及种子技术](#)
- [烤烟](#)
- [白肋烟](#)
- [香料烟](#)
- [栽培技术](#)
- [育苗技术](#)
- [移栽及管理](#)
- [移栽施肥](#)
- [整地](#)
- [施肥](#)
- [田间管理](#)
- [植保技术](#)
- [烘烤调制技术](#)
- [烤房](#)
- [烘烤工艺](#)
- [调制技术](#)

（六）三方职责

1、烟草站：负责做好所辖范围内烤烟植保的技术指导、培训和服务工作；做好有关政策的宣传与落实；监督烤烟植保专业化服务队统防统治工作。

2、烤烟植保专业化服务队：接受烟草公司的技术指导和监督管理；执行服务队与烟农签订的服务协议，按照统一约定的收费标准及烟草公司的综防要求等，及时做好病虫害统防统治。

3、烟农：执行与服务队签订的服务协议；及时向烟草公司及烤烟植保专业化服务队反映情况，提供有关信息。

二、主要成效

烤烟植保专业化服务队的产生和发展，适应了烤烟生产专业化分工、社会化服务发展的需要，有效地解决了我市烤烟病虫害防治过程中一家一户分散防治成本高、劳动强度大、防治效果参差不齐等问题，是保障烟叶产品安全、提高烟叶产质量水平、促进烟农增收的有效途径，满足了烟农对植保技术和病虫害防治服务的需求。

（一）有利于保障安全，减少农药残留。烤烟植保专业化服务队采取统一供应农药，全部施用国家局推荐的“无公害”生物农药或低毒低残留的化学农药，使高残留剧毒农药的残留问题从源头上得到了控制，提高了烟叶的“无公害”生产水平，烟叶产品的安全得到保障。

（二）有利于降低成本，降低劳动强度。可解决烤烟病虫害防治过程中一家一户分散防治乱施药、多次施药的现象发生，降低了防治成本，而且时间集中、人力统一，节省了烟农用工，降低了烟农劳动强度。

（三）有利于提高防效，避免交叉传播。实行“五统一分”，由专业技术人员指导，根据发病情况及时对症下药，提高了防治效果，避免连片烟田由于防治时间不统一、防治不及时导致病虫害交叉传播等问题。

（四）有利于保护环境，减少污染毒害。不仅减少了高毒高残留农药对环境污染，降低了喷药对烟农身体的毒害，而且也减少了烟农随地丢弃药瓶药袋的白色垃圾污染，有利于保护烟田环境。

三、存在问题

目前植保专业化服务在我市仍然存在一些问题，解决不好，将制约专业化服务的发展。

1、烟农认识有待提高。多数烟农对植保统防统治的认识还不到位，对专业化服务接受程度不高，给植保专业化服务队连片承包防治带来难度，导致插花田多，服务成本提高，也影响了病虫害防治整体效果。

2、施药器械有待改进。从目前市面上的施药器械来看，只有采用喷雾防治的病虫害才适合专业化服务，三明烟区比较严重的青枯病、黑胫病等根茎病需灌根防治，不能应用。

3、地理环境条件限制。目前只有成片、有机耕路的烟田才便于施药器械机械操作。山垄田或机耕条件差的烟田不易推行专业化服务。

4、扶持资金有限。目前施药器械价格普遍达3000元以上，成本较高，主要以烟草公司补助为主，加上还需补助一定的农药费用，补助资金较大。

5、病虫害发生复杂性的影响。病虫害的发生流行与生态环境、气候条件、栽培措施等密切相关，影响因素多，任何一种服务都难以保证防治效果，给专业化服务发展带来一定的不确定性。

四、发展思路

国家烟草局审时度势地提出了把发展现代烟草农业作为全行业重要的历史任务，即“打牢一个基础，努力实现‘四个化’”，努力实现传统农业向现代烟草农业转变，也就是“全面推进烟田基础设施建设，实现规模化种植、集约化经营、专业化分工、信息化管理”。植保专业化服务正是“专业化分工”的重要内容。根据国家局发展现代烟草农业和病虫害统防统治工作的要求，结合三明市实际情况，针对专业化服务目前存在的问题，计划从以下几方面加强专业化服务，进一步推进烟草病虫害统防统治工作。

1、设立机构，加强组织领导

市公司及各县分公司成立领导小组，由烟叶分管领导及相关人员组成，主要负责烟草植保专业化服务的领导和组织协调工作，制定专业化服务实施规划、考核办法、奖惩制度等。同时相应成立技术小组，由烟叶技术人员结合病虫测报站人员组成，负责本地区专业化服务工作的技术指导和检查考核，并指定专人具体负责实施。

2、制定方案，提高服务质量

依托病虫害预测预报网，由市公司和各县技术小组结合本地实际情况，制定详细的专业化服务实施方案，当前主要做好三方面工作，以进一步提高服务质量，保证工作的顺利开展：

(1) 巩固和加强病虫测报工作

07年根据福建省局要求，在原有病虫害预测预报和综合防治网络（宁化、泰宁、大田三个站）的基础上，在5万担以上的分公司-将乐、建宁、清流、明溪、永安、尤溪六个县（市）成立病虫害预测预报站。08年将从加强组织领导、完善硬件设施、稳定一支测报队伍、配足运转经费、加强学习培训、强化制度与考核等方面进一步健全测报网络建设，巩固和加强测报工作，要求各站点结合病虫监测情况、气候形势、烟叶长势和病虫发生规律，及时针对性地发布病虫情报，烟草站技术人员根据病虫情报和本地区病虫发展趋势下发用药通知书，为服务队统防统治提供依据。

(2) 筛选和改进施药器械

目前在烟草病虫害的防治中，施药器械仍然以老式的工农-16型背负式喷雾器为主，农药利用率低，新型植保器械的推广有利于专业化服务工作的实施，计划采用边示范边推广的方法，筛选适于本地统防统治工作的新型高效植保器械（如超低容量喷雾器、弥雾机、烟雾机、高压动力打药车等），并联合相关器械厂家进行改进完善，以提高防治效果，减轻劳动强度，同时扩大统防病虫范围。

(3) 跟踪监督防治质量

服务队施药时，配备部分烟农现场监督，以确保专业队提高工作责任心，严格按方案操作。用药后，如烟农对防治效果有疑义，技术人员应进行必要的病虫情况调查，与常规烟田的防治成本、病虫发生情况进行比较，并综合各因素进行分析判断。

3、加强培训，提高队伍素质

服务队成员的素质，决定了服务质量高低。随着服务队数量的增加，要求各县分公司定期组织服务队进行植保技术培训，内容包括植保基础知识，农药安全使用知识，烟草的主要病虫发生与防治技术，施药器械的安全使用和维修知识等，以提高专业化队伍的服务水平。

4、加大扶持，促进服务发展

为调动烟农和服务队积极性，烟草公司将统防统治进行专项补助，由烟草公司提供施药器械并承担施药器械维护费，并补贴20%农药费用，施药器械产权归公司所有。专业化服务队承担燃料费用；烟农承担服务队作业工资和80%农药费用。

市公司将拨付专款进行专项扶持，2008年计划新购买100台施药器械用于植保专业化服务。同时，要求各县（市）分公司多方筹措资金，为专业化服务顺利推广打下基础，如大田县政府从烟叶税中提取烟叶生产发展扶持资金对专业化服务进行扶持。

5、强化宣传，扩大统防范围

要求各县（市）分公司进一步加大专业化服务宣传工作，测算好专业化服务与常规防治成本，利用烟农夜校、座谈会、墙报、田间巡查及印发技术资料等多种形式向烟农宣传烟草病虫害综合防治知识和统防统治及专业化服务的优势，并组织烟农到专业化服务现场进行观摩，以提高烟农对专业化服务和统防统治工作的接受程度，同时结合烟田基础设施建设的有利时机，在有条件的地区大力实行植保专业化服务，扩大统防统治范围。

责任编辑：黄学跃

本文已经被浏览过 1195 次

