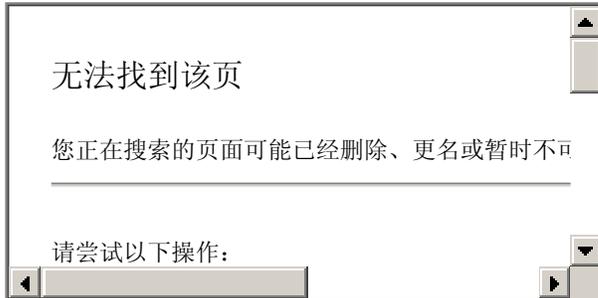


## 健全植保专业化服务体系 全面提升烟叶病虫综防水平

日期：2007-11-30 作者：黄宜福 林海 来源：福建烟草网



随着烟叶生产户均种植规模的不断扩大，机械化、集约化、专业化的生产模式已经成为烟叶发展的内在需求。在病虫害防治上，成立植保服务队进行统防统治，有利于提高用药防治效果，降低病虫害流行发生机率，减少烟农用工成本，切实解决种烟大户病虫害防治工作。

### 一、烟叶植保专业化服务实践

2007年3月将福建烟草将乐分公司在万安镇万安村、南口乡上仰村、高唐乡高唐村、古铺镇张公村各成立一支服务队，对4个试点村的2890亩烤烟统一进行化学防治，服务人员3-4人，具备一定的农药使用知识和机械常识，防治对象为危害大，产质量影响大的花叶病、根茎病、赤星病、蚜虫等四类烟草病虫。实行统一测报、统一防治时间、统一药剂、统一打药。费用和药剂由烟农承担，机械和施药工资由烟草承担。每个试点村配备一台3WZ-160T打药车（射程半径60米以内，其中雾化枪射程6-10米，加配50米长的胶管），每台3人操作（1人负责使用喷枪，1人拉胶管，1人负责加水配药液），1天可喷药液约1600升，喷施烟田80亩（按烟叶开盘期每20升喷1亩），需90号汽油5公升左右，每亩费用为1.79元（药费不计入，工资每天每人按40元，汽油按每公升4.6元计算），机喷相比手动操作运行成本每亩减少2.21元（手动喷雾机每天每人可喷10亩，每亩费用为4元）。试点区域通过统一防治，烟叶病虫害得到较好的控制，烟农反映良好。

### 二、烟叶植保专业化服务存在问题

由于植保专业服务尚属新生事物，经验不足，还存在以下问题：

1、病虫害综合防治体系不够完善。统防统治要建立在病虫害发生发展了解的基础上，目前病虫害预测预报系统还不够完善，烟草站测报点不足，测报人员偏少，业务知识不熟，对病虫害的发展动态趋势掌握不够准确。植保专业队的职能只是负责烤烟病虫害的化学防治，防治手段单一，部分影响效果。

2、烟田基础设施建设还无法达到植保机械使用的要求。目前引进的160升打药车虽然具有装药液容量大、药液喷雾均匀、省工的特点，符合现代烤烟生产的发展要求，但车身宽度为74cm，无法在烟田或田埂上自由推动，只能喷射机耕道路60m以内烟田的烟株，山垄田和部分机耕条件差的地方无法覆盖。

3、烟农病虫害综合防治意识不够强，影响整体效果。部分病害发生因素众多，近年来，随着户均种植规模不断扩大，大部分烟农的烟田是租用的，他们对租用烟田的田间卫生做的不够到位，烟杈、烟花和病株、病叶直接扔入烟田，烟株残体清理不够彻底，给下年病害发生留下隐患，影响效果。

### 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](#)

### 三、健全病虫害综合防治系统

针对上述存在的差距，应采取以下措施：

#### 1、建立健全病虫害综合防治系统

(1) 建立综合防治的组织管理体系。加强对专业化植保服务队的组织领导，县分公司成立植保专业服务领导小组，由县分公司局长任组长，分管副经理任副组长，组员由烟叶股、财务、办公室和相关烟草站等有关人员组成。烟草站成立工作组，负责组织植保专业队的组建并提供相应技术支持。植保专业服务队以村为单位，每个专业队由1名队长和2-3名队员以及驻村烟技员组成，队员选择积极性高、责任心强、具有一定专业理论知识和机械操作技能的烟农。

(2) 建立综合防治的技术保障体系。分公司设立测报站，各烟草站设立1个或多个测报点配1-2名预测预报员，进一步加强病虫害预测预报工作，掌握田间病虫害发生情况，按照防治指标，制定适合当地条件的防治方案，选择有利时机进行防治。同时，因地制宜制定烤烟生产方案，从烟田轮作、品种、育苗、平衡施肥、烟田管理、烘烤等环节入手，改善烟田生态条件，创造一个有利于烤烟生长发育而不利于病虫发生发展的环境条件，促进烤烟健康发展。

(3) 建立综合防治的社会保障体系。保证植保物资的及时充足供应，加强病虫害综合防治科技知识的普及教育，通过培训提高烟农的技术水平，提高烟农素质，充分发挥烟农在IPM的主导作用；其次，加强与政府和有关部门的沟通协调，建立烟田保护区，逐步把IPM纳入农业政策、法律、法规，保证IPM工作的稳定发展。

#### 2、完善配套设施建设

在烟田基础设施建设时，充分考虑打药车的喷射范围，多修机耕道路，二条机耕路间距尽量控制在120米；在烟田保护区内每100亩面积建造1座以上的消毒池。加强与机械厂家的合作，改进打药车的设计，缩短车身宽度，使打药车能在田埂上灵活推行。

#### 3、强化烟田卫生工作

进一步加大病虫害综合防治工作的宣传，提高烟农综防意识，认真搞好田间卫生，烟杈、烟花和病株病叶集中堆放在消毒池，采用生石灰消毒；烟叶采收结束后，地膜统一回收；烟株残体连根拔除，集中在指定的规划地点晒干烧毁。同时，对每户烟农按面积由乡村统一收取一定数额的保证金，田间卫生工作不到位的，由植保专业队负责清理，服务工资从保证金中支出。

总之，专业化植保服务队不能仅限于使用机械手段进行化学防治，要加大职责范围，对烤烟生产的全过程进行跟踪管理与服务。坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，第一，从农业生态体系的全局出发，根据烤烟、病源、环境等各种因素之间的辨证关系，创造出不利于病害发生，而有利于烤烟生长发育的条件，并把可能产生的有害副作用减少到最低程度；第二，突出预防为主的原则，坚持以农业措施为基础，搞好药剂防治，有机地运用其它各种必要的防治措施，长期稳定地把病虫害的损失压缩到最低限度；第三，注意各项防治措施的有效性和局限性，相辅相成，取长补短，以起到综合协调的作用，收到最经济的最大防治效果。

责任编辑：黄学跃

本文已经被浏览过 901 次

 打印本页  回到顶部  关闭窗口