# 楚雄州举办烟叶烘烤技术培训简报(烟草专用)

来源：网络 作者：玄霄绝艳 更新时间：2025-03-07

*第一篇：楚雄州举办烟叶烘烤技术培训简报(烟草专用)简报强基础 突服务 州局（公司）举办 烤烟烘烤技术培训及技能竞赛活动7月8日至16日，楚雄州烟草专卖局（公司）紧密结合“七彩服务在烟田”、创建优秀基层活动工作，紧紧围绕原料保障上水平的目标...*

**第一篇：楚雄州举办烟叶烘烤技术培训简报(烟草专用)**

简

报

强基础 突服务 州局（公司）举办 烤烟烘烤技术培训及技能竞赛活动

7月8日至16日，楚雄州烟草专卖局（公司）紧密结合“七彩服务在烟田”、创建优秀基层活动工作，紧紧围绕原料保障上水平的目标任务要求，在大姚县金碧镇厂房烘烤工场举办了密集烘烤技术培训和技能竞赛活动，原计划参加人员100人，实际参加人员130人，其中竞赛成绩排列前10位的学员获得了表彰奖励。

活动分三阶段进行：第一阶段进行了理论和实操相结合的培训，主要讲授了“密集烤房建设技术规范、不同装烟密度烘 烤工艺调整、密集烤房烘烤技术工艺、烟夹烘烤技术工艺、密集烤房烘烤烧火工艺、烟叶成熟采摘与分类编（夹）装烟叶、烘烤合作社组建与管理、烟叶成熟与烘烤过程的生理生化变化、四台烤房烟叶烘烤技术工艺与要求”等内容。第二阶段进行了理论考试竞赛和烘烤现场实操竞赛，其中实操竞赛是在培训的基础上，由评委老师从分类夹装烟到卸烟出房开展全过程内容的现场提问考评，并根据烘烤作业技术应用、烟叶烘烤质量等对学员进行综合评分。理论和实操竞赛的前20名学员进入了决赛。第三阶段由评委组拟定了“上部烟叶烘烤工艺”、“黑爆烟烘烤技术”、“微带青烟叶产生原因分析及解决办法”等10个题目，由参加决赛的学员抽题演讲，7位评委亮分的平均分数作为决赛成绩。

经过一轮培训和两轮角逐，2名学员脱颖而出获得了一等奖，3名学员获得了二等奖，5名学员获得了三等奖，其余学员纷纷表示虽然没有获得奖励，但是学到了新知识。

来自全州10县（市）分公司的专职烟叶烘烤管理人员、部分烘烤辅导员、烟夹示范点专职烘烤技术辅导人员和部分烘烤合作社社长等130名学员参加培训和竞赛活动。

**第二篇：烟叶栽培和烘烤技术**

烟叶种植技术和烘烤技术

第一节 烟草育苗

一、漂浮育苗

㈠漂浮育苗的意义:：减轻病虫害。生长快，苗齐苗匀。节约肥料和用水。有利于实现育苗专业化和栽培品种良种化。

㈡漂浮育苗的优点: 一是烟苗整齐一致，有利于提高大田生产的整齐一致性，进而提高整体生产水平。二是烟苗根系发达，根的数量超过常规育苗1倍以上，有利于提高移栽成活率。三是可有效克服早花现象。四是因采用无土栽培，可有效控制土传病害，尤其是病毒病有明显效果。五是育苗使用的苗盘重量轻，移栽方便。

第二节平衡施肥

一、平衡施肥

平衡施肥就是指烤烟生产中施肥的总量、结构、肥种、时间、方法，要与烤烟生长发育的需肥特点和种烟土壤的供肥能力相协调。

平衡施肥，必须以烟地测土为基础，以科学配方和协调水、肥、气、热的关系为手段，以平衡烟叶化学成分、改善土壤理化性状、实现烟叶生产可持续发展为目标。

二、烤烟的需肥特点

烤烟正常生长发育，需要十多种营养元素。其中大量元素有氮、磷、钾三种，中量元素有碳、氢、氧、钙、镁、硫等，微量元素有铁、锰、硼、锌、铜、钼、氯等。根据中国农科院烟草研究所对成熟烟叶的分析得知：烟株中，氮素以叶内最多，磷素在根、茎、叶中的含量相似，钾素以茎和根部较多。全株以钾素为最多，氮素次之，磷素最少。

三、平衡施肥工作意见

施肥时间。底肥在移栽前一次施入。追肥在移栽后三次施完，硫酸钾在移栽后45天左右一次施入。打顶前后追施钾肥，成熟期喷施以钾为主的叶面肥，对增加烟叶钾含量非常重要。施肥方法

底肥。每亩70kg专用基肥必须全部作底肥施下去，不能留一部分作追肥用。⑵深沟肥或“1”字沟肥要强调深施，距垅面30cm左右，如果与穴肥一样深，甚至比穴肥还浅，就起不到化肥深施的作用，容易蒸发流失，烤烟生长后期会因缺肥而早衰，甚至上部叶不能开片。⑶穴肥必须与泥土拌匀，否则烟苗根部受肥害，不死苗也滞长。⑷底肥（包括穴肥）施用宜早，最好在移栽前20天至1个月施下。这样，让基肥在土壤中有一段沤化分解时间，肥效高，又不致产生肥害。⑸农家肥（猪牛栏肥和火土灰）必须经过沤制，堆沤时间1个月以上，使之充分熟化，并减少病菌病毒及其他物质对烟苗的侵害。

追肥。烤烟大田追肥的原则：前足、中重、后补。大田前期（团棵期，即移栽后第一个月）因株以长根为主，需肥量比旺长期少，且穴肥正在发挥作用，所以追肥不宜太多，我们叫提苗肥，以氮为主，以足为限。大田中期（旺长期，即移栽后第二个月）烟株生长旺盛，茎和叶的大部分（采收烟的70%以上）在此期生长，需肥量是它全生育期中最多的一个时段，所以此期追肥宜重，占追肥总量的70%左右。

第三节 烟叶成熟度

一、烟叶成熟度的重要性及其基本概念

未熟——烟叶还在旺长，长度、宽度、厚度尚未定型。欠熟——刚刚生理成熟。

尚熟——已达到生理成熟，但还未完全达到工艺成熟。成熟——已经达到工艺成熟。完熟——即充分成熟。

过熟——成熟过度，部分或全部失去使用价值。

还有“假熟”，不属于成熟的档次。它是指因为旱灾、涝灾、病虫害、缺肥、缺光照或其他原因引起的非正常老化，外观似熟实际未熟的烟叶。

二、烤烟生产前、中期确保成熟度的相关技术

㈠选择品种和培育壮苗 烟稻连作不宜选择生育期太长的品种，否则粮烟争季节的矛盾更加突出。培育壮苗有利早生快发，正常生长。这两项已在前面介绍，这里不再详讲。

㈡搞好烟田冬翻和大田管理，促使烟株早生快发

烟田冬翻。土壤好坏，对烟叶产量质量的影响极大。烟田冬翻能够改善土壤理化性状，而且冬翻越早越好，老农有“七金八银九铜十铁”的说法，烟地一般要求12月底以前全部翻完。

中耕培土。中耕的作用在于改变雨后表土板结的状况，使土壤疏松，提高通透性。

打脚叶。我们现在选用的烤烟品种，一生中共会长出叶片34—36片，而留下烘烤的有效叶只18—22片，其他的叶片都是无效叶。

三、烤烟大田后期确保成熟度的关键技术

烤烟大田生长后期的关键措施是烟水配套，确保烟叶正常成熟。有几个观念要转变。首先，过去认为烤烟后期吸水量很少，烟田宜干燥。现在看来，这种观念是不对的。第一，烤烟后期需水量减少，但并不是完全不要水分，养命之水是不可少的。第二，烟叶成熟期正逢干旱季节，蒸发量远远大于降雨量。土壤持水量不高，烟叶就很容易受旱早衰或假热。第三，这时烟根已经衰老，活力减弱，缺水更易加速老化，甚至死亡，而有适宜水分则可延缓衰老，增加活力，确保烟叶成熟所需养分的吸收。第四，烟叶成熟期又是高温火南风季节，6份平均缺温25.7℃，7月份28.2℃，两个月中的极端最高温常常超过35℃，最高达40℃，高温逼熟（假热）就是这样造成的。但是如果土壤水分达到80%左右，保持湿润状态，就可以改善田间小气候环境，烟株生活环境中的温度会明显降低，减少高温逼熟的可能性，同时降低烟叶叶面的蒸发，避免中午叶片凋萎现象的发生，科学家说“水是生命的源泉”，没有水就没有生命，这是最根本的道理。

四、烟叶采收阶段的把关措施 ㈠烟叶适熟采收的原则

下部叶尚熟采，中部叶成熟采，上部叶完熟采，顶部4—5片叶充 分成熟一次采。根据烟农的经验是：“下部叶烤嫩不烤老，中部叶成熟才能烤，上部叶烤老不烤嫩。”但我县过去许多烟农恰巧相反，下部叶开烤太迟，过熟采收；上部叶则过早采完，采青采生；下部叶、上部叶都没有做到适熟采收。

㈡采收时间

今后要求：下部叶在打顶后7—10天开始采收，下部叶与中部叶之间间隔5—7天，中部叶与上部叶之间间隔7—10天。或者每烤一房间隔2—3。有人担心这样做会烤冷烤房，耗煤多。其实，冷烤房每房多用10—15公斤煤，只几块钱，烟烤好了可增收几百元，划得来。最后一次采收就在7月15日前后。从始采到终采共需55—60天。要确保烤烟大田生长期在120天左右。

㈢成熟烟叶的判断方法

1、外观判断法。

⑴下部叶适熟的档次是“尚熟”：因为下部叶光照不足，干物质少，水分多，不耐成熟，“尚熟”不采很快就会变成“过熟”叶，身份和使用价值降低。所以，叶片由绿褪黄，以绿为主，主脉2/3变白，部分茸毛脱落，茎叶角度由小变大，即可采收。

⑵中部叶适熟的档次是“成熟”：叶片由绿变黄，黄绿各半，主脉全部变白，支脉1/2变白，茸毛大部分脱落，叶尖下垂，茎叶角度接近90度，即可采收。⑶上部叶适熟的档次是“充分成熟”：因为上部叶干物质多，水分少，耐成熟。

第四节 2024年烤烟主要病虫害及其防治措施

一、主要病害

1、普通花叶病（TMV）

⑴症状

脉明。即叶脉组织变成淡绿色，迎光透视呈半透明状。花叶。叶面形成淡黄色、绿色、浓绿色相间的斑驳。

⑵传播 通过烟苗间的摩擦，农事操作中，人手和工具的机械接触。⑶发病条件 ①气候条件。最适宜温度为28℃—30℃，由团棵期进入旺长期，如遇干热风或突降冷雨，容易引起普通花叶病的暴发流行。②土壤条件。土壤薄、板结、粘重，以及排水不良的田块，烟株根系不发达，烟草生长衰弱，花叶病发生较重。③栽培条件。烟草连作，普通花叶病发生重。与十字花科、茄科作物套作，病毒病发生较重。

2、黄瓜花叶病

⑴症状。与普通花叶病不同点：①叶片变窄长。②表皮茸毛脱落，失去光泽。③叶尖细长。④叶缘向上卷曲。

⑵传播。由蚜虫或摩擦造成的微伤侵入烟株。

⑶发病条件。①冬季气温的高低，对蚜虫越冬数量影响很大，传毒蚜虫基数最少，春季烟苗发病越低，当高温干旱，蚜虫发生较多时，CMN一般发生较重。②寄主自身抗性。烟株在团棵、旺长期为易感期，现蕾后抗性增强。同时，烟株根系发育不良时，病害比较严重。③栽培与土壤因素。烟株过施用氮肥，组织生长幼嫩、易感病，土壤薄、板结、粘重以及排水良的烟田，烟株生长衰弱、发病也重。

第四节 烘烤工艺

一、采收

一般在移栽后80天采收第一炉（主要叶位下二棚），每炉烟采烤2一3大叶位，分2一3次采摘，一次采摘一个叶位，分叶位堆放，分叶位搬运，分叶位编杆。采收时间一般应在晴天早晨阳光直射前采为好，阴天可以全日采收，雨天应在雨停后1一2天后采收，不能在晴天中午采收，以免烟叶失水萎焉，难以烘烤。采收前要统一采收标准，认真要做到一不漏墒，二不漏株，三不漏叶。熟一片，采一片，不采生叶，不丢熟叶。

二、编烟

编烟时按鲜烟叶成熟程度、病残情况进行挑选，按照适熟、成熟、过熟分类编烟，同杆同质，病残叶，采弃叶和发育不良、开叶不足，长度小于35厘米的烟叶不编杆、不烘烤。每杆鲜烟叶重量在10公斤 左右，每杆50束，每束2片，叶背对叶背，单杆叶片数90一110片。

三、装烟

为增加桔色烟叶数量，保证定色后期炉内湿度，增加单炉烟叶装烟密度。在单炉常规装烟450杆基础上增至480一500杆，其中顶层装烟杆数量170至180杆，中层装烟160杆，底层装烟150至160杆。

四、烘烤

根据鲜烟叶素质确定烘烤工艺，制定烘烤方案，拉长定色前期和定色后期的稳温稳湿时间，决定烤后烟叶色淡、含青、油分减少、香气不足等问题，提高烘烤质量和烟叶品质。即；

（1）鲜烟叶入炉后，按照1℃/1小时的升温速度将温度升至36℃，烟叶变黄6成时升至38℃；

（2）当叶片变黄9成时，按照1℃/4小时的升温速度将温度缓慢升至42℃；

（3）当叶片勾尖卷边，主脉变白发亮时，按照1℃/3小时的升温速度将温度升至46℃；

（4）当叶片勾尖卷边干燥30一40％，按照1℃/2小时的升温速度将温度升至50℃；

（5）叶片干燥60一70％，按照1℃/1小时的升温速度将温度升至50℃；叶片完全干燥时，按照1℃/1小时的升温速度将温度升至68℃；将全炉烟叶主脉烤干。

**第三篇：烘烤培训简报**

XXX举办2024年优化烟叶结构暨烟叶烘烤培训会

7月6日，XXX烟草分公司在XXX烟站召开了2024年优化烟叶结构暨烟叶烘烤培训会，XXX局（分公司）局长经理，副经理，公司、烟站相关人员，全区5个种烟乡镇烟站负责人、烟叶技术员及烘烤人员共九十余人参加了此次培训。

本次培训以理论讲解和实物烘烤相结合的方式进行，首先仪器厂家工作人员李祝平为大家进行了烤房仪器使用和烘烤理论讲解培训。李祝平拿来了烤房仪器对其使用方法进行了详细的讲解，要求烘烤人员熟练掌握仪器的使用方法，在烘烤过程中遇到突发问题要会调节仪器、简单维修等。接着，公司生产科长廖德智从烟叶的成熟采摘、分类编烟入炉、烟叶烘烤技术、烟叶烘烤变化特征、烘烤中出现的问题处理等方面作了全面系统的培训。此次培训特别强调了以下几点：成熟度是烟叶品质的核心，不同部位的烟叶要按照不同的成熟标准进行成熟采收；分类编烟对烘烤具有积极意义，编烟要求、烟叶堆放、装烟密度和方法都要按照要求严格进行；烘烤过程中要注意“两看”，从看烟叶变化、看温湿度变化来灵活调节烟叶烘烤中的各项措施，协调掌握好干球温度与湿球温度、变黄与定色、烟叶失水与排湿三个关系；烘烤后烟叶的整理与存放有讲究，不能马虎对待。

理论培训完，大家在拥有多年烘烤经验的片区技术员和振华的指导下进行实物烘烤，现场分类编烟入炉进行烘烤。要求参加培训的人员认真学习，吃苦耐劳，共同烤好一炉烟，在此过程中，进一步熟悉烤房仪器的操作与使用，进一步加强烘烤技术水平和对突发问题的处理应变能力。

此次培训领导有力，组织有序，强化了各乡镇烘烤技术人员烘烤水平，为指导好今年的烟叶烘烤奠下坚实的基础。

**第四篇：12.烟叶烘烤管理流程图及管理办法**

烟叶烘烤管理

1．流程图

烟叶烘烤管理业务流程图县级分公司基层站点烟农专业（综合服务）合作社烟叶种植主体制定工作方案指导监督确定服务价格确定烘烤服务价格签订烘烤服务协议推荐专业烘烤人员提出烘烤服务需求合格发证技术培训指导监督组建专业烘烤队组建专业烘烤队烘烤物资准备及设施设备维修烟叶采收编杆上炕采收烘烤技术指导烟叶烘烤效果评价烟叶回潮下炕储存支付服务费

2、管理标准

a.应根据工业企业原料需求，建立成熟采收、编烟、装烟、烘烤技术标准。采收次数一般控制在5～6次，推行上部叶4～6片一次性采收。编烟量要求每杆烟120片以上，适当凋萎后上炕。装烟量要求400～450杆/烤次，单烤次干烟量不低于10担。

b.烟农综合服务合作社要选择有一定烘烤技术基础、责任心较强的人员，经培训合格后组建专业烘烤队。要按烘烤技术标准进行烘烤，并不断优化烘烤工艺，提高烟叶烘烤质量。

c.烤后的烟叶回潮（自然回潮和强制回潮）后应及时下炕，妥善保存，防潮、防虫、防霉变。

d.基层站烘烤技术员应对烟叶采收、编烟、上炕、烘烤及回潮下炕进行指导和监督，对专业队烘烤技术水平和烟叶烘烤质量进行评价。

**第五篇：烟草公司烟叶生产情况简报**

烟草公司烟叶生产情况简报

烟草公司烟叶生产情况简报

会议由烟叶生产技术股股长朱建忠同志主持，首先由各烟站站长汇报了当前集约化育苗管理情况，以及常规育苗、面积和大方大块落实情况。朱建忠股长组织学习了市局印发的《当前漂浮育苗会商技术指导意见》和《集约化漂浮育苗技术规范》。侯长利同志组织学习了省局印发的《烟叶生产升级改造方案》。秦东峰副局长对前阶段工作进行了总结并对今后工作进行了安排部署，最后刘小平局长作了重要讲话。

秦东峰副局长对前段工作进行总结时指出：春节收假以来，广大技术人员战雨雪，抗严寒，克服了各种不利气候影响，完成了66座大棚集约化育苗工作，承办了全市育苗现场会，目前已大部分出苗；供苗协议各站点已开始签订，落实烤烟种植面积万亩，签订种植受理单1572份。烟叶生产取得了阶段性胜利。他同时也指出了当前生产中存在的一些问题。一是育苗费用管理混乱；二是一些人员特别是青工责任心不强；三是对漂浮育苗技术规范掌握不够透彻，大棚内卫生状况较差；四是育苗结束后部分人员有麻痹松懈现象，对棚内温湿度观察记录不到位，对存在问题处理不及时，不得力；五是常规育苗进度缓慢，重视不够；六是在费用管理、技术管理等方面存在上下沟通汇报不及时现象。关于下一阶段工作，秦局长从7个方面做了具体安排部署。一是提高认识。从思想上高度要重视行动要及时，反映要迅速，处理问题要得力，确定了苟海峰，张爱群为早池集约化育苗工场场长，燕亚平为产场、北庄集约化育苗工场场长，明确了场长职责，确保各项工作特别是集约化育苗工作顺利推进；二是技术掌握

要全面透彻，操作要严格按照规范，管护要尽心尽力，做好集约化育苗水、肥、气、热及棚内外卫生工作，确保集约化育苗工作成功。三是要详细观察，积极应对，依照规范严格操作，确保苗全、苗壮。四是要树立全局观念，积极做好常规育苗工作，各站点务必于3月16日结束，要按数量、地址、大块育苗布局分类上报生产技术股。五是查漏补缺，扎实细致做好面积落实工作，并要突出大方大块的落实规划，为我县烟叶生产创造亮点。六是上下对应，真是有效地继续做好供苗协议的签订工作，并将签订进度情况逐日上报生产技术股。七是做好各种费用的清理工作，对以后的费用要严格控制，间苗每盘费用按元核算。最后，刘局长在讲话中指出，虽然我县当前以育苗为主的烟叶生产工作取得了一定成绩，也得到了上级领导的肯定。但也存在育苗质量、进度各站点不够平衡的问题。今后工作要从“三个落实，四个加强”方面抓好烟叶生产工作。“三个

落实”一是责任落实，各育苗工场场长要切实负起责任，各烟站要通力协作，相互沟通，树立强烈的责任意识，确保烟叶生产各项工作顺利推进；二是制度落实，要严格落实育苗技术规范，以科学务实的态度做好温湿度的观察记载和苗床管护工作，落实各项卫生消毒制度，严禁带菌操作。三是人员落实，要做到对育苗大棚24小时不间断观察巡查，建立观察值班制度，明确各技术员的责任。“四个加强”一是加强育苗管理，强化督察检查，烟叶股每2天检查一次，主管领导每3天检查一次，局长每周检查一次，每周对检查情况通报一次，对管理连续三次处在末位的站点和个人要进行严肃处理；二是加强供苗协议的签订，各站点要每天向烟叶股上报签订进展情况，务必完成所分配的任务。三是加强大方连片的落实，为我县烟叶生产打造亮点；四是加强面积落实，确保今年烤烟种植面积不超不欠的落到实处，实现烟叶生产稳定健康发展。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！