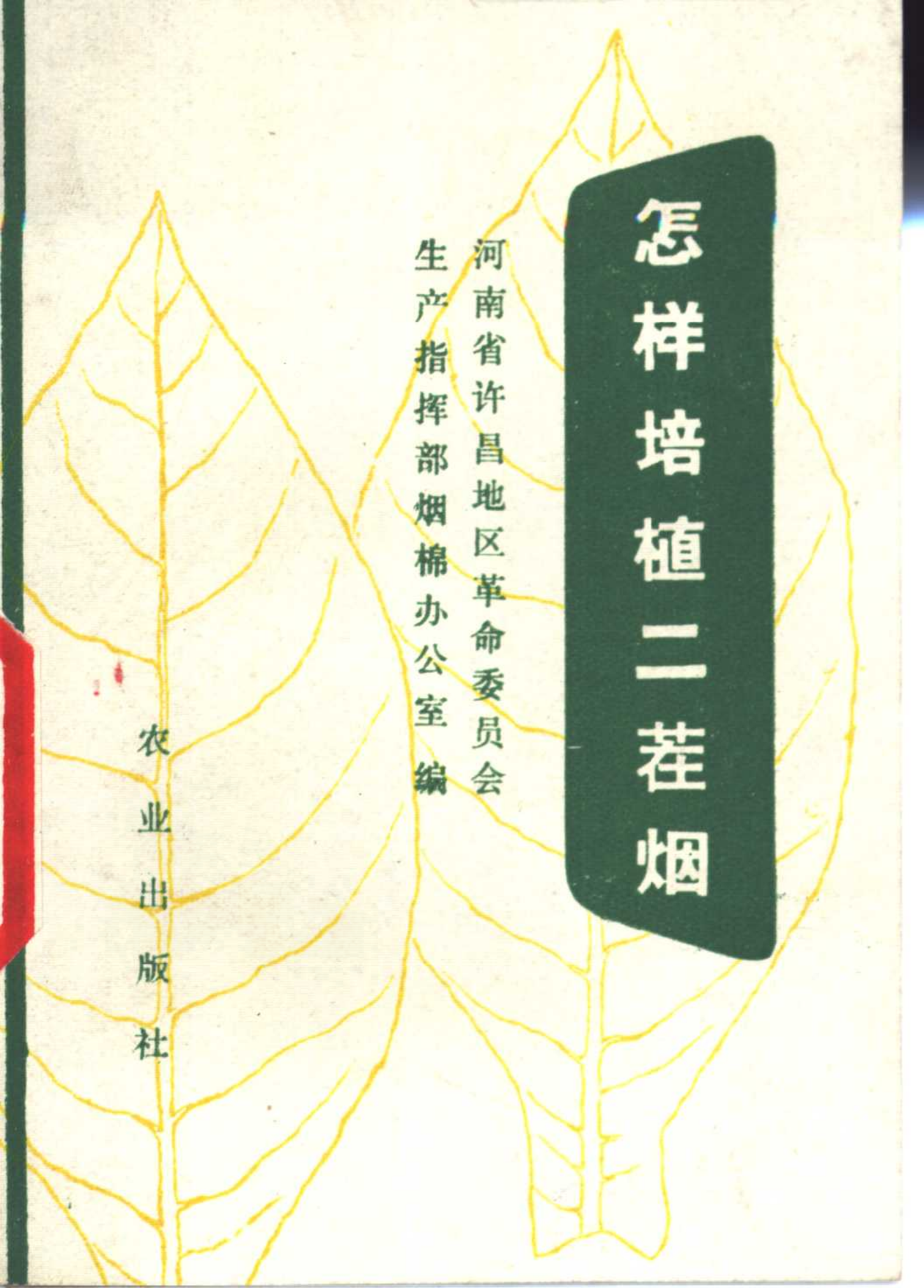




怎样培植二茬烟

河南省许昌地区革命委员会
生产指挥部烟棉办公室编

农业出版社

怎样培植二茬烟

河南省许昌地区革命委员会
生产指挥部烟棉办公室 编

农业出版社

怎样培植二茬烟
河南省许昌地区革命委员会
生产指挥部烟棉办公室 编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 64 开本 0.8125 印张 16 千字
1976 年 1 月第 1 版 1976 年 1 月北京第 1 次印刷
印数 1—85,000 册

统一书号 16144·1735 定价 0.08 元

毛主席语录

以粮为纲，全面发展
破除迷信，解放思想。

在生产斗争和科学实验
范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

前 言

河南省许昌地区是我国烤烟生产基地。一九五八年八月七日，伟大领袖毛主席曾亲自视察了许昌地区重点产烟县襄城，勉励干部、社员要鼓足干劲，力争上游。十六年来，全区广大干部群众铭记毛主席的亲切教导，认真贯彻执行“以粮为纲，全面发展”方针，深入开展农业学大寨运动，以鼓足干劲，力争上游的革命精神，不断夺取粮、烟双丰收。特别是一九七四年在批林批孔运动的推动下，干部、群众不信天命干革命，大旱八十天，大干八十天，夺得了粮、烟生产的胜利。粮食亩产

超《纲要》，九十万亩烤烟，亩产三百五十六斤，上、中等烟占百分之七十，创造了历史最高水平。

许昌地区一九七四年烤烟优质高产的重要经验之一，是开展群众性的科学实验活动，大抓二茬烟生产。

二茬烟是烟区广大贫下中农在烤烟生产上的一个创造。但是在发展二茬烟的过程中，经过了激烈的斗争。早在农村合作化时期，贫下中农就创造了留二茬烟的增产经验，由于刘少奇修正主义路线的干扰，压制了这一新事物。经过无产阶级文化大革命，批判了刘少奇、林彪反革命修正主义路线，解放了人们的思想，促进了生产的发展，广大群众又开始把二茬烟当作一项增产措施来抓。长葛县后河公社王买大队坚持实践，连续四年粮烟双丰收，一九七三年二百八十五亩二茬烟，亩产达二百

二十斤，二茬烟下茬小麦全部增产。王买大队的经验，在全区普遍推广。

在各级党委的领导和重视下，烟区广大贫下中农把二茬烟跟头茬烟一样精心管理，并大搞群众性科学实验活动，探索和掌握二茬烟高产优质的规律。禹县范坡公社董庄大队第五生产队创造出“环剥促芽”的新技术；临颖县城关公社岗石大队第三生产队创造了二茬烟留双杈的经验；瓦店公社瓦店大队第十生产队创造了“一种三收”的经验，在烟棵上部先留顶杈（俗称挂刺刀），在烟棵下部再留底杈。群众性的农业科学实验，把二茬烟生产推向了一个新阶段。全区一九七四年五十万亩二茬烟，亩产八十斤；有五十八个生产队，亩产三百斤以上；有五个生产队，亩产达四百斤以上。岗石大队第三队二十七亩二茬烟，亩产四百六十三斤，上、中等烟占百分之

七十。

在实践中，我们认识到二茬烟生产时间短、投资小、省劳力、潜力大，是多快好省发展烤烟生产的重要途径。

遵照毛主席关于“**要认真总结经验**”的教导，我们发动群众总结二茬烟丰产经验，并邀请许昌烟草试验场和禹县革命委员会烟叶办公室的同志共同编写了这本小册子。由于我们水平所限，书中有缺点和错误之处，请批评指正。

一九七五年六月

目 录

一、培植二茬烟的好处	1
二、怎样为二茬烟优质高产创造条件 ...	5
三、怎样留二茬烟	10
(一) 环剥促芽——留底杈	10
(二) 接头烟——留顶杈	18
(三) 巧收三茬	20
(四) 留杈数目和留杈位置	21
四、怎样管好二茬烟	24
(一) 割老秆	24
(二) 追肥和灌水	25
(三) 中耕培土	26
(四) 防治虫害	27
(五) 打顶抹杈	28

五、怎样收烤二茬烟	30
(一) 适时收叶	30
(二) 绑秆、装炕	32
(三) 烘烤技术	33
附录：烟秆环状剥皮工具——	
钳形环剥刀	41

一、培植二茬烟的好处

烟草腋芽具有很强的萌发能力和旺盛生长的生命力。在烟草栽培技术中，利用腋芽萌发生长的特点，在收获头茬烟的基础上，在烟秆适当的部位上选留一、两个腋芽进行培育，可以再收一茬烟叶，增加产量，提高品质。

二茬烟生产，时间短、省劳力、投资少、潜力大。一般留顶杈约四十到四十五天，留底杈四十五天即可收获。烤烟从移栽到收获结束，一般约一百天到一百五十天，无霜期在二百天以上的地区，都可以留二茬烟，以达到充分利用生产季节、地

力、阳光、空气和大自然的生产潜力，提高烤烟单位面积产量。二茬烟是在头茬烟秆上培育的，节省了整地、育苗、移栽的劳力和费用，因而投资少，省劳力，收益大。据在临颖县城关公社岗石大队第三生产队调查，一九七四年该队种的二十七亩烟，头茬烟平均亩产四百七十斤，每亩投工一百二十个，投资八十五元；二茬烟平均亩产四百六十三斤，每亩投工三十八个，投资四十五元，比头茬烟省工、省投资。

随着二茬烟的栽培技术不断改进和创新，水肥条件不断提高，二茬烟产量、品质迅速增长，增产潜力很大。如临颖县固厢公社大田大队一九七四年留二茬烟二百九十五亩，平均亩产达到三百一十五斤。由于头茬、二茬都获丰收，全区有五个生产队烤烟亩产超过了一千斤。禹县范坡公社董庄大队第五生产队种烟二十亩，头茬

烟亩产六百二十一点三斤，平均每斤烟均价八角九分一，二茬烟亩产四百零二点七斤，平均每斤烟均价七角五分，合计亩产一千零二十四斤，二茬烟产量占总产的百分之四十，上等烟占百分之十三，中等烟占百分之八十。临颖县瓦店公社瓦店大队第十生产队三十八亩烟，头茬烟亩产六百六十斤，接头烟亩产一百六十四斤，底杈烟亩产二百五十斤，合计亩产一千零七十四斤，每斤烟均价七角八分，上、中等烟占百分之八十。

二茬烟不仅产量高，外观品质好，内在品质也很好。董庄大队第五生产队的二茬烟，经过化学分析和评吸鉴定，烟叶色泽金黄，含总糖百分之二十点三，含烟碱百分之一点八九，含蛋白质百分之十一，含总氮百分之二点零九，含烟碱氮百分之零点三二七，施木克值为一点八四，吸着

烟味纯和，烟灰白色，香气也好，可做卷制乙级纸烟的原料。

更重要的是二茬烟生产不与粮食作物争地，又能大幅度增产烟叶，发展和巩固人民公社的集体经济，为国家增产工业原料，是多快好省地发展烤烟生产的重要途径。

二、怎样为二茬烟优质 高产创造条件

二茬烟是利用头茬烟秆上的腋芽发出的烟杈进行培育。二茬烟生产时间短，季节性强。为了既使二茬烟优质高产，又不影响下茬小麦增产，就要掌握烟草生长规律。根据许昌地区的经验，在烟草生产过程中要抓四个关键，为二茬烟优质高产创造条件。

（一）抓“早”字，争季节

烟草是喜温作物，在它生长和成熟时期保持较高的温度（日平均温度在18—

20℃) 是生产优质烟的必要条件。烤烟由一茬变两茬，生长季节延长，为使二茬烟能够赶在温度较高的季节成熟，又不影响种麦，一定要抓早。

二茬烟从留杈到收烤至少需要四十五天以上。烟茬生长前期的温度需在18℃以上，生长后期的温度不能低于15℃，这样，烟叶才能顺利生长，正常成熟。早留杈，生长季节早，气温高，烟杈生长旺，生长时间长，产量和质量就高。根据许昌地区的农时季节，一般在立秋以前留杈，九月中、下旬收完，才不误适时整地种麦。因此，要早育苗，早移栽，早管理，早收头茬，早留二茬。如果育苗、移栽，误了季节，就不要再留二茬烟。

许昌地区烟叶生产历年在惊蛰育苗，谷雨移栽，暑伏天收烤，立秋前后收完。通过几年来的试验和实践，先进生产队提

早在立春至雨水育苗，清明移栽，小满开始收烤烟，暑伏之前（七月上中旬）烤完，比以往提前将近一个月；二茬烟在小暑留杈，立秋开始收烤，秋分到寒露收完，使二茬烟生长期达七十到八十天。这是两茬烟丰收的中心环节。

烟区贫下中农在生产实践中摸索出抓季节的经验是：

育苗抢在雨水前，清明季节栽大田；
早管细管促早长，掌握规律抓关键；
小满之前备好炕，立即行动收烤烟；
伏前头茬收烤完，早留二茬夺高产。

（二）种好头茬烟

二茬烟是在头茬烟的老秆上培育而成的。俗话说“母壮子肥”、“根深叶茂”，因此，头茬烟应认真贯彻农业“八字宪法”，精细管理，使烟株健壮无病，茎秆粗壮，