



科学种麻夺高产

浙江省萧山县四联大队党支部

农业出版社

科学种麻夺高产

浙江省萧山县四联大队党支部

农业出版社

科学种麻夺高产

浙江省萧山县四联大队党支部

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 1.5 印张 30 千字

1976 年 5 月第 1 版 1976 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—30,000 册

统一书号 16144·1742 定价 0.12 元

前 言

黄麻是我国重要工业原料之一。随着社会主义革命和社会主义建设的飞跃发展，黄麻需要量越来越多。因此，按照国家计划，种足种好黄麻，努力提高单位面积产量，对落实毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针，支援国家社会主义建设，巩固无产阶级专政具有重大的政治意义和经济意义。

长沙公社四联大队是我县的黄麻高产单位，多次被评为县、市农业学大寨先进集体。几年来，这个大队在毛主席革命路线指引下，认真学习马列和毛主席著作，

以大寨大队为榜样，坚持两个阶级、两条道路、两条路线的斗争，批判刘少奇、林彪反革命修正主义路线，批判资本主义倾向，批判因循守旧的右倾保守思想和懦夫懒汉世界观。广大干部、社员为革命种麻，认真贯彻执行农业“八字宪法”，广泛开展群众性科学实验活动，敢于创新，勇于实践，不断改进和提高黄麻栽培技术，为夺取黄麻高产稳产提供了许多较好的经验，对促进我县黄麻生产起了一定的作用。

科学实验是无止境的。黄麻生产中有不少规律性的东西，还没有被我们认识和掌握，加上各地的自然条件不同，四联大队所总结的黄麻栽培技术经验仅供参考。

中国共产党萧山县委员会

目 录

阶级斗争为纲 科学种麻	4
大干苦干 改造自然	13
一、改造盐碱地	14
二、建设园田化	15
三、发展机电排灌	17
统筹安排 合理布局	19
一、麦、麻、绿肥、蔬菜间作套种	19
二、大、小麦隔沟间种	23
三、稻、麻轮作	25
四、黄麻与矮秆作物小方隔片种植	28
选用良种 提高种性	32
一、更换良种	33
二、提纯复壮	35

三、做好种子的贮藏保管工作·····	39
精细播种 加强培育 ·····	41
一、适时播种，提高质量·····	41
二、早管精管，争壮苗早发·····	48
三、重施肥料，促中期旺长·····	58
四、及时防治病虫害·····	61
五、合理灌水防旱·····	69
适时收获 优质高产 ·····	73
一、收获时间·····	73
二、脱胶精洗·····	75
三、翻晒整理·····	85

四联大队地处浙江省钱塘江冲积平原，有六个生产队，一个种子队，二百六十六户，一千二百三十二人，八百三十六亩耕地。

这里的土质属粉沙壤土，含盐较多，带微碱性。年平均气温摄氏十六点一度，年降雨量一千三百二十六毫米，无霜期二百四十天左右。春季常遇低温阴雨，夏季持续高温干旱，秋季又有台风暴雨。解放前，由于国民党反动派残酷剥削压迫，水利失修，土地贫瘠，十年九灾，人穷地瘦。

“一场大雨水汪汪，三个晴天喝盐汤”，人们生活在水深火热之中。

解放后，在毛主席和共产党的领导下，广大贫下中农组织起来，坚持走集体化道路，农业生产迅速发展。特别是经过无产阶级文化大革命，农业学大寨运动蓬勃开展，干部、群众树立了为革命种麻的思想，自力更生，艰苦奋斗，认真贯彻农业“八字宪法”，实行科学种田，人变、地变、产量变，黄麻连年高产稳产。全大队四百十二亩黄麻地，自一九七一年以来，按习惯亩（比市亩略大）计算（下同），平均亩产连续四年超过九百斤，有五个生产队先后突破千斤。一九七四年亩产九百三十斤（折市亩约八百二十斤），比文化大革命前的一九六五年增长百分之二十七点八。粮食产量也迅速提高，从一九七一年开始，连续四年超过双《纲要》。一九七四年亩产一千八百五十四斤，比一九六五年增长百分之四十。

随着农业生产的发展，集体经济进一步巩固壮大，对国家的贡献逐年增多。文化大革命以来，共向国家交售黄麻三万三千多担，减少国家供应粮七十三万五千斤，对支援社会主义革命和社会主义建设作出了贡献。

在毛主席革命路线指引下，我们大队坚持以阶级斗争为纲，充分发挥人的主观能动作用，摸索黄麻生产规律，努力改善生产条件，不断改进栽培技术，发展黄麻生产取得了一定成绩。

阶级斗争为纲 科学种麻

实行科学种麻，不单是生产技术上的革新，而且是一场深刻的思想革命。每推广或改革一项先进技术，自始至终充满着两个阶级、两条路线、两种思想的激烈斗争。我们大队黄麻栽培技术的不断革新，产量连年提高，就是与阶级敌人、错误路线和右倾保守思想斗争的结果。

一九六四年，在推广黄麻良种广丰时，经历了一场激烈的思想斗争。当时，多数人满腔热情，主张积极试种。可是，也有一些人怕冒风险，习惯于按老框框办事。他们说：“老品种脾性熟，好培育，产量拿

得稳，何必‘浪头上面撑小船’去搞新品种。”针对这种思想，大队党支部对社员群众进行了反对守旧、敢于革新的思想教育。同时，遵照毛主席关于“一切经过试验”的教导，种了两亩品种对比试验田，用同样的施肥水平和方法进行培育，结果是广丰长果种株高、茎粗、皮厚，亩产比本地长果种增产二成多。事实使大队认识到：推广先进技术，实行科学种麻，一定要解放思想，敢于创新。如果抱住老办法、老经验、老框框不放，不去探索新的增产途径，农业生产就无法提高到新的水平。思想通了，新品种也就推广开了，一九六六年，广丰长果种的面积达到百分之五十以上。

在科学实验的领域里，没有平坦的道路可走。我们大队的麻地由于连作多年，根线虫病比较严重，虽然采取了多种防治

方法，可是效果并不显著。一九六六年，从外地学来了稻、麻轮作防治根线虫病的经验。当时，干部、社员都很高兴，以为这个“难治之症”有办法解决了。这一年春节前后，大家干劲十足，顶风雪，冒严寒，平整土地，开沟筑渠，当年把三十三亩老麻地改种了水稻。第二年再种黄麻，根线虫病的危害基本解决了，但黄麻苗期不发，后期贪青倒伏，产量不高。少数同志认为：“治了一病，得了一症，一场欢喜一场空。”对稻、麻轮作这一技术革新发生了动摇。阶级敌人也乘机破坏，胡说什么“麻地种稻是劳民伤财”。在这一紧要关头，我们和贫下中农一起，学习毛主席关于“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成”的教导，鼓舞了大家坚持搞科学实验的信

心。广大贫下中农说：“失败是成功之母。只要我们不怕挫折，反复实践，做科学实验的有心人，就能变失败为胜利。”党支部因势利导，发动群众，认真总结经验教训。第二生产队有一块五亩一分麻地，种稻后第一年，种了粤圆五号和广丰两个品种，收获时，粤圆麻亩产九百五十斤，而广丰只有八百斤。科研小组分析了两个不同品种产量悬殊的原因，认为麻地种稻后，土壤紧实，通透性较差，湿度较高，而粤圆五号等圆果种耐湿性强，根系发达，适宜于稻、麻轮作。原因找到后，就采取措施加以改进，解决了种稻后种麻苗期不发、后期贪青倒伏的问题，使稻、麻轮作得到全面推广，有效地防治了根线虫病，解决了黄麻生产上的一大难题。铁的事实，对阶级敌人的造谣是一个有力的回击。

实行科学种麻，还有一个与懦夫懒汉

世界观作斗争的问题。如果怕苦、怕累、怕麻烦，即使有好的经验，也坚持不了，推广不开，拿大、小麦隔沟间种来说，这种种植方式是有利于黄麻保苗的一项先进技术措施，早在一九六五年以前我们就采用过。但是，采用这一办法、在同一条畦上，大、小麦要分别播种，分别收获，费工、费力，操作不便，只种了一年就推倒了。一九六九年黄麻保苗时，领导上组织我们到外地参观大、小麦隔沟间种的经验，当时，思想上有个疙瘩，认为这条路我们走过了，行不通。可是，到现场一参观，触动就很大。那些先进社、队采用了这一措施，麻苗荫蔽面小，通风透光，长得整齐健壮，与我们队的麻苗相比，显然是两个样。同是一项先进经验，为什么人家行得通，我们却坚持不了呢？主要是我们怕苦、怕累、怕麻烦，只想得成果，不愿化力气，为革命

种麻的思想觉悟不高。于是，我们进一步总结了大、小麦隔沟间种的优越性，检查了自己头脑里的懦夫懒汉思想，使大家认识到，要科学种麻，不下苦功夫，不肯付代价，攀登不了科学高峰。从而，使这一先进技术在全大队重新推开。

实行科学种麻，推广先进技术要坚持政治挂帅，反对单纯技术观点。我们在推广黄麻带秆精洗这个问题上，有过正反两方面的经验教训。开始，党支部只抓技术辅导，只讲经济效益，忽视了对推广带秆精洗政治意义的宣传，过分强调“麻秆烂后不耐烧，燃料要减少”，结果，带秆精洗推广不开。无产阶级文化大革命中，干部群众批判了刘少奇“生产第一”、“技术挂帅”的反动谬论，分析带秆精洗这一先进技术推广不开的原因，使大家懂得：“政治工作是一切经济工作的生命线。”推广先进

技术，同其他各项工作一样，离开了政治，就技术论技术，就会一事无成，甚至会走到邪路上去。认识提高后，我们在技术推广过程中，加强了政治工作，把实行带秆精洗同反帝、反修教育紧密结合起来，提高了大家的觉悟。社员们说：“搞带秆精洗，减少一点燃料是小事，支援国家建设，巩固无产阶级专政是大事。”纷纷表示，一定要采用带秆精洗的办法，多产优质麻，打击帝修反。从一九七〇年起，全大队黄麻大面积实行带秆精洗，提高了产量、质量。

几年来，我们大队坚持实行科学种麻，黄麻获得高产稳产，先后被评为县、市农业学大寨先进单位。可是，少数干部、社员滋长了骄傲自满情绪，认为“种麻办法有一套，产量年年高，贡献也不小。”因此，学习先进不够虚心，钻研技术不够用心，群众性的科学实验活动抓得不紧。党