

# 封山育林 林茂粮丰

广东省德庆县马圩公社古垒大队

我们古垒大队包括10个生产队，285户，1,413人。现有1,668亩水田，9,829亩山地。过去，我们这里山光岭烂，水土流失严重。全大队有396个崩山口，受崩山为害的农田达1,200亩，水稻年亩产只有300多斤。解放后，特别是1963年以来，我们带领群众对崩山秃岭进行综合治理、集中治理和连续治理，把工程措施和植物措施结合起来，在大搞谷坊、拦沙坝等工程的同时，大搞植树造林和封山育林，努力做到造一片，治一片，封一片，成一片，使有林面积达到8,810亩，绿化率达89.6%，水土流失得到有力的治理与控制，崩山对农田的威胁已基本解除。加上连年改造低产田，整治排灌系统，使生态环境大为改观，生产条件大为改善，农业稳产高产，水稻生产出现了上升趋势。1980年出现历史最高水平，稻谷总产23,371担，平均亩产1,428斤，成为全县比较高产的大队；为国家提供商品粮7,727担，平均每人达547斤，也是全县贡献较高的大队之一。去年早造总产10,422担，比前年早造增长3.4%。由于抓了造林护林、封山育林，林业收入也逐年增加，去年全大队林业收入2.7万元，比10年前增加12倍。十一届三中全会以来，我们改变了林种布局，增加经济林比例，陆续种植柑桔、大蕉、水柿、沙梨等果树6,000多株，去春又种植果树200亩。目前果树长势很旺，加上今后采脂松林面积和松、杉间伐面积逐年扩大，林业生产将得到更快的发展。随着林

茂粮丰景象的出现，集体经济也不断壮大，社员生活逐年提高。去年全大队每人平均分配达168元，比历史分配最高的1980年增加8元，成为全社分配较高的一个大队。

我们大队实行封山育林的主要做法是：

**1、严格执行护林公约。**为了制止乱砍滥伐，我们发动群众重新制订护林公约，公约的核心是“三个5”，即未经批准私自剥松枝或砍伐集体一棵树，除没收其所砍的木材外，还罚款5元；在护林员指定的地点种5棵树；并保活5年。为了使护林公约不致成为一纸空文，党支部授权护林员严格按公约行事，干部、社员在公约面前人人平等，维护公约的严肃性。有一次，第十生产队有一干部家属在半封的山头割草时，剥了松枝，党支部发现后，按“三个5”的规定及时处理。由于严格执行护林公约，有效地制止了乱砍滥伐。

**2、结合造林护林、封山育林，做细致的思想工作。**在每年造林季节以及出现了乱砍滥伐事件的时候，我们就发动一些干部和老农，运用过去农民亲身经历过的事实教育农民，做细致的思想工作，使大家自觉保护山林。一是运用回忆对比方法教育社员认识造林绿化的重要性。解放前，我们这里山光土瘦，水土流失，灾害频繁，1943年一场暴雨，山崩河决口，农田被淹，房屋倒塌，满目荒凉，当年卖儿卖女的有27户，饿死的30多人，离乡背井，

# 飞播种草是治理水土流失的快速手段

余 崢

（陕西省科学技术委员会）

水土流失能不能快点控制住？能。

水土流失的病根找准了，快速控制水土流失的措施也有了。所以曰能。

植被遭到破坏是水土流失的病根。飞播种草（包括灌木，下同），就能快速控制住水土流失：飞播沙打旺，一年草高1

外出逃荒的300多人。通过回忆解放前穷山恶水给劳动人民带来的苦难，对比解放后治山治水所取得的成绩，使广大干部、群众深刻认识到，造林绿化、保持水土，就是维护古垒群众的根本利益，巩固发展古垒的聚宝盆；乱砍滥伐、破坏山林，就是侵犯群众的根本利益，从而使大家更自觉地执行护林公约。二是从创业的艰难教育社员认识爱林护林的重要性。古垒过去不仅是崩山秃岭，而且山地土质瘦瘠，多半是风化红壤，每种活一棵树，都要付出巨大的劳动。我们靠“营养盅”育苗等方法，绿化了一座又一座荒山，其中绿化岑王公山，曾经历多次的失败。该山位于村旁洞边，寸草不生，由于沟状流失，远看似耙齿，群众称为“耙齿山”。过去曾动用“营养盅”办法造林，由于种苗熬不过夏季的高温，春种夏死，年年造林，年年不见林。后来我们带领群众采用挖大穴，施基肥，并辅以开挖鱼鳞坑的办法，才把岑王公山逐渐绿化起来，使“耙齿山”变成“青松

米，地面基本密蔽，虽有大雨，泥也不下山。陕北吴旗县飞播沙打旺几万亩的实验可证。

把这一实验成果，扩而大之，推而广之，不就可以加快水土保持工作的步伐，收到快速控制水土流失的效果吗？

岭”，保住了邻近的村庄和农田。通过回忆过去创业的艰难，使群众加深认识乱砍滥伐的严重性，大家表示不能把过去的辛勤劳动毁于一旦，要象保护眼睛一样保护好山林这一命根子。

**3、认真解决好群众的生活用柴问题。**在造林护林、封山育林过程中，我们考虑到群众生活用柴的需要，从实际出发，采取了三种形式进行封山育林，即全封、半封、轮封。对水土流失较严重，林木还不够茂密的山头实行全封，不准砍伐，不准打草，不准采脂；对崩山基本封死，林木茂密、树龄较长的山林实行半封，允许在大队统一规划下有计划地间伐，准许采脂，准许打草，但不准乱砍滥伐；对那些崩口很少、草木茂密的林地，实行轮封，定期开放给社员打柴、刈草、放牧，集体有计划地进行砍伐。

由于采取了上述措施，从1970年以来基本上就杜绝了乱砍滥伐，森林覆盖面积逐年扩大。