

名間鄉 蠶業 專業區

帶來農村新希望！

風光明媚的南投縣名間鄉，設有蠶業與坡地養豬兩種專業區，由於農友們熱烈響應，已經順利達成目標，而且成績斐然，帶來農村建設的新希望。

平地栽桑養蠶

名間蠶業生產專業區，是設置在靠近濁水溪畔的一片廣闊的土地上，面積約有五〇〇餘公頃。在這一大片土地上有近三〇〇戶農民耕作經營，過去因經營不得法，農民生活都很貧困。

民國五十五年組織合作農場，定名為「新民主

作農場」，採用合作經營方式，希望能改善生產環境，提高生產。

六十一年起農復會、農林廳等農業機構輔導設立蠶業專業區，用改良的新技術來栽桑養蠶，生產蠶絲，以提高農民收益。

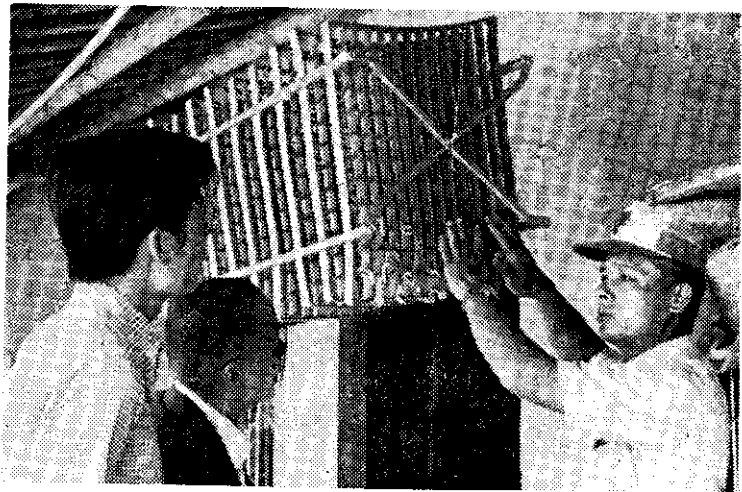
專業區的計畫，是由農復會、農林廳、合管處、蠶業改良場、南投縣政府、名間鄉公所、及土地銀行等機構輔導合作，組織輔導委員會負責督導執行。

計畫目標是栽桑三〇〇公頃，每年產繭三六、〇〇〇公斤，繅絲四三、二〇〇公斤。分年實施，預計六十二年栽桑一〇〇公頃，六十三年栽桑二〇〇公頃，共計三〇〇公頃。六十二年開始養蠶，產繭三〇、〇〇〇公斤。以後隨桑齡逐年增加產繭量，至六十六年達到年產繭量三六〇、〇〇〇公斤的目標。

專業區的養蠶設備，計需稚蠶共育室十五棟，壯蠶飼育室三〇棟。稚蠶飼育室由政府撥款補助及貸款興建，附設蠶具由政府全額補助，壯蠶飼育室及蠶具由政府貸款興建。

計畫超前完成

本計畫在六十二年開始執行，首先組訓農民，按照栽桑地區及村落分布情形畫分，組織生產班，每二〇公頃一班。每班設有正副班長，負責業務的聯繫及技術指導等工作，至本年六月底止共成立十五個班。



繅絲轉迴

無論正副班長及班員都經接受技術訓練，先後受訓人員共達五五七人。

為培養蠶業幹部，並經與太湖農校以建教合作方式，選派班員子弟接受三年的蠶業教育。在教育期間並常派返專業區實習，協助蠶農栽桑養蠶，計先後選派四十二人參加。實施以來，成績良好。

六十二年開始栽桑，在執行期間因桑苗不足，及前期作物未能及時處理，只完成七七公頃，較預定進度落後二三%。六十三年加強推廣，各有關單位配合得宜，執行極為順利，至本年六月底，栽桑面積已達三一·五公頃。不但完成了專業區三〇〇公頃的計畫目標，而且較預定進度超前了六個月完成。



蠶育桑條

稚蠶室現已完成四棟，壯蠶室已完成九〇棟，其餘尚未完成的，正督促興建中，預定本年底可以完成。

因計畫推行的順利，六十二年即已開始養蠶。養蠶的方法，是採用最新技術，「省力養蠶」條桑飼育法。條桑飼育既省工，又可增加養蠶量。一、三齡的稚蠶採用共育，四齡起的壯蠶分發農民飼育管理，前後飼育約一個月，即可採收蠶繭出售。

農民收益可觀

六十二年只飼養晚秋蠶，計產繭一、二九二公斤。本年現已飼育春蠶，晚春蠶，及夏蠶三期，計產繭八、七九三公斤。現尚有三期飼育，估計可產繭二六、四〇〇公斤。全年約可產繭三五、一九三公斤，將可超出本年產繭三〇、〇〇〇公斤的計畫目標。

本專業區是以生產高品質生絲，拓展外銷，爭取外匯，及增加農民收益為目的。執行以來，因農民的熱烈響應，及政府各有關機關的輔導，執行極為順利。

至本年底止，將可生產蠶繭三五、一九三公斤，約有四二〇萬元的收益，計畫完成時，年可生產蠶繭三十六萬公斤，可有四、三二〇萬元的收益。如蠶製生絲，可達四六、〇〇〇公斤，價值七、〇二〇萬元，對當地農民利益至大，並可促進地方繁榮。附近農民已紛紛要求參加，有助於蠶桑事業的擴大推展。

坡地發展養豬

坡地養豬，是名聞鄉鄰的另一個農業生產專業區，設在位於八卦山脈的大坑村附近，是海拔二〇〇至三五〇公尺的山坡地。土地貧瘠，多為混礫壤土、土壤酸性，有機質含量少，地下水缺乏，除飲用水外，其他用水均仰賴池塘集水，既不方便，衛生情況又差。

主要農作物為鳳梨、荔枝、梨、及樹薯等雜作，無水灌溉，全靠天然雨水生長。

本地區受貧困影響，農村人口外流，勞力缺乏，因而工資甚高，生產成本巨幅增加，農民收入低微，所以農業經營粗放。

農牧綜合經營

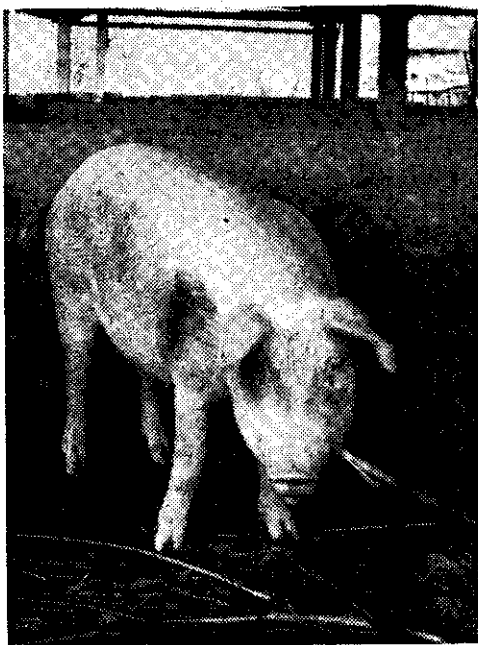
政府為改善當地農民生活，在加速農村建設計畫下，設置坡地養豬專業區，輔導農民採用農牧綜合經營方法，以改善坡地農業經營形態，及增進土壤地力。

並由政府輔導，引進優良豬種，指導飼養管理技術，種植牧草，用牧草與精飼料配合飼養，以減輕生產成本。

改良豬糞尿循環利用方法，使養豬與農作充分配合，建立坡地種牧草——養豬——厩肥——坡地地力改進，農作物增產的農牧綜合經營制度，以增加農民收益。

本專業區計畫，是由農復會及農林廳輔導，山地農牧局主辦，南投縣政府及名間鄉農會執行，由省合作金庫及名間鄉公所協助。

執行的方法是先組訓農民，遴選具有足夠勞力，及對養豬有興趣的農戶參加，逐年推廣，並將參加的農民組織研究班，協助工作推行。每月召開研



牧草養豬

究班會，研討養豬心得，及經營技術。並舉辦講習會，邀請專家講授飼養管理知識。

由政府撥款協助農民開闢農路，架設電力，及開發水源，以充裕豬飲水及灌溉用水。並補助農民將畜舍建在山坡地上端，附築地下肥水庫，以收集豬糞尿，成為厩肥後施灌坡地。

獎勵農民每戶飼養優良種母豬二、四頭，肉豬二〇至五〇頭，所養的豬隻均參加家畜保險，以減少風險，增加農民養豬的安全感。並由農會辦理共同運銷，以避免中間剝削。

辦理低利貸款，每戶貸款長期資金三五、〇〇〇元，短期資金一四八、〇〇〇元，供興建畜舍，及購買飼料與仔豬。

豬糞改良土質

本專業區的執行，已達成預定進度，計推廣農戶一一五戶。採用山坡地農牧綜合經營養豬，生產牧草，供與精飼料混合飼養，成績優良。並利用厩肥改良土壤，增加土壤肥力，促進果樹及雜作的增產。

在六十一年生產肉豬，栽培果樹及雜作均有相當利潤，但自六十二年以來，因飼料價格暴漲，成本驟增，毛豬牌價未按成本及時合理調整，致有虧損，影響專業區的推行成效。

但目前豬源減少，供需失調，豬價已告上漲，農戶出售毛豬必可彌補虧損而獲利。

農戶養豬可生產厩肥，平均每頭年產厩肥，約合硫酸銨三八、六一公斤，過磷酸鈣十七、二五公斤，氯化鉀十五、二六公斤，約可值二六三、四一五元。

由於本地區土壤瘠薄，缺乏有機質，農民利用厩肥施灌，對改良土質，增加地力已收宏效，提高了果樹及鳳梨等作物的產量，顯示了農牧綜合經營的效果。