



茶情雙月刊

第
46
期

發行人：林木連
主編：楊盛勳、賴正南
發行所：行政院農業委員會茶業改良場
地址：326 桃園縣楊梅鎮埔心中興路 324 號
電話：03-4822059 傳真：03-4824790
網址：<http://kminter.ttes.gov.tw>
印刷：台暉印刷設計有限公司
中華民國九十八年十二月二十日 出版

國內郵資已付
中壢郵局
許可證
中壢字第 138 號
雜誌

馬祖茶區輔導與考察

■ 文圖/邱垂豐 陳國任

『馬祖茶』？馬祖亦有產茶嗎？這是一般人對馬祖茶的第一反應。其實早在民國 73 年林宜寶兄弟即在馬祖南竿清水村試種茶樹，並成立馬祖第 1 家製茶廠『馬祖茶葉農場製茶廠』，後因產製技術等因素，茶園一度荒廢，直到近年來才再重新整理，恢復生機；另馬祖南竿津沙村亦開始種茶，這也促使連江縣政府重視茶業，發展為地方特色產業之可行性，故函請茶業改良場派員前往輔導該縣茶葉產製技術，這亦是本場創場 106 年以來，第一次派員前往離島輔導相關茶葉產製技術。

馬祖氣候土質

馬祖列島為大陸島，一如福建沿海其他島嶼，全由火成岩構成。其生成年代約在 9 千萬年至 1 億年前。馬祖位於閩江口外，是由許多島嶼所組成，包括南竿、北竿、莒光、東引、亮島、高登、大坵、小坵還有許多無人島嶼，形成東西窄、南北狹長之地形。陸域面積 2,952 公頃，海域面積 22,100 公頃。分為 4 個鄉，22 個村，人口約總計 9,000 多人。



馬祖茶葉外觀及水色

南竿島以花崗岩為主，地質表層為花崗岩風化殘餘土，灰到棕黃色土質，下部岩層則為灰白色至肉紅色的花崗岩。南竿島屬於丘陵地形，起伏甚大，地勢陡峻。復興村和介壽村是列島中少見的平坦地區。其地形可區分為海岸地形、河谷地形、丘陵地形、平台地形等。



馬祖南竿鄉津沙村新種植茶園

雨量稀少又不平均，秋冬之際常乾旱，枯水期甚至長達半年。4至6月梅雨季節及7至9月颱風挾帶豪雨，雨量因此較為豐沛，秋冬季枯水期10月至翌年1月雨量最少，全年雨量約在1千毫米左右。

馬祖茶葉銷售情形

馬祖現有南竿鄉清水與津沙村產製茶葉，年產3次，目前年產約50台斤，由臺灣南投及嘉義縣製茶師傅前往製茶，茶葉品質甘甜，不苦澀，若製茶環境及設備能改善或增加，其品質必可提升。

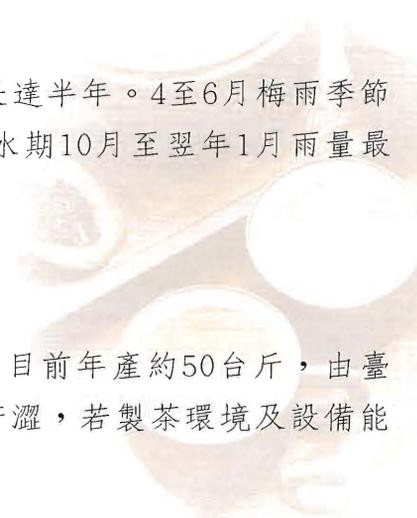
連江縣人民亦多有喝茶習慣，以烏龍茶為主，其茶葉主要來源以台灣為主，其次是大陸福建(約600~800元/500公克)，為了因應當地茶葉需求及發展當地特色產業，連江縣陳雪生縣長希望茶業改良場能輔導該縣茶葉產製技術。

馬祖茶區

早在民國約73年林宜國與林宜寶兄弟即在馬祖南竿鄉清水村試種茶樹，並成立馬祖第一家製茶廠『馬祖茶葉農場製茶廠』。自己設計及購買材料建造，約30多坪，並由連江縣政府補助製茶設備、炒菁機、浪菁機、揉捻機、平輪機及甲種乾燥機等)。林氏茶園屬河谷地形，不靠海，海拔高度約50公尺左右，



馬祖南竿鄉清水村林氏兄弟茶園



冬季無東北風危害。茶園原為原始林，土壤為花崗岩風化殘餘土，灰到棕黃色土質。茶樹品種主要以武夷為主、少部分台茶12、17號、青心烏龍及實生苗，約25年生，茶苗來自南投縣名間，面積約3分多地。有水源及噴灑設施；茶樹病蟲害少，但青心烏龍病害嚴重；老茶樹已深剪或中剪，茶樹生育佳，茶菁柔軟度



連江縣第一家製茶工廠『馬祖茶葉農場製茶廠』

(左1陳國任課長、左2林宜春先生、右1林宜寶先生、右2邱垂豐課長)

佳。茶園為生態有機栽培方式，無施農藥及肥料，雜草茂盛。茶葉年採3次，本(98年)年春茶，4月中旬採製約17台斤(半球型茶)，零售約1600元/台斤，預計明年(99年)產量可增加。目前茶樹缺株以青心烏龍來補植，茶苗來自嘉義縣梅山樟樹湖。



馬祖南竿鄉津沙村邱垂旺先生茶園

另一茶區為邱垂旺先生茶園，其位於南竿鄉津沙村，亦屬河谷地形，近海邊，海拔高度近乎海平面，冬季無東北風危害。茶園原為原始林，土壤為花崗岩風化殘餘土。茶樹品種為青心烏龍，約1~2年生(含新植)，面積約1公頃多，第一年種植因無排水及灌溉設施，茶苗枯死很多，98年才裝設滴灌及噴灑設備。茶樹蟲害少，但青心烏龍幼苗病害嚴重。茶菁老化，缺乏柔軟度。茶園有機質肥料以酒粕(高粱)經發酵後

使用，並施複合肥料。部分茶樹生育良好，本(98年)年春茶，5月上旬採製約5台斤(條型茶)，因無製茶設備，僅靠人工大鍋炒、布揉、微波爐乾燥而成。茶葉年採3次，目前茶樹留養枝條，預計明年(99年)立春過後修剪，產量可增加。並規劃設置製茶工廠，購製茶機具等設備。馬祖工資1天約1,000~1,500元；茶苗每株約10多元，所有原物料均較臺灣貴。