

高雄場提出澎湖農業新願景

澎湖縣各界慶祝 101 年度的農民節大會，3 月 20 日於澎湖縣農會熱鬧舉開。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)場長黃德昌於會前偕同澎湖分場施純堅分場長及作物環境課陳昱初課長，實地訪視設施香瓜茄及有機風茹栽培產地，並親自指導農民有關作物栽培健康管理的概念。農民節當天，黃場長受邀為農民代表進行演講，以『澎湖地區農業現況與展望』為專題，介紹目前澎湖地區的農業環境、作物栽培現況，並提出未來發展方向。

黃場長首先提到澎湖的農業環境先天不良，缺水、冬季東北季風及「鹹水淹」等 3 項天然因素是影響澎湖農業發展的障礙，加上耕地面積零碎、栽培規模小、生產成本過高及務農人口老化等問題，導致農業發展不易。然而在澎湖分場的努力之下，發展出以檉柳防風林樹種，建構「農林混植模式」及簡易設施栽培技術，在防風林的保護之下，不但可以周年生產作物，並可大大改善澎湖冬季枯黃一片的景觀；在輔導產銷班利用設施生產高品質洋香瓜及高價香瓜茄(楊梅)，也為農民創造了相當可觀的產值。

此外，黃場長特別指出澎湖目前最有發展潛力的兩項作物，冬天的綠金—香瓜茄以及保健聖品—風茹。香瓜茄是澎湖冬天特有的農產品，具有濃郁的香氣和清爽的風味，蛋白質及水分多、糖分少，含有稀有元素「鉬」與「硒」，特別適合糖尿病及高血壓等患者食用，是健康的果品，產值也相當驚人，優質農民栽培三分地的香瓜茄，收益高達新台幣 50 萬元。黃場長建議應在設施內栽培，不但兼顧品質與產量，也可降低病蟲害發生，以減少農藥使用。然目前病毒病嚴重，是香瓜茄產業迫切需要解決的問題，黃場長澎湖分場將發展健康種苗繁殖技術，以確保香瓜茄健康種苗的供應，近期內也將舉辦講習會，指導產銷班員安全用藥的觀念與做法。

風茹則是澎湖人的日常飲料，黃場長說明在國人逐漸重視養生的趨勢下，有相當多的研究報告指出，風茹含有 7 種類黃酮與 24 種綠原酸等機能性成份，這些成分經科學研究，不但能抗氧化、抗致突變性、抗發炎、改善糖尿病、高血壓，而且可作為治療肺癌的輔助藥材，使澎湖名產—風茹有潛力成為保健作物的明日之星。高雄場目前已研發出許多風茹的加工產品，多家廠商也有意技轉各種產品的生產技術，但苦無量產，致材料來源缺乏，因而限制了風茹加工產業的發展。澎湖分場目前正致力於穩定生產模式的建立，建構採種、合理化施肥、健康管理及機械化栽培的整套生產模式，希望能推廣給農民採行，擴大種植面積，期待風茹產業能蓬勃發展。

最後，黃場長期許澎湖農民能夠在建構良好的防風設施下栽培作物，搭配合

理化施肥及良好的作物健康管理的栽培模式，進而發展有機栽培，生產優質、安全又具有特色的農產品，終而建構成「無毒農業島」；另外也可配合觀光季節，創立農夫市集，鼓勵在地消費，相信澎湖農業必定會有美好的一片天。

聯絡人：朱琦君

電話：06-9212645



黃場長受邀於澎湖縣農民節專題演講



黃場長至風茹茶業者了解產銷現況及品嚐風茹茶



黃場長至有機香茹田視察栽培情形



黃場長視察簡易溫室栽培香瓜茄，並指導農民作物健康管理概念



農友利用簡易溫室栽培高價香瓜茄



黃場長及施分場長與香瓜茄栽培農友方鵬發合影