

# 蓮霧草根性技術創新經驗發表

## 反應熱烈

李賢德

蓮霧是種高經濟價值的果樹，但利潤高低則取決於產期調節技術之造詣，而這些技術又主要來自農民本身的草根性創新，故如何發掘農民的草根性技術，並透過農民作本土性推廣，而廣為農民所採用，將是本省今後農業推廣教育工作的最新方向。

### 發展蓮霧 要靠農民

蓮霧果樹原產於馬來半島，300多年前引入本島後，最初只作農家庭院的果樹，光復後，才零星果園栽培，但產期集中在每年5、6、7月。夏季溫度高，雨量多，病蟲害發生嚴重，品質亦不佳，致農民所獲利潤甚低，甚至虧本，因此全省種植面積始終徘徊在1,000公頃以下。

但自從屏東沿海地區果農種出黑珍珠蓮霧後，栽培面積即急速增加，民國70年，一躍而為6,397公頃，這是蓮霧果農草根性創新的功勞。民國76年是為鼎盛時期，

栽培面積高達10,435公頃，但10年後（85年），栽培面積卻減至8,834公頃，減少率達16%，主要原因在於蓮霧產期調節技術不穩定，一般農民不易種出高品質而產期提早的蓮霧果品，這是因為小部分傑出專業蓮霧果農的草根性創新技術未能推廣，致未能廣為果農採用之故。所以，如何整理已發展出來的草根性創新，而農民又願意將自家絕活傳授他人，將是當務之急。

根據研究發現，蓮霧的產期調節技術至少60%以上來自農民的草根性創新，故發展蓮霧產業，除依賴機關性的研究改良外，蓮霧果農的草根創新之開發與利用，將更為重要，既可促進農民資源的有效利用，輔助政府農業資源之不足，更可利用民間的力量與傳播系統，加速農業創新技術之擴散速度，提高農民的採用率。

### 草根班農民的甄選與培育

本場有鑑於此，84年先行調查各地最傑出果農，商請主要生產蓮霧的17鄉鎮市地區農會：屏東、麟洛、長治、鹽埔、里港、高樹、內埔、竹田、潮州、萬巒、南州、崁頂、新埤、枋寮、佳冬、林邊與東港等農業推廣人



鄧副場長耀宗解答