

# 農民對氣候變遷的風險知覺及災後調適策略之研究

## ---以高屏地區蓮霧果農為例

例

林勇信

本研究之調查樣本以農糧署產銷班管理系統高屏地區蓮霧產銷班 177 班為基礎，回收 281 份整理後之有效問卷計 270 份，以 SPSS 統計軟體 10.1 版進行統計分析，主要研究發現：

受訪者在氣候變遷對農業生產可能影響認知方面對於氣候變遷資訊關心強度平均 7.99，災害擔心平均強度 7.92。相關資訊取得管道主要從電視(82.2%)、報紙(55.2%)、親戚朋友(46.7%)，自評種蓮霧的地區未來遭受天然災害侵襲以颱風(90.7%)、寒害(86.7%)、豪雨(80.4%)的比例較高。在氣候變遷對農業生產預期發生可能性及發生嚴重程度的強度：以氣候項目的「複合型巨災」平均強度(8.04)最高，作物項目的「造成生產損失」(7.80)平均強度次之，「影響產品品質」(7.76)、「增加新型病蟲害發生與蓮霧的罹病率」(7.73)的平均強度分居三四。這些對於蓮霧生產影響的高風險型(發生的可能性高，影響的嚴重度大)議題應優先關注。因應氣候變遷措施在需求急迫性及實施重要性：以行政資源措施的「提撥農業因應氣候變遷及相關災害的專屬基金」的平均強度(8.27)最高、「建置與推廣因應氣候變遷的在地知識體系」(8.15)次之、強化現有「農業天然災害補助辦法」(8.01)居三；生產技術的研發能適應氣候變遷的抗逆境新品種(7.74)第四。是目前蓮霧農民認為需求較急迫及實施較重要的議題，可作為輔導工作先後順序的參考。由於高屏地區蓮霧果農農民在因應氣候變遷的調適基礎資源、對氣候變遷問題的認知程度及對氣候變遷問題的行為反應等構面對於蓮霧農在因應氣候變遷的調適策略有直接影響，其中對氣候變遷問題的認知對於氣候變遷可能的調適策略之影響為最大。而且農民在因應策略偏重行政資源的支持上，而非從農場管理的災前預防做起。因此，透過氣候變遷問題認知的強化來教育蓮霧果農正確的觀念，進而採取以預防為重的正確因應策略，以降低經營風險；或是透過輔導策略與行政資源的引導，導正農民正確的防災做法。