

# 壹、前言

「焚風」這個名稱來自拉丁語中的 favonius(溫暖的西風)，德語中演變為 Föhn，主要用來指阿爾卑斯山的焚風。為一種發生在山脈背風面之乾熱風，在世界各地均會發生，美國落磯山山脈的焚風當地稱為「欽諾克風」(Chinook)，加利福尼亞州南部稱「聖安娜風」(Santa Ana)，南美阿根廷「松達風」Zonda，智利安第斯山脈的「帕爾希風」(Puelche)及墨西哥的「倉裘風」(Chanduy)，指的都是焚風(引用維基百科網頁資料 <http://zh.wikipedia.org/wiki/>)。

臺灣位於歐亞大陸與太平洋交接處，每年夏、秋兩季常遭受颱風侵襲，造成民眾生命、財產損失，而其中對於農業生產之影響尤為嚴重。伴隨颱風而來的異常天候主要為強風、豪雨及焚風，而焚風之發生較有地域性，以臺灣地形而言，最常發生焚風之區域在臺東地區。本場之氣象觀測結果顯示，臺東地區每年幾乎都有焚風現象，無論颱風或強勁季風引發之焚風都會對作物造成不同程度之傷害，其中以颱風引發之焚風對農作物危害最劇烈。番荔枝果樹包括釋迦及鳳梨釋迦兩種，是臺東地區最重要之經濟果樹，而颱風季節正好是番荔枝重要生育期，生育期間如遭受焚風危害，嚴重者造成植株倒伏、幹莖斷裂、枝條受損、樹相殘破及落果等傷害，輕微者亦會造成果實擦傷、落花、授粉不良，造成著果率低，果實品質變差等傷害，對產業發展影響極大。故彙整 1991 ~ 2011 年臺東地區焚風資料及調查今 (2012) 年蘇拉颱風所引發焚風之天候變化及對番荔枝生育之影響情形，期能作為農民採取相關因應措施之參考。